

Vulkollan®

DynaRoll G-II®

SuperTrac®

FilaTron®

Staticthane®

Conductthane®

Topthane®

Rockthane®

Midthane®

Redthane®

Greythane®

Thermogrey®

WICKE-ELASTIC®

Räder & Rollen Castors & Wheels Roues & Roulettes

WE KEEP IT IN MOTION



Wicke

www.wicke.com



**Ein innovatives
Unternehmen mit Tradition**

**An innovative company
with tradition**

**Une société innovatrice avec des
traditions**



WICKE – gegründet im Jahr 1866

WICKE ist Hersteller von Rädern, Lenk- und Bockrollen für jede Art von Transportgeräten. In den letzten Jahren hat sich WICKE in der Konstruktion und Produktion von Schwerlast-Rädern und Rollen spezialisiert. Dabei hat die Beratungsqualität in der Zusammenarbeit mit unseren Partnern immer wieder zu maßgeschneiderten Lösungen geführt, die ein hohes Maß an Innovationsfähigkeit belegen. Der Betrieb befindet sich in der Nähe von Wuppertal mit ca. 250 Mitarbeitern.

WICKE VR China

In der Volksrepublik China wurde 1993 ein Zweigwerk errichtet und unsere Tochtergesellschaft WICKE Castors Co. Ltd., Zhongshan, hat 1994 mit der Produktion von Rädern und Rollen begonnen. Heute werden ca. 500 Mitarbeiter beschäftigt, und die dort hergestellten Produkte werden weltweit mit großem Erfolg vertrieben.

WICKE – established in 1866

WICKE is a manufacturer of wheels as well as swivel and fixed castors for every field of transport application. In recent years, WICKE has specialized in design and production of heavy castors and wheels for heavy loads. WICKE employs about 250 qualified people in the plant near Wuppertal. All employees contribute in finding solutions for technical and other problems in connection with castors and wheels for industrial use.

WICKE PR China

In 1993 WICKE commenced the building and development of a new subsidiary company in the People's Republic Of China. Production of wheels and castors began in 1994 at WICKE Castors Co. Ltd., Zhongshan and has been a great success. The company now employs approximately 500 staff and the castors produced are distributed world-wide.

Société WICKE – créée en 1866

La société WICKE fabrique des roues, roulettes pivotantes et roulettes fixes pour tous les domaines du transport. Ces dernières années, la société WICKE s'est spécialisée dans la conception et la fabrication des roues et roulettes pour charges lourdes. Dans l'usine près de Wuppertal (R.F.A.) travaillent 250 personnes qualifiées qui contribuent à trouver des solutions pour tous les problèmes techniques et autres concernant les roues et roulettes pour l'utilisation industrielle.

WICKE VR China

En 1993, une deuxième usine a été construite en République populaire de Chine. Cette filiale, WICKE CASTORS CO. Ltd., à Zhongshan, a commencé à produire des roues et roulettes en 1994. Aujourd'hui, elle emploie environ 500 personnes et les produits qui y sont fabriqués sont distribués partout dans le monde.



Inhalt	Index	Index	Seite Page Page
Allgemeine Informationen Produktinformation Bereifung Eigenschaften Lenkgehäuse Feststeller Zentralstoppsysteme Dichtungssysteme Radlagerungen Sondergruppen	General information <i>User information</i> <i>Type of tyre</i> <i>Characteristic features</i> <i>Types of swivel fork</i> <i>Brake systems</i> <i>Central locking systems</i> <i>Sealing systems</i> <i>Types of bearings</i> <i>Specials</i>	Informations générales <i>Information pour l'utilisateur</i> <i>Bandages</i> <i>Les Propriétés</i> <i>Modèles de chapes pivotantes</i> <i>Systèmes de freinage</i> <i>Systèmes de blocage central</i> <i>Systèmes de joint</i> <i>Types de roulements</i> <i>Spécialités</i>	4
Apparaterollen Expander	Institutional Castors Expansion	Roulettes de Collectivités Expansion	42
Polypropylen/Polyamid Räder Lenkrollen Bockrollen Inox	Polypropylene/Polyamid <i>Wheels</i> <i>Swivel castors</i> <i>Fixed Castors</i> <i>Stainless steel</i>	Polypropylène/Polyamid <i>Roues</i> <i>Roulettes pivotantes</i> <i>Roulettes fixes</i> <i>Inox</i>	46
Standard-Gummi Räder Lenkrollen Bockrollen Bereifung, schwarz grau und Halbelastik	Standard Rubber <i>Wheels</i> <i>Swivel castors</i> <i>Fixed Castors</i> <i>with black, grey and semi elastic tyres</i>	Caoutchouc standard <i>Roues</i> <i>Roulettes pivotantes</i> <i>Roulettes fixes</i> <i>avec bandages noirs, gris et semi-élastique</i>	59
WICKE-ELASTIC Räder Lenkrollen Bockrollen gefederte Lenkrollen Bereifung schwarz und grau	WICKE-ELASTIC <i>Wheels</i> <i>Swivel castors</i> <i>Fixed Castors</i> <i>Spring action castors with black and grey tyres</i>	WICKE-ELASTIC <i>Roues</i> <i>Roulettes pivotantes</i> <i>Roulettes fixes</i> <i>Roulettes à suspensions avec bandages noirs et gris</i>	74
WICKE-TOPHTANE® Räder Lenkrollen Bockrollen Bandagen in VULKOLLAN® und WICKE-TOPHTANE® 75 Shore A, 92 Shore A und 96 Shore A	WICKE-TOPHTANE® <i>Wheels</i> <i>Swivel castors</i> <i>Fixed Castors</i> <i>Tyres</i> <i>in VULKOLLAN® and WICKE-TOPHTANE®</i> <i>75 Shore A, 92 Shore A and 96 Shore A</i>	WICKE-TOPHTANE® <i>Roues</i> <i>Roulettes pivotantes</i> <i>Roulettes fixes</i> <i>Bandages</i> <i>en VULKOLLAN® et WICKE-TOPHTANE®</i> <i>75 Shore A, 92 Shore A et 96 Shore A</i>	98
Luftreifen Räder Lenkrollen Bockrolle	Pneumatic Tyres <i>Wheels</i> <i>Swivel castors</i> <i>Fixed Castors</i>	Bandages Pneumatiques <i>Roues</i> <i>Roulettes pivotantes</i> <i>Roulettes fixes</i>	125
Fördertechnik / Antriebsräder / Stapler Laufrollen Antriebs- und Lasträder Stützlenkrollen Reifen	Materials handling/drive technology/ forklifts <i>Rollers</i> <i>Drive and load wheels</i> <i>Stabilisation castors</i> <i>Tyres</i>	Manutention / technique d'entraînement / chariots élévateur <i>Galets</i> <i>Roues libres et roues motrices</i> <i>Roues pour stabilisateurs</i> <i>Bandages</i>	136

PRODUCTION

WICKE GMBH + CO. KG

Elberfelder Straße109
45549 Sprockhövel-Herzkamp
Germany

Phone +49 (0)202 2528-0 info@wicke.com
Fax +49 (0)202 2528-110 www.wicke.com

PRODUCTION

WICKE CASTORS CO. LTD.

Luexiyi, Xiaolan
Zhongshan, 528416 Guangdong
China

Phone +86 (0)760 2212-7111 info@wicke-china.com
Fax +86 (0)760 2212-7222 www.wicke-china.com

PRODUCTION

WICKE CZ S.R.O.

Slušovice č. p. 626
763 15 Slušovice
Czech Republic

Phone +42 (0)577 525386 info@wicke-cz.com
Fax +42 (0)577 525370 www.wicke-cz.com

Distribution

**WICKE GMBH + CO. KG
NIEDERLASSUNG AUENWALD**

Im Anwänder 27
71549 Auenwald
Germany

Phone +49 (0)719 19571-0 auenwald@wicke.com
Fax +49 (0)719 165641 www.wicke.com

Distribution

FA. FRITZ GERDAU

Gerdau & Landsmann GbR

Schnappen 2
25761 Büsum
Germany

Phone +49 (0)483 41429 gerdau-rollen@t-online.de
Fax +49 (0)483 4936702 www.wicke.com

Distribution

WICKE AUSTRALIA Pty Ltd

68-70 Perry St
Matraville NSW 2036
Australia

Phone +61 (2)966 16900 sales@wicke.com.au
Fax +61 (2)966 15700 www.wicke.com.au

Distribution

WICKE BeNeLux B.V.

Ambachtsweg 22
3542 DG Utrecht
The Netherlands

Phone +31 (0)302 415535 info@wicke-benelux.com
Fax +31 (0)302 383541 www.wicke-benelux.com

Distribution

WICKE FRANCE S.A.S.

Zone Industrielle de'l Erette
44810 Heric
France

Phone +33 (0)240 579090 accueil@wicke-france.com
Fax +33 (0)240 579258 www.wicke-france.com

Distribution

WICKE KFT

1044 Budapest,
Almakerék utca 3.
Hungary

Phone +36 (0)133 99598 info@wickekft.hu
Fax +36 (0)132 09072 www.gorgok-kerekek.hu

Distribution

WICKE UK LTD.

Unit A3, Link One Industrial Park
George Henry Road, Great Bridge
West Midlands DY4 7BU
England

Phone +44 (0)121 5224488 info@wicke-uk.com
Fax +44 (0)121 5224466 www.wicke-uk.com

Distribution

WICKE USA INC.

53 Old Farm Road, P.O.Box 1330
Stowe Vermont 05672
USA

Phone +1 (514)747 4747 info@wicke-usa.com
toll free+1 (800)565 4733 www.wicke-usa.com
Fax +1 (514)747 1590

Distribution

WICKE POLSKA SP. Z O.O.

Leśna 24, Łoziska
05-501 Piaseczno
Poland

Phone +48 22 750 69 50 zapytania@wicke.com
Fax +48 750 69 49 www.wickepolska.pl

Distribution

MR. ROLLER INC

525 Rue Hodge
Ville Saint-Laurent/Quebec
Canada

Phone +1 (514)747 4747 info@mroller.com
toll free+1 (800)565 4733 www.mroller.com
Fax +1 (514)747 1590

Distribution

TRANSPORT-TEKNIK A/S

Vranderupvej 2
6000 Kolding
Denmark

Phone +45 (0)755 25200 tt@transport-teknik.dk
Fax +45 (0)755 04062 www.transport-teknik.dk

Distribution

RODA SA

Monastiriou Str. 137
054627 Thessaloniki
Greece

Phone +30 (0)3105 17058 info@roda.gr
Fax +30 (0)2310 518223 www.roda.gr

Distribution

PIRCHER ALFRED SAS

Zona Industriale
Via Peter Anich, 8
39011 Lana (BZ)
Italy

Phone +39 (0)473 561017 info@pircheralfred.it
Fax +00 (0)473 561733 www.pircheralfred.it

Distribution

**GESA TRANSPORTTECHNIK
Gesellschaft m.b.H.**

Ing. Gerhard Sandhofer
Hirschstraße 35
9020 Klagenfurt
Austria

Phone +43 (0)463 341140 office@gesa.at
Fax +43 (0)463 34254 www.gesa.at

Distribution

ROLCENTER S.R.L.

Str. Valea Nucului, nr. 3
410142 Oradea
Romania

Phone +40 359 458058 contact@rolcenter.ro
Fax +40 359 458059 www.rolcenter.ro

Distribution

**RUEDAS DE MANUTENCION
INDUSTRIAL RUDECA, S.L.**

Sierra de las Alpujarras N°S 26-28
28500 Arganda del Rey (Madrid)
Spain

Phone +34 91 8720559 info@rudeca.es
Fax +34 91 8719779 www.wicke.es

Distribution

BAUMGARTNER AG

Langwiesenstraße 2
8108 Dällikon
Switzerland

Phone +41 (0)44847 6464 rollen@baumgartnerag.ch
Fax +41 (0)44847 6465 www.baumgartnerag.ch

**Ihr Spezialist für Räder und Rollen**

„Schwer“ beziehen wir nicht nur auf das Gewicht, sondern auch auf die Art der Aufgabe.

Dabei betrachten wir schwere Aufgaben als Herausforderung an unser Wissen, unsere Erfahrung und Realisierungsmöglichkeiten. Nicht umsonst sind unsere Schwerlastrollen zum wichtigsten Bestandteil von Spezialtransportgeräten, Elektrostaplern und Gerüsten geworden.

An experienced partner for heavy tasks

“Heavy” does not only refer to the weight but also to the kind of task. We regard difficult tasks as a challenge to our knowledge, our experience and to our realizing possibilities. Wicke designs and manufactures castors and wheels for all specialist operations including heavy duty tasks.

We are proud of being able to meet and overcome any problems that can arise in designing castors to customer's requirements.

Un partenaire compétent dans le domaine des lourdes tâches

Nous ne lions pas seulement le terme de «lourd» à un poids, nous l'associons également au type de tâche à remplir. Dans ce sens, nous considérons les lourdes tâches comme un défi posé à notre savoir, notre expérience et nos possibilités de réalisation.

Ce n'est pas par hasard que nos roulettes pour lourdes charges constituent désormais les parties les plus importantes d'appareils spécifiques de transport, les chariots gerbeurs électriques et les déposeurs.





WICKE-TOPHTHANE®-Fertigung

Wicke-Tophthane ist ein eingetragenes Warenzeichen. Wir verbinden rationellste Fertigung mit hoher Prozesssicherheit.

WICKE-TOPHTHANE®-Fabrication

Wicke-Tophthane is a registered trademark. It combines most efficient fabrication and high fabrication control (quality assurance).

La fabrication en WICKE-TOPHTHANE®

Le polyuréthane avec la marque déposée «WICKE-TOPHTHANE». La fabrication la plus rationnelle qui soit au moyen d'un plateau horizontal rotatif. Contrôle de la fabrication très sévère (assurance qualité).

Wicke Schwerlast-Rollen Montage

Hier erfolgt der präzise Zusammenbau von Serienteilen sowie Sonderanfertigungen mit abschließender Funktionskontrolle.

Wicke assembling line for heavy duty castors

Precise assembly of spare parts to complete castors of our standard range as well as to special castors. Afterwards every castor is checked to guarantee quality and function.

Wicke montage de roulettes charges lourdes

Les pièces détachées sont assemblées précisément pour la réalisation des roulettes complètes en standard ou versions spéciales. Chaque pièce sera vérifiée afin de garantir la qualité et le bon fonctionnement des ensembles.

CAD

Unserer Konstruktionsabteilung stehen CAD-Systeme und vielfältige Berechnungsprogramme zur Verfügung. Der Einsatz modernster Software ist die Basis für Präzision, Qualität und Kostenoptimierung von Anfang an.

CAD

Our construction department work with CAD-systems and different calculation programmes. The use of modern software is the base for precision, quality and cost-saving.

CAD

Notre département construction est équipé en systèmes CAD et a différents programmes de calcul a sa disposition. L'utilisation du software le plus moderne est la base nécessaire pour obtenir la précision, la qualité est l'économie de frais.





Computergesteuerte Bearbeitungszentren

Bohrfräszentren unterstützen die Qualität speziell von Schwerlast-Produkten unseres Hauses. Mit dieser rationellen Fertigungsweise kann man auf Vorrichtungen verzichten und trotzdem den hohen Qualitätsstandard sicherstellen.

Schweißroboter

Auf Grund der steigenden Nachfrage an Rädern, Lenk- und Bockgehäusen in Stahlschweißkonstruktion wurde ein Schweißroboter installiert, der eine gleichbleibende Qualität in schweißtechnischer Hinsicht bietet und uns in die Lage versetzt, Qualitätsprodukte an unsere Kunden zu liefern.

CNC-gesteuerte Drehmaschinen

Mit CNC-gesteuerten Drehmaschinen und Bearbeitungszentren werden Komponenten für die Fertigung unserer Räder, Lenk- und Bockrollen produziert. Eine gleichbleibende hohe Qualität ist hierdurch gewährleistet.

Computer controlled machining centres

The production of our Heavy Duty range of castors is greatly enhanced by the use of computerised machining centres which eliminates the need to use older machining methods. The traditional guarantee of Wicke quality is therefore maintained.

Welding robot

In the case of larger requests for swivel and fixed brackets, which are manufactured in welded steel construction, we have installed a welding robot. The welding robot has a constant quality performance allowing the supply of quality products to our customers.

CNC-controlled turning machines

By CNC-controlled turning machines and machine centres we are producing components for a wide range of wheel and castor types. Permanent product quality is guaranteed.

Les centres d'usinage à commande numérique

Le travail de perçage et de fraisage à l'aide des programmes informatiques assure un haut niveau de qualité pour les ensembles charges lourdes. Avec cette technologie il n'est plus nécessaire d'utiliser des outillages classiques tout en garantissant le même standard de qualité.

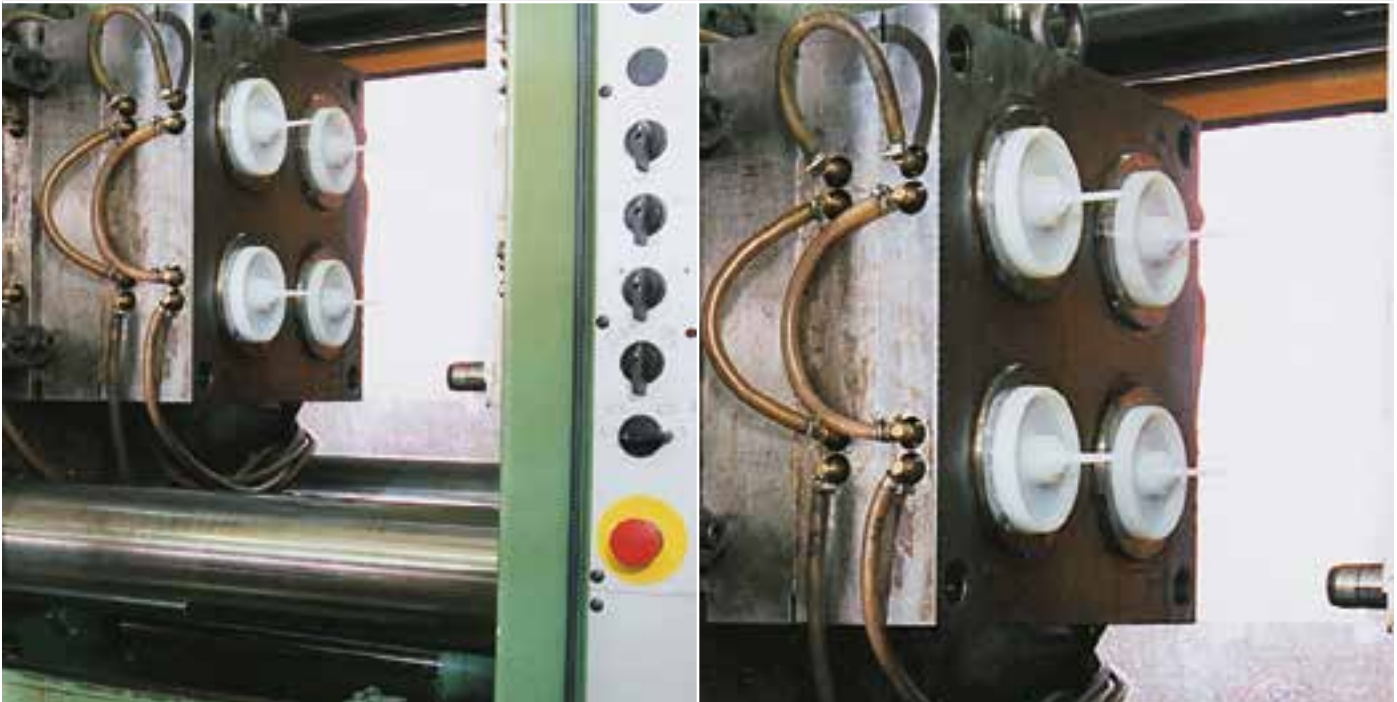
Robot de soudage

Pour répondre à la demande croissante en chapes pivotantes et fixes en version mécanosoudée, nous avons automatisé le soudage. Le robot permet de satisfaire les exigences qualitatives de nos clients, grâce à la régularité et à la précision de son travail.

Poinçonneuses à commande numérique

Sur les tours et les poinçonneuses à commande numérique, les différents éléments des roues, roulettes pivotantes et fixes sont préparés et usinés avec la plus grande fiabilité.




Kunststoffspritzerei

In unserer Kunststoffspritzerei werden auf modernen Kunststoffspritzmaschinen hochwertige Kunststoffräder und Felgen für diverse Radvarianten produziert. Durch den Einsatz von Mehrfachformen wird der Produktionsausstoß optimiert.

Prüfstand

Entsprechend den Anforderungen der EN 12527-12533 prüfen wir mit zwei Prüfstandkonzeptionen die Eignung und Qualität unserer Produkte. Ein Trommelprüfstand dient vorzugsweise dem Nachweis unserer Schwerlastprodukte. Hier können wir mit Geschwindigkeiten bis zu 12 km/h und einer Last von bis zu 3000 daN testen.

Ein Rundläufer-Prüfstand wurde für den Nachweis von Transportgeräterollen, Apparaterollen sowie Sonderrollen wie z.B. Müllgroßbehälter-, Gerüst- oder Einkaufswagenrollen entwickelt. Hier können Lasten bis zu 1000 daN bei Geschwindigkeiten bis zu 6 km/h getestet werden.

Regallager

Ein Regallager mit 1.600 Stellplätzen für Gitterboxpaletten sorgt für einen entsprechenden Stauraum zu unserer Fertigung. In diesem Regallager werden nur Roh- bzw. Halbfertigteile gelagert. Selbstverständlich erfolgt auch hier die Abwicklung über unsere EDV. Ein weiteres Lager – speziell nur für Fertigwaren – mit ca. 800 Stellplätzen für Gitterboxpaletten ist ebenfalls eingerichtet.

Injection moulding department

In our injection moulding department we are manufacturing high quality polyamide wheels and centres for different wheel types on up to date production machinery. We have installed for this application multicavity moulds which optimize production output.

Test facilities

According to the requirements of EN 12527-12533 we proof and validate the quality of our products on mainly two conceptions of test rigs. On a cylindrical track dynamic test machine we preferably validate our products for heavy duty applications. This test rig enables us to perform tests with a speed up to 12 km/h and a load up to 3000 daN. A circular track dynamic test machine was designed to validate castors and wheels for application up to 4 km/h, for manually propelled use in institutional environment and also for special applications like waste container castors, scaffolding castors or supermarket trolleys. This test rig enables us to test with a speed up to 6 km/h and a load up to 1000 daN.

Warehouse

Storage space for 1.600 box pallets is used for raw and half-finished merchandise. The final handling is executed by our Electronic Data Processing installation. There is also additional storage, especially for manufactured goods, comprising approx. 800 places.

Département d'injection plastique

Dans le département d'injection plastique, nous produisons des roues et des jantes en nylon de haute qualité pour les différents modèles. Nous avons installé pour ce département des moules à empreintes multiples qui optimisent la quantité de production.

L'équipement

Selon les normes EN12527-12533, nous approuvons et validons la qualité de nos produits sur deux types d'équipements. Sur une piste d'essai circulaire, nous préférons valider nos produits pour des applications fortes charges. Cette machine nous permet de réaliser des tests à une vitesse atteignant 12 km/h et avec une charge atteignant 3.000 daN. Une piste d'essai a été créée pour valider des roues et des roulettes pouvant être tractées à 4km/h ou utilisées en manuel dans un environnement industriel et aussi pour des applications spéciales comme par exemple: roulettes de bennes, roulettes d'échafaudage et roulettes de chariots libre service. Cette machine nous permet de réaliser des tests à une vitesse atteignant 6 km/h avec une charge de 1.000 daN.

Magasin

Un magasin à hauts rayonnages d'une capacité de 1.600 emplacements pour des palettes de conteneurs à claire-voie assure un rangement adéquat pour notre fabrication. Il ne contient que des produits brüt ou semi-finis. Le traitement est naturellement effectué là aussi par notre système informatique. Un autre magasin est réservé spécifiquement aux produits finis et est équipé d'environ 800 emplacements pour des palettes de conteneurs à claire-voie.

**Ihr Spezialist für
Räder und Rollen****Your specialist for
wheels and castors****Votre Spécialiste pour
roués et roulettes**

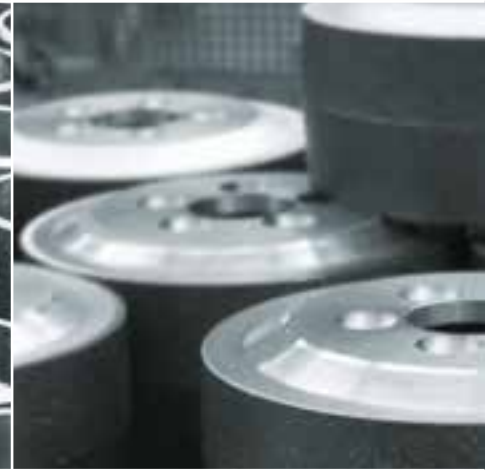
Mit modernsten Misch- und Gießanlagen werden Vulkollan® (in Lizenz von Bayer® Leverkusen) und Polyurethan Produkte der Hausmarken Wicke Topthane®, DynaRoll®, SuperTrac® und FilaTron® hergestellt.

Wir verbinden eine rationelle Fertigung mit strengen Anforderungen an höchste Prozesssicherheit für ein Qualitätslevel entsprechend den hohen Kundenanforderungen.



Nous fabriquons des produits Vulkollan® (sous licence Bayer® Leverkusen) et Polyurethane de nos propres marques Wicke Topthane®, DynaRoll®, SuperTrac® et FilaTron® sur nos plus récentes lignes de production.

Nous garantissons une production économique en phase avec les demandes les plus pointues en matière de fiabilité, niveau qualitatif émanant de notre clientèle.



We manufacture products of Vulkollan® (under license from Bayer® Leverkusen) and Polyurethane with our own-brands Wicke Topthane®, DynaRoll®, SuperTrac® and FilaTron®.

With our latest moulding and mixing production line we combine economical production with quality control governing the whole process enabling us to manufacture consistently quality products to satisfy the high standards demanded by our clients.



**Ihr Spezialist für
Räder und Rollen**

*Your specialist for
castors and wheels*

*Votre spécialiste pour
roues et roulettes*

pole position



VULKOLLAN
DAS HOCHLEISTUNGS-ELASTOMER
Vulkollan® – eingetragenes Markenzeichen der Bayer AG



**Vernetzte
Konstruktionslösungen**

Vernetzte Konstruktions- und Designlösungen unter Kostenoptimierungsaspekten sind heute Kernkompetenz bei Wicke. Wir sind hiermit nutzbringende integrierte Partner der Konstruktionsabteilungen unserer OEM Kunden. Unterstützend arbeiten wir mit einer modernen 2-D und 3-D Konstruktionssoftware und einem PC-gestützten Material- und Qualitätsprüfsystem. Im Polyurethansektor arbeiten wir mit selbst entwickelten Hausmarken: Topthane®, SuperTrac®, DynaRoll®, FilaTron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®, Midthane®, Rockthane®, Staticthane®. Dazu fertigen wir viele Radbeläge mit dem Hochleistungselastomer Vulkollan® in einer engen Lizenzpartnerschaft mit der Bayer AG®.

**Working closely with
our clients**

Working closely with the construction departments of our OEM clients to achieve practical & cost effective solutions for construction and design are today Wicke's core capabilities, this is also supported with modern 2-D & 3-D construction software. We are continuing to work with our self-developed Wicke brands of Polyurethane: Topthane®, SuperTrac®, DynaRoll®, FilaTron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®, Midthane®, Rockthane®, Staticthane® and we are also producing tyres with Vulkollan® which is our high quality Polyurethane developed with license in partnership with Bayer AG®.

**Nous travaillons
avec nos clients**

Nous travaillons en étroite collaboration avec les départements construction de nos clients OEM afin de proposer des solutions pratiques aidé en cela par un système software en 2D et 3D très performant. Nous travaillons avec nos propres marques de Polyuréthane: Topthane®, SuperTrac®, Dynaroll®, FilaTron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®, Midthane®, Rockthane®, Staticthane®. Nous produisons aussi des pneus en Vulkollan® (sous licence Bayer AG®), notre polyuréthane de haute qualité.

VULKOLLAN®
Eine Erfolgsgeschichte

VULKOLLAN®
A story of success

VULKOLLAN®
Une histoire à succes

Vulkollan® ist das stärkste Hochleistungs-elastomer basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 von Bayer® Leverkusen. Radbeläge aus Vulkollan® sind dynamisch hoch belastbar und abriebsfest. Hieraus resultieren lange Einsatzzeiten und geringe Wartungskosten.

Vulkollan® is the toughest highest quality Polyurethane based on Desmodur® 15 from Bayer® Leverkusen. Industrial tyres made from Vulkollan® have a high resistance against dynamic load factors and a low wear and tear factor, these parameters are expressed in long life and low service costs.

Le Vulkollan® est le polyuréthane Desmodur 15 le plus abouti de Bayer Leverkusen. Les bandages industriels en Vulkollan sont hautement résistants aux charges lourdes et se déchirent rarement. Ces caractéristiques leur confèrent une longue durée de vie et des coûts d'entretien réduits.



dynamisch hoch belastbar
for high dynamic load
haute résistance dynamique



hohe Abriebfestigkeit
abrasion-resistant
haute résistance à l'abrasion



hohe Stoßelastizität
high impact elasticity
haute élasticité aux chocs



hoher Einreißwiderstand
high tear resistant
haute résistance aux déchirures



hohe Weiterreißfestigkeit
maximises tear restriction
haute résistance à l'expansion de déchirure



Wicke fertigt Vulkollan® Produkte in Lizenz Partnerschaft mit Bayer® Leverkusen.

Wicke produces Vulkollan® Parts in License-Partnership with Bayer® Leverkusen.

Wicke produit des articles en Vulkollan® sous licence partenariat Bayer® Leverkusen.
















VULKOLLAN®
DAS HOCHLEISTUNGS-ELASTOMER

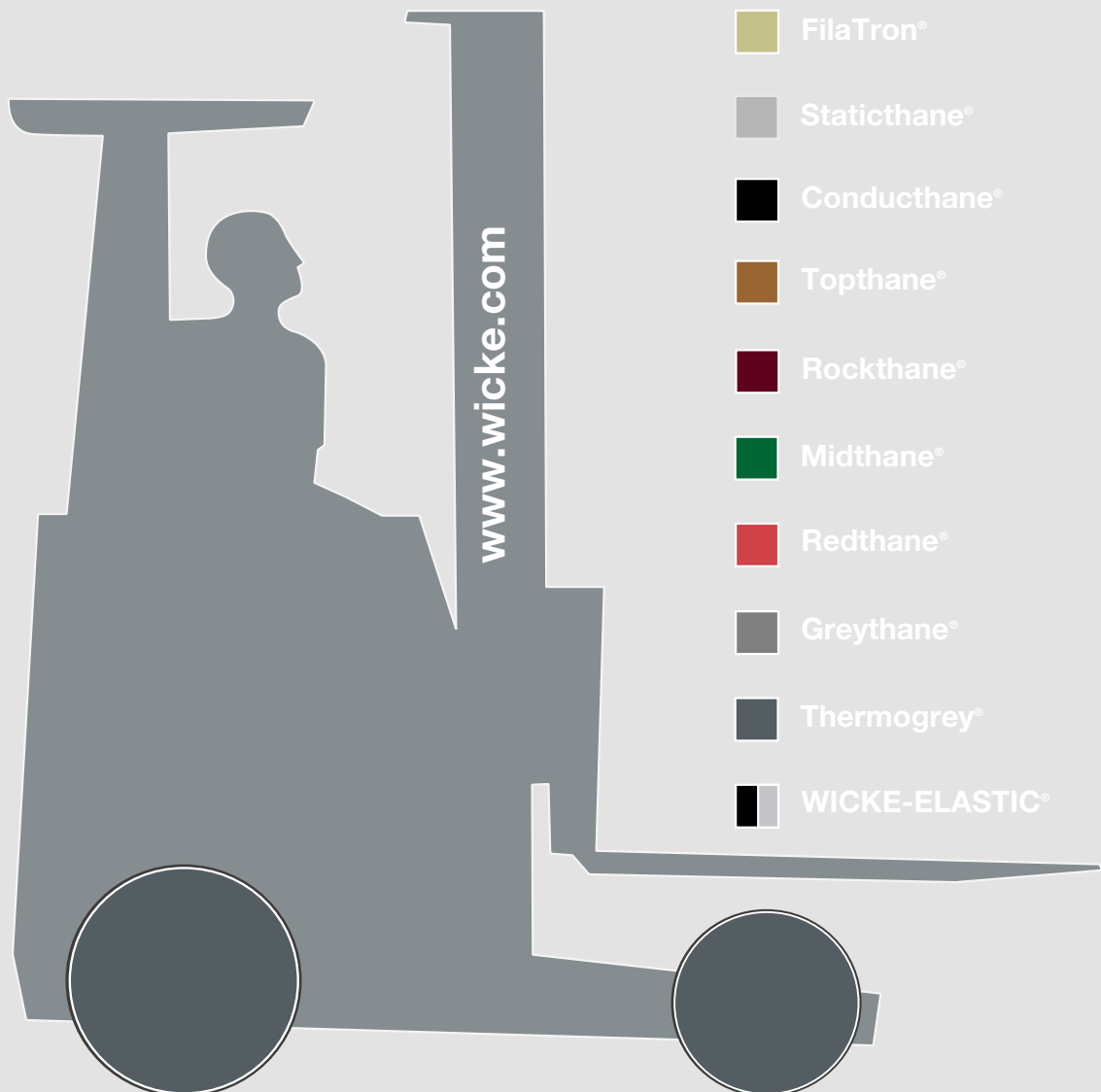
Ihr Spezialist für
Räder und Rollen

Your specialist for
castors and wheels

Votre spécialiste pour
roues et roulettes

Brands created by Wicke

-  Vulkollan®
-  DynaRoll G-II®
-  SuperTrac®
-  FilaTron®
-  Staticthane®
-  Conducthane®
-  Tophane®
-  Rockthane®
-  Midthane®
-  Redthane®
-  Greythane®
-  Thermogrey®
-  WICKE-ELASTIC®



is a registered trademark from Bayer AG

VULKOLLAN
POLYURETHAN-GEKLEBTE
REIBSTREIFEN



Vulkollan®



Vulkollan® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Bayer AG*

Vulkollan® ist das stärkste Hochleistungselastomer (NDI) für dynamische Belastungen basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 der Bayer AG® Leverkusen. Von Bedeutung ist eine hochfeste Bindung an das Metall beim Herstellungsprozess im Heißgießverfahren. Vulkollan®-Räder sind im Gegensatz zu Vollgummireifen bis zu 2,5 mal höher belastbar und haben beste mechanische Eigenschaften für den Abrieb, Elastizität, Reißfestigkeit und Druckverformungsrest. Hieraus resultieren lange Einsatzzeiten und geringe Wartungskosten. Option: Hydrolyseschutz

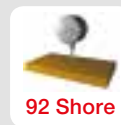
Vulkollan® is the most durable high performance elastomer (NDI) for dynamic load based on the raw material Desmodur® 15 from Bayer AG® Leverkusen. The most important factor is a high strength bond to the metal that is only possible to achieve during the hot cast production process. Vulkollan® wheels are 2,5 times higher resilient than solid elastic tyres and have the best mechanical features for abrasion, elasticity, tear strength and compression set which results long operating times and low maintenance costs. Option: hydrolytic resistance

Le Vulkollan® est le polyuréthane le plus abouti pour charges dynamiques de Bayer AG® Leverkusen. Il est basé sur la matière première Desmodur® 15. Le fait le plus important est l'adhésion extrêmement solide pendant la production de moulage à chaud. Les roues avec bandages Vulkollan® sont 2,5 fois plus résistantes que des roues avec bandages caoutchouc en ce qui concerne abrasion, élasticité, déchirure et déformation rémanente après compression constante. Ces caractéristiques leur confèrent une longue durée de vie et des coûts d'entretien réduits. Option: résistant à l'hydrolyse

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **25 km/h**

LaufRad
load wheel
roue libre **30 km/h**



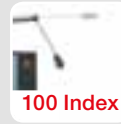
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	xx	freezers	xx	chambres froides	xx
Rampen	xxx	ramps	xxx	rampes	xxx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	xxx	long distances	xxx	distances longues	xxx
hohe Lasten	xxx	heavy loads	xxx	charges élevées	xxx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xxx	360° electric steering	xxx	direction électrique 360°	xxx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	25 km/h	V-Max drive wheel	25 km/h	V-Max roue motrice	25 km/h
V-Max LaufRad	30 km/h	V-Max load wheel	30 km/h	V-Max roue libre	30 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx

DynaRoll® G-II



DynaRoll® ist ein weiterentwickeltes Elastomer für höchste Anforderungen von Wicke, basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 von der Bayer AG® Leverkusen. Dieses Spitzenprodukt ist insbesondere für hohe Geschwindigkeiten, tiefe Temperaturen und tropische Klimazonen (hydrolytisch extrem beständig) besonders geeignet und zeichnet sich mit 20% günstigeren Rollwiderständen bei höchsten Elastizitätswerten gegenüber anderen Polyurethanen und Vulkollan®-Systemen aus.

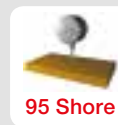
DynaRoll® is an advanced special elastomer from Wicke for high demands based on the raw material Desmodur® 15 from Bayer AG® Leverkusen. This top-quality product is particularly suitable for high speeds, low temperatures and tropical climates (high hydrolytic resistance) and its rolling resistance is 20% lower with highest elasticity values compared to other Polyurethane and Vulkollan® systems.

DynaRoll® est un élastomère spécial basé sur la matière première Desmodur® 15 de Bayer AG® Leverkusen. Il est développé par Wicke pour répondre à des contraintes importantes, en particulier pour telle que la vitesse, températures basses et zones climatiques tropicales (grande résistance à l'hydrolyse) et la résistance au roulement est 20% moins importante avec des très hautes valeurs d'élasticité en comparaison avec des bandages types Polyuréthane et Vulkollan®.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **30 km/h**

Lauftrad
load wheel
roue libre **40 km/h**



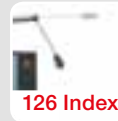
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	xxx	freezers	xxx	chambres froides	xxx
Rampen	xxx	ramps	xxx	rampes	xxx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	xxx	long distances	xxx	distances longues	xxx
hohe Lasten	xxx	heavy loads	xxx	charges élevées	xxx
Geräusch	xx	noise	xx	bruit	xx
360° elektrische Lenkung	xxx	360° electric steering	xxx	direction électrique 360°	xxx
niedriger Rollwiderstand	xxx	low rolling resistance	xxx	faible résistance	xxx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	xxx	resistance hydrolyse	xxx	résistance hydrolyse	xxx
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	30 km/h	V-Max drive wheel	30 km/h	V-Max roue motrice	30 km/h
V-Max Lauftrad	40 km/h	V-Max load wheel	40 km/h	V-Max roue libre	40 km/h

ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

SuperTrac®



SuperTrac® ist eine Wicke hauseigene Weiterentwicklung der bekannten Vulkollan®-Bereifung (NDI), basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 der Bayer AG® Leverkusen. Durch die Zugabe von weicheren Elastomerpartikeln haben SuperTrac®-Bereifungen eine vorteilhafte Traktion, speziell im Inneneinsatz, ohne die bewährten Vulkollan®-Eigenschaften in größerem Umfang zu verlieren.
Option: Hydrolyseschutz

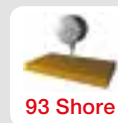
SuperTrac® is a Wicke in-house advanced development of the known Vulkollan® tyre (NDI) based on the raw material Desmodur® 15 from Bayer AG® Leverkusen. SuperTrac® tyres have got an enhanced traction due to the addition of softer elastomer particles especially for indoor applications without losing the well proven Vulkollan® features.
Option: hydrolytic resistance

SuperTrac® est un développement propre de Wicke du bandage Vulkollan® connu (NDI) basé sur la matière première Desmodur® 15 de Bayer AG® Leverkusen. Les bandages SuperTrac® présentent une meilleure traction par ajout des particules élastomère plus souples et sont spécialement destinés à des applications « in door », tout en conservant les propriétés du Vulkollan®.
Option: résistant à l'hydrolyse

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **16 km/h**

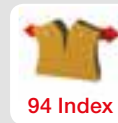
Lauftrad
load wheel
roue libre **20 km/h**



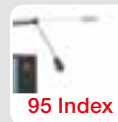
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



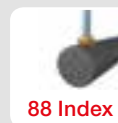
ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	xxx	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	x	non marking	x	non marquant	x
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	16 km/h	V-Max drive wheel	16 km/h	V-Max roue motrice	16 km/h
V-Max Lauftrad	20 km/h	V-Max load wheel	20 km/h	V-Max roue libre	20 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend	basic	normal	= x
gut	good	bon	= xx
empfehlenswert	recommendable	recommandé	= xxx

FilaTron®



FilaTron® ist eine Wicke hauseigene Weiterentwicklung der bekannten Vulkollan®-Bereifung, (NDI) basierend auf dem Rohstoff Desmodur® 15 der Bayer AG® Leverkusen. Durch die Zugabe von Quarzsandpartikeln haben FilaTron®-Bereifungen eine vorteilhafte Traktion, speziell im Außeneinsatz, ohne die bewährten Vulkollan®-Eigenschaften in größerem Umfang zu verlieren.
Option: Hydrolyseschutz

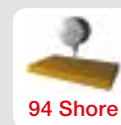
FilaTron® is a Wicke in-house advanced development of the known Vulkollan® tyre (NDI) based on the raw material Desmodur® 15 from Bayer AG® Leverkusen. FilaTron® tyres have got an improved traction due to the addition of quartz sand particles especially for outdoor applications without loosing the well proven Vulkollan® features.
Option: hydrolytic resistance

FilaTron® est un développement propre de Wicke du bandage Vulkollan® connu (NDI) basé sur la matière première Desmodur® 15 de Bayer AG® Leverkusen. Les bandages FilaTron® ont une traction avantageuse par le supplément des particules de sable quartz et sont spécialement prévus pour des applications extérieures tout en conservant les propriétés du Vulkollan®.
Option: résistant à l'hydrolyse

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **16 km/h**

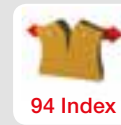
Lauftrad
load wheel
roue libre **20 km/h**



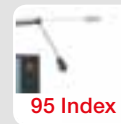
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	xx	freezers	xx	chambres froides	xx
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	xxx	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	xx	long distances	xx	distances longues	xx
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	16 km/h	V-Max drive wheel	16 km/h	V-Max roue motrice	16 km/h
V-Max Lauftrad	20 km/h	V-Max load wheel	20 km/h	V-Max roue libre	20 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx

Staticthane®



Staticthane® ist eine auf Wicke Tophane® basierende Weiterentwicklung mit einem elektrischen Durchleitungswiderstand bei ausgelieferten Neuprodukten von kleiner 10⁸ Ω.

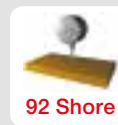
Staticthane® is an advanced development based on Wicke Tophane®. The electrical contact resistance of delivered new products is under the value of 10⁸ Ω.

Staticthane® est un développement basé sur Wicke Tophane®. La résistance de contact de nouveaux produits livrés est inférieure à la valeur de 10⁸ Ω.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **6 km/h**

Lauftrad
load wheel
roue libre **12 km/h**



ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)

92 Shore



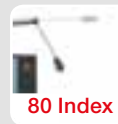
ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement

58 Index



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé

98 Index



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement

80 Index



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°

150 Index



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

110 Index

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	xx	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	x	charges élevées	x
Geräusch	x	noise	xxx	bruit	xxx
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁸ Ω	-	conductive < 10 ⁸ Ω	-	conductrice < 10 ⁸ Ω	-
V-Max Antriebsrad	6 km/h	V-Max drive wheel	6 km/h	V-Max roue motrice	6 km/h
V-Max Lauftrad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend	basic	normal	= x
gut	good	bon	= xx
empfehlenswert	recommendable	recommandé	= xxx

Conducthane®



Conducthane® ist eine auf Vulkollan® (NDI) basierende Weiterentwicklung, welche als elektrisch leitfähig, gemäß DIN/EN 12527-33, gilt. Der elektrische Durchgangswiderstand bei ausgelieferten Neuprodukten liegt unter dem Wert von $10^4 \Omega$.

Conducthane® is an advanced development based on Vulkollan® (NDI) which is classified as conductive following to DIN/EN12527-33. The electrical contact resistance of delivered new products is under the value of $10^4 \Omega$.

Conducthane® est un développement basé sur Vulkollan® qui est conducteur d'électricité selon la norme DIN/EN12537-33. La résistance de contact de nouveaux produits livrés est inférieure à la valeur de $10^4 \Omega$.

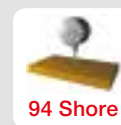
Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **14 km/h**

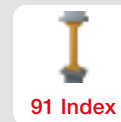
Lauftrad
load wheel
roue libre **16 km/h**

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	xx	freezers	xx	chambres froides	xx
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	xx	long distances	xx	distances longues	xx
hohe Lasten	xxx	heavy loads	xxx	charges élevées	xxx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	x	non marking	x	non marquant	x
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < $10^4 \Omega$	xxx	conductive < $10^4 \Omega$	xxx	conductrice < $10^4 \Omega$	xxx
V-Max Antriebsrad	14 km/h	V-Max drive wheel	14 km/h	V-Max roue motrice	14 km/h
V-Max Lauftrad	16 km/h	V-Max load wheel	16 km/h	V-Max roue libre	16 km/h

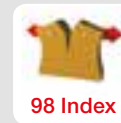
ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx



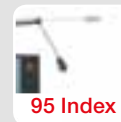
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



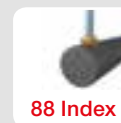
ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

Tophane®



Wicke Tophane® 92 Shore A ist ein verschleißfestes Polyurethan (MDI) mit guten Festigkeits- und Abriebswerten. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen ohne extreme Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

Wicke Tophane® 92 Shore A is a high wear resistant Polyurethane (MDI) with good solidity and abrasion values. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields without extreme demands on loads, distances and speeds.

Wicke Tophane® 92 Shore A est un Polyuréthane (MDI) avec de bonnes performances concernant solidité et résistance à l'abrasion. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre de meilleurs résultats pour des applications sans contraintes particulières de charges, distances et vitesses.

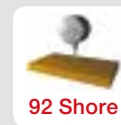
Geschwindigkeit MAX* *MAX speed** *vitesse MAX**

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **10 km/h**

Lauftrad
load wheel
roue libre **12 km/h**

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max Lauftrad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h

ausreichend *basic* *normal* = x
 gut *good* *bon* = xx
 empfehlenswert *recommendable* *recommandé* = xxx



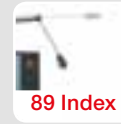
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

Rockthane®



Wicke RockThane® 96 Shore A ist ein verschleißfestes Polyurethan (MDI) mit guten Festigkeits- und Abriebswerten. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen ohne extreme Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

Wicke RockThane® 96 Shore A is a high wear resistant Polyurethane (MDI) with good solidity and abrasion values. with best starting and rolling resistances. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields without extreme demands on loads, distances and speeds.

Wicke RockThane® 96 Shore A est un Polyuréthane (MDI) avec de bonnes performances concernant solidité et résistance à l'abrasion. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre de meilleurs résultats pour des applications sans contraintes particulières de charges, distances et vitesses.

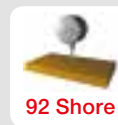
Geschwindigkeit MAX* *MAX speed** *vitesses MAX**

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

10 km/h

LaufRad
load wheel
roue libre

12 km/h



ISO 868

Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)

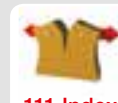
92 Shore



ISO 37

Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement

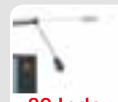
58 Index



ISO 34

Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé

111 Index



ISO 4662

hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement

89 Index



ISO 815

Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°

150 Index



ISO 4649

Abrieb
abrasion
abrasion

88 Index

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max LaufRad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend *basic* *normal* = x
gut *good* *bon* = xx
empfehlenswert *recommendable* *recommandé* = xxx

Midthane®



Midthane®85 Shore A ist ein hochwertiges olivgrünes Polyurethan (MDI) mit gummielastischen Eigenschaften und einer optimierten Härteeinstellung für günstige Ergonomie- und Geräuschwerte. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen von mittleren Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

Midthane 85° Shore A is a high-class olive-green Polyurethane (MDI) with elastic rubber characteristics and the hardness is optimized for ergonomic and low-noise movement. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields with medium-heavy demands on loads, distances and speeds.

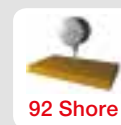
Midthane 85° Shore A est un Polyuréthane (MDI) vert olive de grande qualité avec une élasticité se rapprochant de celle du caoutchouc élastique, la dureté étant optimisée pour atteindre des résultats significatifs en terme d'ergonomie et de réduction du bruit. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre les meilleurs résultats pour des applications avec des contraintes moyennes de charges, distances et vitesses.

Geschwindigkeit MAX* *MAX speed** *vitesses MAX**

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **10 km/h**

Lauftrad
load wheel
roue libre **12 km/h**

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	x	wet floor	x	sol glissant	x
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	xx	heavy loads	xx	charges élevées	xx
Geräusch	x	noise	x	bruit	x
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max Lauftrad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h



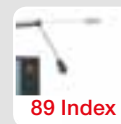
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



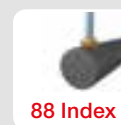
ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend *basic* *normal* = x
gut *good* *bon* = xx
empfehlenswert *recommendable* *recommandé* = xxx

Redthane®



Redthane® 75 Shore A ist ein hochwertiges rotes Polyurethan (MDI) mit gummielastischen Eigenschaften und ausgezeichneten Traktionswerten. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen ohne extreme Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

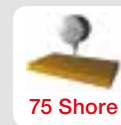
Redthane® 75 Shore A is a high-class red Polyurethane (MDI) with elastic rubber characteristics and excellent traction values. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields without extreme demands on loads, distances and speeds.

Redthane® 75 Shore A est un Polyuréthane (MDI) rouge de grande qualité avec une élasticité se rapprochant de celle du caoutchouc élastique et des valeurs de traction excellentes. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre meilleurs résultats pour des applications sans contraintes particulières de charges, distances et vitesses.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **10 km/h**

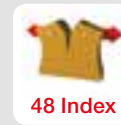
Laufrad
load wheel
roue libre **12 km/h**



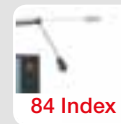
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	xxx	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	x	heavy loads	x	charges élevées	x
Geräusch	xxx	noise	xxx	bruit	xxx
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max Laufrad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend	basic	normal	= x
gut	good	bon	= xx
empfehlenswert	recommendable	recommandé	= xxx

Greythane®



Greythane® 75 Shore A ist ein hochwertiges graues Polyurethan (MDI) mit gummielastischen Eigenschaften und ausgezeichneten Traktionswerten. Günstige Kombinationen von chemischen und physikalischen Eigenschaften bieten beste Ergebnisse für Einsätze in Bereichen ohne extreme Anforderungen an Lasten, Distanzen und Geschwindigkeiten.

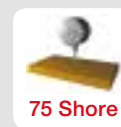
Greythane® 75 Shore A is a high-class grey Polyurethane (MDI) with elastic rubber characteristics and excellent traction values. Improved combinations of chemical and physical features offer best results for applications in fields without extreme demands on loads, distances and speeds.

Greythane® 75 Shore A est un Polyuréthane (MDI) gris avec des propriétés identiques à celle du caoutchouc élastique et des valeurs de traction excellentes. La combinaison avantageuse des propriétés chimiques et physiques offre meilleurs résultats pour des applications sans contraintes particulières de charges, distances et vitesses.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **10 km/h**

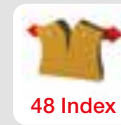
LaufRad
load wheel
roue libre **12 km/h**



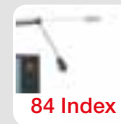
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xx	powered by a (AC) motor	xx	tractée (AC)	xx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xxx	uneven grounds	xxx	sol rugueux	xxx
nasse Böden	xxx	wet floor	xxx	sol glissant	xxx
lange Distanzen	x	long distances	x	distances longues	x
hohe Lasten	x	heavy loads	x	charges élevées	x
Geräusch	xxx	noise	xxx	bruit	xxx
360° elektrische Lenkung	xx	360° electric steering	xx	direction électrique 360°	xx
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	x	resistance hydrolyse	x	résistance hydrolyse	x
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	10 km/h	V-Max drive wheel	10 km/h	V-Max roue motrice	10 km/h
V-Max LaufRad	12 km/h	V-Max load wheel	12 km/h	V-Max roue libre	12 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx

WICKE ELASTIC® -schwarz -black -noir



Wicke ELASTIC®-schwarz ist eine verschleißfeste Gummibereifung mit einer Härte von 73 Shore A. Die spezielle Antriebsqualität bietet hohe Festigkeiten bei geringem Verschleiß und guten Traktionswerten, speziell für angetriebene Einsatzfälle. Auf Wunsch kann eine Laufradqualität (L) mit geringsten Rollwiderständen alternativ angeboten werden.

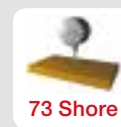
Wicke ELASTIC®-black is a high resistant rubber tyre with a hardness of 73 Shore A. The special load wheel quality offers high solidity with a low wear and good traction values, especially for powered applications. If desired, a drive wheel quality (L) with lowest rolling resistances can be offered alternatively.

Wicke ELASTIC®-noir est un bandage caoutchouc élastique résistant à l'usure avec une dureté Shore de 73 Shore A. La qualité motrice spéciale offre une grande solidité avec une usure faible et bonnes valeurs de traction, particulièrement pour applications tractées. Sur demande il sera aussi possible d'offrir une qualité pour roues libres (L) comme alternative avec la moindre résistance au roulement.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **25 km/h**

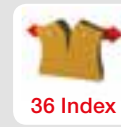
Laufrad
load wheel
roue libre **35 km/h**



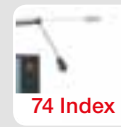
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xx	uneven grounds	xx	sol rugueux	xx
nasse Böden	xx	wet floor	xx	sol glissant	xx
lange Distanzen	xxx	long distances	xxx	distances longues	xxx
hohe Lasten	x	heavy loads	x	charges élevées	x
Geräusch	xxx	noise	xxx	bruit	xxx
360° elektrische Lenkung	x	360° electric steering	x	direction électrique 360°	x
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	-	non marking	-	non marquant	-
hydrolysebeständig	xxx	resistance hydrolyse	xxx	résistance hydrolyse	xxx
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	optional	conductive < 10 ⁴ Ω	optional	conductrice < 10 ⁴ Ω	optional
V-Max Antriebsrad	25 km/h	V-Max drive wheel	25 km/h	V-Max roue motrice	25 km/h
V-Max Laufrad	35 km/h	V-Max load wheel	35 km/h	V-Max roue libre	35 km/h

ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

WICKE ELASTIC® -grau -grey -gris



Wicke ELASTIC®-grau ist eine verschleißfeste Gummibereifung mit einer Härte von 73 Shore A. Die spezielle Antriebsqualität bietet hohe Festigkeiten bei geringem Verschleiß und guten Traktionswerten, speziell für angetriebene Einsatzfälle. Auf Wunsch kann eine Laufradqualität (L) mit geringsten Rollwiderständen alternativ angeboten werden. Wicke ELASTIC® -grau- ist nicht kreidend und kontaktfärbend.

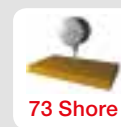
Wicke ELASTIC®-grey is a high resistant rubber tyre with a hardness of 73 Shore A. The special drive wheel quality offers high solidity with a low wear and good traction values, especially for powered applications. If desired, a load wheel quality (L) with lowest rolling resistances can be offered alternatively. Wicke ELASTIC® -grey- is non marking and non staining.

Wicke ELASTIC®-gris est un bandage caoutchouc élastique résistant à l'usure avec une dureté Shore de 73 Shore A. La qualité motrice spéciale offre une grande solidité avec une usure faible et bonnes valeurs de traction, particulièrement pour applications tractées. Sur demande il sera aussi possible d'offrir une qualité pour roues libres (L) comme alternative avec la moindre résistance au roulement. Wicke ELASTIC® -gris- est non marquant et non tachant.

Geschwindigkeit MAX* MAX speed* vitesse MAX*

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice **25 km/h**

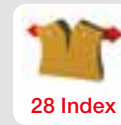
Laufrad
load wheel
roue libre **35 km/h**



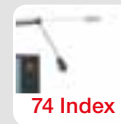
ISO 868
Shore-Härte (+/-3)
shore hardness (+/-3)
dureté shore (+/-3)



ISO 37
Reißfestigkeit
tensile strength
résistance au déchirement



ISO 34
Weiterreißfestigkeit
tear propagation resistance
résistance au déchirement amorcé



ISO 4662
hohe Rückprallelastizität
rebound resilience
élasticité de rebondissement



ISO 815
Druckverformungsrest 23°
compression set 23°
déformation rémanente après compression constante 23°



ISO 4649
Abrieb
abrasion
abrasion

manuell bewegt	xxx	manually moved	xxx	manuelle	xxx
motorisch (AC) betrieben	xxx	powered by a (AC) motor	xxx	tractée (AC)	xxx
Kühlhaus	x	freezers	x	chambres froides	x
Rampen	xx	ramps	xx	rampes	xx
unebene Böden	xx	uneven grounds	xx	sol rugueux	xx
nasse Böden	xx	wet floor	xx	sol glissant	xx
lange Distanzen	xxx	long distances	xxx	distances longues	xxx
hohe Lasten	x	heavy loads	x	charges élevées	x
Geräusch	xxx	noise	xxx	bruit	xxx
360° elektrische Lenkung	x	360° electric steering	x	direction électrique 360°	x
niedriger Rollwiderstand	xx	low rolling resistance	xx	faible résistance	xx
nicht kreidend	xxx	non marking	xxx	non marquant	xxx
hydrolysebeständig	xxx	resistance hydrolyse	xxx	résistance hydrolyse	xxx
elektr. leitfähig < 10 ⁴ Ω	-	conductive < 10 ⁴ Ω	-	conductrice < 10 ⁴ Ω	-
V-Max Antriebsrad	25 km/h	V-Max drive wheel	25 km/h	V-Max roue motrice	25 km/h
V-Max Laufrad	35 km/h	V-Max load wheel	35 km/h	V-Max roue libre	35 km/h

* Unter Maximalgeschwindigkeit ändert sich die Tragfähigkeit, Tragfähigkeiten im Katalog bei 4 km/h

* Load capacity will change at maximum speed, the load capacities indicated in our catalogue refer to a speed of 4 km/h

* La charge changera sous la vitesse maximum, les charges dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h

ausreichend basic normal = x
gut good bon = xx
empfehlenswert recommendable recommandé = xxx

WICKE online

Wicke SHOP 

Visit us in our
online shop at:
www.wicke.com

Wicke CAD 

Visit our download
CAD service at:
www.wicke.com

Anwendungs-Matrix

Application matrix

Application matrix

Eigenschaften	Shore-Härte (+/-3)	Reißfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Rückprall-elastizität	Druckverformungs-rest 23°	Abrieb
<i>Properties</i>	<i>shore-hardness (+/-3)</i>	<i>high tear resistant</i>	<i>maximes tear restriction</i>	<i>rebound resilience</i>	<i>compression set 23°</i>	<i>abrasion resistant</i>
<i>Propriétés</i>	<i>dureté shore (+/-3)</i>	<i>résistance au déchirement</i>	<i>résistance à l'expansion déchirures</i>	<i>résistance au déchirement amorcé</i>	<i>déformation manente après compression constante 23°</i>	<i>résistance à l'abrasion</i>
Norm	ISO 868	ISO 37	ISO 34	ISO 4662	ISO 815	ISO 4649
Einheit Unit Unité	Shore A	Mpa - Index	kN/m - Index	% - Index	% - Index	mm - Index
Vulkollan®	92	100	100	100	100	100
DynaRoll®	95	85	83	126	90	100
SuperTrac®	93	91	94	95	110	88
FilaTron®	94	91	94	95	110	88
Staticthane®	92	58	98	80	150	110
Conductthane®	94	91	98	95	110	88
Topthane®	92	58	111	89	150	88
Greythane®	75	46	48	84	170	44
Redthane®	75	46	48	84	170	44
Wicke ELASTIC® -schwarz -black -noir	73	39	36	74	150	38
Wicke ELASTIC® -grau -grey -gris	73	39	28	74	150	19

Anwendung	Application	Application	Vulkollan®	DynaRoll®	SuperTrac®	FilaTron®	Staticthane®	Conductthane®
manuell bewegt	<i>manually moved</i>	<i>manuelle</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
motorisch (AC) betrieben	<i>powered by a (AC) motor</i>	<i>tractée (AC)</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx
Kühlhaus	<i>freezers</i>	<i>chambres froides</i>	xx	xxx	x	xx	xx	xx
Rampen	<i>ramps</i>	<i>rampes</i>	xxx	xxx	xx	xx	xx	xx
unebene Böden	<i>uneven grounds</i>	<i>sol glissant</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
nasse Böden	<i>wet floor</i>	<i>distance longues</i>	x	x	xxx	xxx	x	x
lange Distanzen	<i>long distances</i>	<i>charges élevées</i>	xxx	xxx	x	xx	x	xx
hohe Lasten	<i>heavy loads</i>	<i>hohe Lasten</i>	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx
Geräusch	<i>noise</i>	<i>bruit</i>	x	xx	x	x	x	x
360° elektrische Lenkung	<i>360° electric steering</i>	<i>direction électrique 360°</i>	xxx	xxx	xx	xx	xx	xx
niedriger Rollwiderstand	<i>low rolling resistance</i>	<i>faible résistance</i>	xx	xxx	xx	xx	xx	xx
nicht kreidend	<i>non marking</i>	<i>non marquant</i>	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x
hydrolyse-beständig	<i>resistance hydrolyse</i>	<i>résistance hydrolyse</i>	x	xxx	x	x	x	x
elektrische Leitfähigkeit < 10 ⁶ Ω	<i>conductive < 10⁶ Ω</i>	<i>conductrice < 10⁶ Ω</i>	-	-	-	-	-	xxx
V-Max Antriebsrad	<i>V-Max drive wheel</i>	<i>V-Max roue motrice</i>	25 km/h	30 km/h	16 km/h	16 km/h	10km/h	14 km/h
V-Max Laufrad	<i>V-Max load wheel</i>	<i>V-Max roue libre</i>	30 km/h	40 km/h	20 km/h	20 km/h	12km/h	16 km/h

Höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage möglich. Alle Angaben beziehen sich nur auf interne Transporte.

Alle Katalogtragfähigkeiten beziehen sich auf 4 km/h. Tragfähigkeiten bei höheren Geschwindigkeiten auf Anfrage.

Higher speeds are possible on demand. All data are based on applications for internal transports.

All in the catalogue indicated load capacities refer to a speed of 4 km/h. Maximum loads for higher speeds can be advised on demand.

Vitesses plus grandes sont possibles sur demande.

Toutes charges indiquées dans le catalogue se réfèrent à une vitesse de 4 km/h. Charges maximum pour vitesses plus vites sont possible sur demande. Toutes informations sont basées sur transports «in door».

ausreichend	<i>basic</i>	<i>normal</i>	= x
gut	<i>good</i>	<i>bon</i>	= xx
empfehlenswert	<i>recommendable</i>	<i>recommandé</i>	= xxx

**Anwendungs-
Matrix**
**Application
matrix**
**Application
matrix**

Anwendung	Application	Application	Tophane®	Redthane®	Greythane®	Wicke ELASTIC®	
						schwarz black noir	grau grey gris
manuell bewegt	<i>manually moved</i>	<i>manuelle</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
motorisch (AC) betrieben	<i>powered by a (AC) motor</i>	<i>tractée (AC)</i>	xx	xx	xx	xxx	xxx
Kühlhaus	<i>freezers</i>	<i>chambres froides</i>	x	x	x	x	x
Rampen	<i>ramps</i>	<i>rampes</i>	xx	xx	xx	xx	xx
unebene Böden	<i>uneven grounds</i>	<i>sol glissant</i>	xxx	xxx	xxx	xx	xx
nasse Böden	<i>wet floor</i>	<i>distance longues</i>	x	xxx	xxx	xx	xx
lange Distanzen	<i>long distances</i>	<i>charges élevées</i>	x	x	x	xxx	xxx
hohe Lasten	<i>heavy loads</i>	<i>hohe Lasten</i>	xx	x	x	x	x
Geräusch	<i>noise</i>	<i>bruit</i>	x	xxx	xxx	xxx	xxx
360° elektrische Lenkung	<i>360° electric steering</i>	<i>direction électrique 360°</i>	xx	xx	xx	x	x
niedriger Rollwiderstand	<i>low rolling resistance</i>	<i>faible résistance</i>	xx	xx	xx	xx	xx
nicht kreidend	<i>non marking</i>	<i>non marquant</i>	xxx	xxx	xxx	-	xxx
hydrolysebeständig	<i>resistance hydrolyse</i>	<i>résistance hydrolyse</i>	x	x	x	xxx	xxx
elektrische Leitfähigkeit < 10 ⁴ Ω	<i>conductive < 10⁴ Ω</i>	<i>conductrice < 10⁴ Ω</i>	-	-	-	optional	-
V-Max Antriebsrad	<i>V-Max drive wheel</i>	<i>V-Max roue motrice</i>	10 km/h	10 km/h	10 km/h	25 km/h	25 km/h
V-Max Laufrad	<i>V-Max load wheel</i>	<i>V-Max roue libre</i>	12 km/h	12 km/h	12 km/h	35 km/h	35 km/h

ausreichend *basic* *normal* = x
gut *good* *bon* = xx
empfehlenswert *recommendable* *recommandé* = xxx

**Chemische
Beständigkeiten****Chemical
resistances****Chimique
résistances**

Die nachfolgend aufgeführten Beständigkeitsangaben beziehen sich auf Laboruntersuchungen der Materialhersteller sowie eigene Testergebnisse und Erfahrungen unserer Kunden. Sie können bei aller Gewissenhaftigkeit der Laboruntersuchungen aber nur Richtwerte hinsichtlich des praktischen Einsatzes darstellen, die den Anwender nicht von eigenen Untersuchungen entbinden. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daher ausgeschlossen.

Da die chemische Beständigkeit eines Werkstoffes von vielen Faktoren abhängt wie z.B. Konzentration, Temperatur und Menge des Mediums, Dauer der Einwirkung und mechanischer Beanspruchung während des Kontaktes, muss die Einsatztauglichkeit des Produktes stets durch den Anwender unter den vorgesehenen Bedingungen abschließend getestet werden. Die Angaben in der Tabelle beziehen sich, wenn nicht ausdrücklich andere Daten angegeben sind, auf Raumtemperatur, handelsübliche Konzentration und Reinheit. Gemische aus den aufgeführten Chemikalien können andere Auswirkungen haben und sind in jedem Falle separat zu untersuchen.

Außerdem ist in die Betrachtung stets mit einzubeziehen, dass ein Rad oft aus zwei Materialien (z.B. PK-Rad) besteht und somit zwei Materialbeständigkeiten zu untersuchen sind. Die Beständigkeit von Haftvermittlern kann nur im Einsatz untersucht werden, da hierzu so gut wie keine verlässlichen Herstellerangaben vorliegen. Wegen der Vielfalt der chemischen Medien kann die nachfolgende Tabelle nur eine Teilbetrachtung darstellen. Eine komplette Liste senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.

The following chemical resistance data refers to working analysis of materials produced and also to test results and experiences from our customers. This information can only be used as a guide concerning the actual application; the user still has to conduct their own tests. Therefore this data is not binding in law. The chemical resistance of a material depends on many different factors, e.g. concentration, temperature, quantity of the material, effect time and mechanical demands during the contact. Therefore it is always necessary that the user conduct's their own tests for the suitability of the product under their own operating conditions.

The information mentioned in the spreadsheet always refers (if not indicated otherwise) to room temperature, standard concentration and purity. Any mixture of the mentioned chemical products can produce completely different results, so these mixtures need to be investigated separately.

Please also always consider that one wheel can consist of two different materials (e.g. wheel type PK), which means that two material resistances have to be examined. The resistance of adhesives can only be tested during the application of the product, as there is no reliable information existing from the manufacturer.

Due to the variety of all chemical materials the enclosed spreadsheet can only be used as partial information. On request we will be pleased to send you a complete list.

Les données concernant la résistance chimique résultent de l'analyse en situation des matières produites et des résultats de tests et d'essais effectués par nos clients. Cette information doit être considérée uniquement comme un guide concernant l'application réelle et l'utilisateur doit procéder à ses propres tests. Par conséquent ces données ne font pas office de lois.

La résistance chimique dépend de plusieurs facteurs comme la concentration du produit, la température ambiante, la quantité de matière, le temps d'utilisation et les contraintes mécaniques pendant le contact avec le sol. Il est donc nécessaire que l'utilisateur procède à ses propres tests afin de vérifier l'adaptabilité du produit à ses propres conditions d'utilisation.

Les informations mentionnées dans le tableau de valeurs se réfèrent au passage en chambre de température, à la concentration standard et à la pureté du produit. Chaque mélange des produits chimiques mentionnés peut produire des résultats complètement différents. Les mélanges doivent donc être analysés individuellement.

Il faut également considérer qu'une roue peut être constituée de deux matières différentes (par exemple: la roue type PK) ce qui signifie que les deux résistances de matières doivent être examinées. La résistance des produits adhésifs ne peut être testée que durant l'utilisation réelle du produit car il n'existe aucune information fiable de la part du producteur.

De part l'existence d'une grande variété de matières chimiques le tableau de valeurs n'est pas exhaustif et nous pouvons sur demande vous envoyer une liste complète.

Chemische Beständigkeiten
Chemical resistances
Chimique résistances

Chemischer Stoff	Chemical material	Matière chimique	Konz. % Conc. % Conc. %	Gummi Rubber Caoutchouc	Polyurethane PU / VU
Abwässer	effluents	effluents		-	BB
Aceton	acetone	acétone		B	U
Ameisensäure	formic acid	acide formique	10	BB	U
Ammoniak, flüssig	ammonia, liquid	ammoniac, coulant	20	B	U
Amylalkohol	pentanole	amylique		B	BB
Anilin	aniline	aniline		U	U
Bariumsalze	barium salt	sel de baryum		B	B
Benzin	petrol	essence		U	B
Beton	concrete	béton		B	U
Bier	beer	bière		B	B
Bitumen	bitumen	bitume		U	B
Bleiacetat, wässrig	lead acetate, liquid	acétate de plomb	10	BB	B
Borsäure, wässrig	boracic acid	boriqué	10	B	B
Brom	bromine	brome, coulant		U	U
Butter	butter	beurre		U	B
Butan	butane	butane		U	B
Chlor, Chlorwasser	chlorine, chlorine water	chlore, eau de chlore		U	U
Citronensäure, wässrig	citric acid, liquid	acide citrique, coulant	10	B	-
Chromsäure, wässrig	chromic acid, liquid	acide chromide, coulant	10	U	BB
Dichlorbenzol	dichlorobenzene	dichlorobenzène		U	U
Dimethylether	dimethyl ether	éther diméthylque		BB	B
Erdöl	curde oil	naphte		U	B
Essigsäure	acetic acid	acide acétique	30	U	U
Formaldehyd	formaldehyde	formaldéhyde	30	B	BB
Fluor	fluoric	fluor		U	U
Glycerin	glycerin	glycérine		B	B
Glykol	glycol	glycol		B	BB
Harnsäure, wässrig	uric acid, liquid	acide urique, liquid	10	B	-
Hydraulikflüssigkeiten	hydraulic fluid	fluides hydrauliques		U	U
Hexan	hexane	hexan		U	B
Jodtinktur	jodine tincture	teinture iodée		B	U
Kaliumchlorid	potassium chloride	chlorure de potassium	10	BB	B
Kaliumhydroxid	potassium hydroxide	hydroxyde de potassium		-	U
Kupfersulfat	copper sulfate	sulfate cuivreux		BB	B
Mischsäuren	mixed acid	acides mixtionnés		U	U
Methylalkohol (Methanol)	methanol	méthanol		BB	B
Mineralöle	mineral oil	huile minérale		U	B
Milch	milk	lait		B	B
Natronlauge	caustic soda	soude caustique	50	B	U
Natriumsulfid, wässrig	sodium sulfide, liquid	sulfure sodique, aqueux	10	BB	BB
Pflanzliche Öle	essential oils	huiles végétales		U	B
Salzsäure, wässrig	hydrochlorid acid, liquid	acide chlorhydrique	30	BB	U
Schwefelige Säure H ₂ SO ₃	sulphureous acid H ₂ SO ₃	sulfuré acide H ₂ SO ₃		BB	U
Tetrachlorkohlenstoff	carbon tetrachloride	carbone tetrachloride		U	U
Wasser, kalt	water, cold	aquicole, froide		B	B

B = beständig
BB = bedingt beständig
U = unbeständig
- = keine Angaben

B = resistant
BB = limited resistance
U = unstable
- = no data

B = résistant
BB = résistance limitée
U = non résistant
- = aucune valeur connue

Produkt-Information

Sehr geehrter Kunde, gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte (§ 4 Prod-HaftG) sind die nachfolgenden Informationen über Räder und Rollen zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1.0 Produktinformation und bestimmungsmäßige Verwendung

Räder und Rollen im Sinne dieser Definition sind Bauteile, die im allgemeinen austauschbar sind und an dafür vorgesehene Geräte, Möbel und Transportsysteme oder hierzu artverwandte Produkte zur Fahrbarmachung angebaut werden.

Diese Produktinformation bezieht sich auf Räder und Rollen, insbesondere auf passiv lenkende Rollen (Lenkrollen), für nicht maschinell bewegte Fahrzeuge und Geräte, im folgenden Objekte genannt, die üblicherweise nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit und nicht im Dauerbetrieb bewegt werden. Räder und Rollen im Sinne dieser Produktinformation können für folgende Anwendungsbereiche eingeteilt werden:

Wohnbereich	z.B. Sitzmöbel, Wohnmöbel
Dienstleistungsbereich	
– Allgemeiner Dienstleistungsbereich	z.B. Einkaufswagen, Büromaschinen
– Krankenhausbereich	z.B. Krankenbetten
Industrieller Bereich	z.B. Transportgeräte mittlere und schwere Tragfähigkeit

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage:

- Das Produkt muss an allen dafür vorgesehenen Punkten fest mit dem Objekt verbunden werden.
- Das Objekt muss an diesen Stellen ausreichende Festigkeit haben.
- Die Funktion des Produktes darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- Lenkrollen müssen so montiert werden, dass ihre Schwenkachsen senkrecht stehen.
- Bockrollen müssen so montiert werden, dass ihre Radachsen zueinander fluchten.
- An einem Objekt sind nur Lenkrollen gleicher Art zu verwenden. Werden auch Bockrollen angebaut, so dürfen nur die hierfür vom Hersteller empfohlenen Rollen montiert werden.

Für Feuchträume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Produkte in Sonderausführung spezifiziert werden.

Bei Verwendung im Temperaturbereich unter 5°C und über 30°C sind Produkte in Sonderausführung zu spezifizieren. Auf keinen Fall dürfen Standardprodukte unter diesen Bedingungen mit Nennlast betrieben werden. Rad, Gehäuse, Feststelleinrichtung und Achszubehör bilden eine Funktionseinheit. Haftungspflicht besteht nur für unsere Originalprodukte.

Bei der Auswahl der Rollen müssen alle möglichen Belastungen bekannt sein. Andernfalls sind diese mit ausreichenden Sicherheitszuschlägen abzuschätzen.

User information

Dear Customer, according to the definition of the liability of manufacturers for the products they produce, as given in the “law of Liability for Products” (§ 1 ProdHaftG), the following information about wheels and castors applies. Deviation from this information, as written, releases the manufacturer of its liability.

1.0 Product Information and Determined Uses

Wheels and castors, according to this definition, are components that are generally replaceable. They are installed on equipment, furniture, material handling systems or similar products to make these products mobile.

This product information refers to castors and wheels, particularly to swivel castors (not steered castors) which are used on non-powered equipment; at a speed not to exceed the normal walking speed and not being used continuously.

Castors and wheels, according to this product information, can be classified by application into the following categories:

Domestic Uses	i.e. seating, furniture
– General	i.e. shopping carts, of fice equipment
– Health care	i.e. beds, carts etc.
Industrial Uses	i.e. material handing of all load capacities

Castors and wheels can have a long and trouble free life if the following criteria are adhered to:

- Correct and secure mounting at the designated location.
- The mounting location must have adequate strength and material for a positive attachment.
- The operation of the castor must not be affected by the attaching.
- The swivel bearing king pin axis must be vertical at all times.
- Rigid castors must have their wheels axles perpendicular to the direction of travel.
- If only swivel castors are used, they must be of similar types.

If rigid castors are used in conjunction with swivel castors, all castors must be compatible and in accordance with the specifications recommended by the manufacturer.

Where castors are used in these environments: outdoors coastal areas corrosive and / or aggressive environments special components must be specified. For use in temperatures below 5°C (40 °F) and above 30°C (85°F), the performance of the castor can be impaired, particularly the load capacity, as stated, can be affected when used in temperatures below or above these stated limits. Special components must be specified.

Castors are made of component parts. The manufacturer is only liable for the original components incorporated in the assembled castor.

When selecting a castor, it is necessary to take into consideration the technical details in the published charts for a castor.

Information pour l'utilisateur

Sehr geehrter Kunde, faisant suite aux responsabilités civiles concernant les produits du fabricant, déterminées dans la nouvelle loi, les informations suivants, sont à respecter. Sinon, le fabricant est déchargé de sa responsabilité.

1.0 Information conc. l'application destinée

Roues et roulettes sont des éléments d'une construction qui, en général, sont interchangeables et qui sont montées sous appareils, meubles et systèmes de transport ainsi que produits similaires, pour les rendre mobiles.

Cette information se rapporte à des roues et roulettes, spéc. à des roulettes pivotantes pour des engins et appareils non motorisés només «objects» dans le texte suivant, qui sont normalement déplacés à une vitesse au pas, et qui ne sont pas utilisés en service conlinu.

Les roues et roulettes définies dans cette information sont destinées à une des applications suivantes:

maison	meubles – fauteuils
– service généré	chariots libre-service, machines de bureau
– hospitalière	lits d'hôpitaux
secteur industrie	engins de transport, capacité moyenne et lourde.

Pour une application conforme à la destination, un montage exacte est obligatoire:

- Le produit doit être fixé à l'object à tous les points prévus.
- L'object doit avoir une stabilité suffisante à ces points.
- La fonction des produits ne peut pas attenter ou modifier à cause de la montage.
- Les roulettes pivotantes doivent être montées de façon à ce que le pivot se trouve en ligne verticale.
- Les roulettes fixes sont à monter d'une façon que leurs axes sont alignées.
- Il est obligatoire que les roulettes pivotantes montées sous un object sont parfaitement identiques. Si on utilise des fixes ensemble, on ne peut que utiliser celles recommandées par le fabricant.

Pour une utilisation dans des places humides ou dehors, vers la mer, ou pour une application dans une ambiance aggressive qui provoque la corrosion, il est obligatoire d'appliquer des roulettes d'une exécution spéciale.

Egalement pour utilisation dans des températures en dessous de 5°C. et plus de 30°C., il faut absolument des versions spéciales. Il n'est pas possible d'utiliser dans ces cas des produits standard jusqu' à la capacité nominale.

La roue, la chape, le blocage ensemble avec les axes, forment le produit complet. La responsabilité ne concerne que les pièces originaux.

Avant de prendre la décision conc. l'exécution d'une roulette, les charges, et les efforts soumis doivent être connus, sinon il est obligatoire de calculer des suppléments de sécurité.

Produkt-Information

2.0 Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch – d.h. die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung von Rädern und Rollen – liegt beispielsweise vor, wenn

- 2.1 die Räder und Rollen mit einer höheren Traglast zum Einsatz kommen als die max. Tragfähigkeit im Katalog ausweist,
- 2.2 der Einsatz auf ungeeignetem, unebenem Boden erfolgt,
- 2.3 zu hohe oder zu niedrige Umgebungstemperaturen vorliegen,
- 2.4 ein Gerät mit festgestellten Rollen gewaltsam bewegt wird,
- 2.5 besonders aggressive Medien einwirken können,
- 2.6 unsachgemäß grobe Stoß- und Fallbelastungen zur Wirkung kommen,
- 2.7 Fremdkörper in die Bandagen eindringen können,
- 2.8 die Räder und Rollen mit einer zu hohen Geschwindigkeit eingesetzt werden,
- 2.9 Veränderungen vorgenommen werden, die nicht mit dem Hersteller abgestimmt sind.

3.0 Produktleistung

Sofern die Produktleistung nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen etc. konkret festgelegt ist, müssen die Anforderungen an unsere Rollen bzw. deren Bauteile mit uns vereinbart werden. Richtungsweisend hierbei sind die einschlägigen DIN-, ISO- und EN-Regelwerke.

4.0 Produktwartung

Räder und Rollen müssen je nach Erfordernis regelmäßig

- durch Nachfetten von Lagerstellen
- durch Nachstellen von lösbaren Verbindungen gewartet werden.

Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandteile enthalten. Rollen bzw. deren Bauteile sind zu ersetzen, sobald Funktionsstörungen auftreten.

5.0 Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten sowie der Wartungsarbeiten nach dem Produkthaftungsgesetz stehen zur Verfügung:

- für den Handel und Weiterverarbeiter: Kataloge mit Produkt- und Benutzerinformation
- für den Benutzer: Produkt- und Benutzerinformation.

Zur Sicherstellung der Funktion von Rädern und Rollen

- ist der Handel gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 – 5.0) und die Benutzerinformation zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller anzufordern und an den Weiterverarbeiter auszuhändigen,
- sind Verarbeiter gehalten, diese Produktinformation (Punkt 1.0 – 5.0) und die Benutzerinformation zu beachten und bei Bedarf vom Hersteller oder Handel anzufordern und an den Benutzer weiterzugeben.

6.0 In diesem Katalog verwendete Symbole:

SYMBOLE FÜR ÜBERLASTUNG ...



User information

2.0 Misuse

The word "misuse" is defined as:

- 2.1 Overloading
- 2.2 Unsuitable floor conditions
- 2.3 Excessive (high or low) temperatures
- 2.4 Failure to use brakes properly
- 2.5 Exposure to a caustic environment
- 2.6 Excessive shock loading
- 2.7 Foreign objects penetrating the wheel tread
- 2.8 Excessive speed
- 2.9 Changes made to components and to assembled castors without prior agreement and approval of the original manufacturer.

3.0 Product Capability

Should the user not find the required product in the manufacturer's catalogs, leaflets, descriptive literature, etc. then any new castor designed for a particular application has to be fully approved by the manufacturer. New designs must be subject to the relevant DIN, ISO, CEN-STANDARDS as well as the standard set forth in the Quality Standard RAL RG 607/10.

4.0 Maintenance

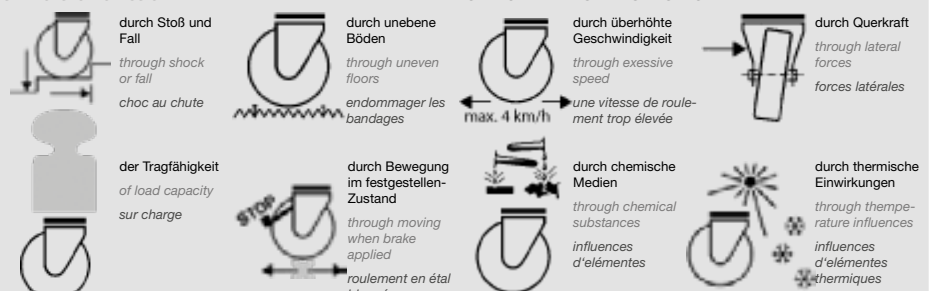
The maintenance of castors is usually: Regreasing the axle and swivel bearings and removing any debris from these areas. Retightening the axle and / or any adjustable fittings. If cleaning agents are used, these agents must not contain corrosive or granular elements.

5.0 Product-Information and User Guide

It is necessary to insure that the Product Information and User Guide are made available as required and that the reseller insures that his customer is furnished with the appropriate catalogs, etc.; that the Original Equipment Manufacturer, on whose equipment the product is attached, insures the end user has the Product Information and User Guide. To insure proper performance of the castors and wheels, the reseller must consider the Product Information (1.0 to 5.0). This product information can be supplied for distribution to the manufacturer of the equipment. The manufacturer of the equipment must refer to the product Information (1.0 to 5.0) and User Guide. Copies of this Product Information and User Guide may be ordered from the castor manufacturer for distribution to the end user.

6.0 Symbols used in this catalogue:

SYMBOLS OF OMISSION ...



Information pour l'utilisateur

2.0 Utilisation non admise

Il s'agit d'une application que ne correspond pas à la destination prévue pour une certaine roulette, par exemple:

- 2.1 La charge réelle est plus haut que la capacité indiquée dans le catalogue.
- 2.2 L'utilisation se fait sur sol impropre ou pas plan.
- 2.3 Les températures d'ambiance sont trop haut ou trop bas.
- 2.4 L'appareil a été roulé avec des roulettes en état bloqué.
- 2.5 Produits agressifs peuvent influencer.
- 2.6 Charges extraordinaire de chute ou chock.
- 2.7 Dechets peuvent entrer dans les bandages.
- 2.8 Applications avec une vitesse trop haute.
- 2.9 Modifications faites aux roulettes sans convention avec le fabricant.

3.0 Performances des produits

En cas ou les capacités du produit ne sont pas déterminés dans le catalogues, prospectus, descriptions etc., les exigences au produit doivent être convenus avec nous. Les directives se trouvent dans les normes ISO, DIN et CEN ainsi que dans les descriptions du RAL-RG 607/10.

4.0 Entretien des produits

Les roues et roulettes doivent être entretenues régulièrement suivant le cas:

- en graissant les couronnes à billes
 - en refixant les éléments vissés.
- Ou ne peut utiliser que des produits de nettoyage qui ne contiennent pas des éléments qui provoquent la corrosion ou qui peuvent endommager les roulettes. Roulettes ou pièces détachées sont à échanger des que les fonctions sont en dérangement.

5.0 Obligations d'information et d'instruction

Pour l'accomplissement des obligations d'information et d'instruction, ainsi que pour que les travaux d'entretien, les documentations suivantes sont à disposition:

- pour les services vente catalogues ainsi que informations
- pour les traiteurs informations pour les ultérieurs
- pour les utilisateurs informations pour les utilisateurs

Pour assurer la fonction des roues et roulettes:

- Les services ventes sont tenus à faire attention aux informations des produits (1.0 – 5.0) et les informations pour utilisateurs. Si nécessaire, de les demander au fabricant et de les donner aux traiteurs ultérieurs.
- Les traiteurs ultérieurs sont tenus à faire attention aux informations pour utilisateurs et, si nécessaire, les demander auprès le fabricant ou les vendeurs et de les donner aux utilisateurs.

6.0 Symboles utilisés dans cette catalogue:

SYMBOLE DE FAUTE D'UTILISATION ...

Bereifung	Type of tyre	Bandages
<p>Der Bereifung kommt bei der Wahl des richtigen Rades bzw. der Rolle eine entscheidende Bedeutung zu. Nach der erforderlichen Tragfähigkeit, den Betriebs- und Umweltbedingungen ist die konstruktive Ausführung sowie das Reifenmaterial auszuwählen.</p>	<p><i>The choice of tyre with the correct wheel or castor is crucially important. The castor should be chosen knowing the required load capacity, the application and environmental conditions.</i></p>	<p><i>Le bandage revêt une importance déterminante lors du choix de la bonne roue ou du bon galet. Il s'agit de sélectionner le type de construction et la matière dont est fabriqué le pneu en fonction de la capacité de charge requise et des conditions environnantes et de service.</i></p>
<p>Polyamid durch thermoplastische Spritzgussverarbeitung angefertigte Räder mit einem leichten Lauf auf glatten Böden, sehr großer Bruch-sicherheit und einer langen Lebensdauer.</p>	<p>Polyamid <i>The wheels are made in a thermoplastic in-injection moulding productions for free running on smooth floors, nearly unbreakable under high loads for a long life.</i></p>	<p>Polyamid <i>Il s'agit de pneus moulés par injections thermo-plastiques caractérisés par un roulement aisé sur sols lisses, par une résistance à la rupture très élevée et par une longue durée de vie.</i></p>
<p>Vollgummi-Standard ein durch Vulkanisation von hochwertigen Recyclingstoffen angefertigter, einfacher, robuster Reifen für einfache bis mittlere Beanspruchung.</p>	<p>Standard rubber <i>Made from high quality recycled material. This solid standard tyre is used for light to medium capacities.</i></p>	<p>Caoutchouc plein-standard <i>Il s'agit d'un pneu simple et robuste produit au moyen d'une vulcanisation à partir de matières recyclées de haute qualité, pour des contraintes simples et moyennes.</i></p>
<p>Vollgummi-Elastic ein hochwertiger Reifen mit geringem Rollwiderstand. Der Felgensitz ist durch eine im Hartfuß eingebettete Metallaminierung gewährleistet. Bei Einwirkung starker Seitenkräfte kann auf Wunsch ein Stahlband-Reifen eingesetzt werden. Die Bereifung wird mittels Presse auf normgerechten Felgen DIN 7845 montiert. Ein Austausch der Bereifung kann nach dem Verbrauch vorgenommen werden. Eine Variante ist die aus hochwertigem Naturkautschuk und chemischen Haftvermittlern fest auf die Felge aufvulkanisierte Bereifung mit geringem Rollwiderstand.</p>	<p>Elastic rubber <i>a high quality tyre with long rolling resistance. The rim seat is secured by a wire mesh foot in the tyre. In case of high vertical forces a tyre with steel band foot can be supplied on request. The tyres are interchangeable and can be pressed on rims following DIN 7845. As an alternative we offer a direct vulcanised high quality elastic rubber which is bonded by chemical adhesives firmly on the rim.</i></p>	<p>Caoutchouc plein-élastique <i>Il s'agit d'un pneu de haute qualité avec une résistance au roulement minime. L'ajustement de la jante est assuré par une armature métallique se trouvant au niveau du talon. En présence d'efforts latéraux importants on peut mettre une frette en acier sur demande. Le montage des bandages sur des jantes conformes à la norme DIN 7845 s'effectue au moyen d'une presse. Il est possible de remplacer les bandages après usure. Il existe une variante composée de caoutchouc naturel de haute qualité et d'agents adhésifs chimiques. Le bandage résistant aux roulements minimes y est fermement vulcanisé sur la jante.</i></p>
<p>WICKE-TOPHTHANE® ist ein hochwertiges Polyurethan, welches durch ein Polyaddition in der Gießtechnik zu Reifen verarbeitet wird. Die feste Verbindung zu den Felgen oder Stahlbändern erfolgt durch chemische Haftvermittler. TOPHTHANE® hat gummielastische Eigenschaften mit ausgezeichneter Schnitt- und Abriebsfestigkeit für höchste Beanspruchung.</p>	<p>WICKE-TOPHTHANE® <i>is a high quality polyurethane made in a moulding operation by polyaddition. The necessary bonding to the rims and steel band foot is guaranteed by a careful pretreatment of the metal and chemical adhesives. TOPHTHANE® has rubber-elastic characteristic features and can be used for hardest purposes.</i></p>	<p>WICKE-TOPHTHANE® <i>est une polyuréthane de haute qualité avec lequel on fabrique des pneus en moulage au moyen de la polyaddition. La liaison ferme avec les jantes ou les frettes d'acier se fait moyennant des agent adhésifs chimiques. TOPHTHANE® possède des qualités élastiques comme le caoutchouc ainsi qu'une excellente résistance aux entailles et à l'usure pour des contraintes maximales.</i></p>

Eigenschaften

Characteristic features

Les Propriétés

Reifenbelastung bzw. Radbelastung

Bei den in diesem Katalog angegebenen Tragfähigkeiten liegen folgende Normen vor: EN 12527-12533, DIN 7845.

Die Tragfähigkeiten sind gültig für Fahrgeschwindigkeiten bis 4 km/h auf ebenen, glatten Böden bei einer Umgebungstemperatur von 10°C bis 30°C.

Anfahrwiderstand und Rollwiderstand

Der Anfahr- und Rollwiderstand wird bestimmt durch die Kraft, ein Fahrzeug fortzubewegen. Diese Kräfte sind abhängig von der Radgröße, der Stärke des Radkissens, dem Reifenmaterial, der Reifentemperatur, der Lagerung, der Last und der Fahrbahnbeschaffenheit. Gemessen auf ebener Fahrbahn beträgt bei einem Rad, Durchmesser 200 mm, die Anfahrkraft und der Rollwiderstand in % bezogen auf die Belastung:

Load capacity of wheel/of tyre

The load capacities mentioned in the catalogue are based on EN 12527-12533 and DIN 7845.

They are valid for a speed of 4 km/h on a smooth surface at an ambient temperature of 10°C to 30°C.

Starting and rolling resistance

The starting and rolling resistance are decisive for the power required for the movement of the vehicle. The resistance depends of the tyre, temperature, floor surface and the total load.

Measured on smooth road surface and a wheel diameter of 200 mm:

Charge de pneu respectivement de la roue

Les capacités de charge indiquées dans le présent catalogue se basent sur les normes suivantes: EN 12527-12533 et DIN 7845.

Les capacités de charge sont valables pour des vitesses de course allant jusqu'à 4 km/h sur des sols lisses et plans avec une température ambiante de 10°C jusqu'à 30°C.

Résistance au démarrage et au roulement

La résistance au démarrage et au roulement est déterminée par la force nécessaire pour faire avancer un véhicule. Ces forces sont fonction de la taille de la roue, de l'épaisseur du pneu, de la matière du pneu, de la température du pneu, du logement, de la charge et de la nature de la chaussée.

Sur une chaussée plane et pour une roue de diamètre 200 mm la force de démarrage et la résistance au roulement mesurées en % par rapport à la charge sont:

		Polyamid Polyamide Polyamide	Vollgummi-Standard Standard rubber Caoutchouc standard	Vollgummi-Elastic Elastic rubber Caoutchouc elast.	TOPTHANE® TOPTHANE® TOPTHANE®
Anfahrwiderstand	Starting resistance	resistance du démarrage (in %)	1,4	4,6	1,4
Rollwiderstand	Rolling resistance	résistance au roulement (in %)	0,6	3,4	0,7

Einfederung

Ein Reifen hat das Vermögen, sich unter Last zu verformen. Das Maß der Einformung wird als Einfederung bezeichnet und charakterisiert den Fahrkomfort. Einflussgrößen sind die Reifenquerschnittsgeometrie und die Qualität des Reifenmaterials.

Die Federkennlinie verläuft nicht linear, sondern degressiv. Gemessen auf ebener, fester Fahrbahn beträgt bei einem Rad, Durchmesser 200 mm, die Einfederung in mm:

Resilience

The extent of the deformation of the tyre is called resilience and characterizing the driving comfort. Parameters are the cross-cut dimension of the wheel and the quality of the tyre material.

The resilience diagram does not proceed linear but degressive. Measured on a smooth hard road surface the resilience amounts to (wheel dia 200 mm, nominal load):

Compression

L'amplitude de la déformation d'un pneu est fonction de son élasticité et caractérise son confort d'utilisation. Les paramètres sont la coupe transversale de la roue et la qualité du pneu.

La courbe mesurant l'élasticité est dégressive. Pour une roue de diamètre 200 mm et sur une chaussée plane et ferme, l'élasticité mesurée est de:

			Polyamid Polyamide Polyamide	Vollgummi-Standard Standard rubber Caoutchouc standard	Vollgummi-Elastic Elastic rubber Caoutchouc elast.	TOPTHANE® TOPTHANE® TOPTHANE®
Last	Load	Charge	kg	550	205	400
Einfederung	Resilience	Compression	mm	0,6	4,5	5,0
						700
						1,3

Bodendruck

In Abhängigkeit von der Einfederung ergibt sich eine Bodenaufstandsfläche des Reifens. Last dividiert durch die Aufstandsfläche ergibt den statischen Druck, den ein Rad auf den Boden ausübt.

Gemessen auf ebener, fester Fahrbahn beträgt bei einem Rad, Durchmesser 200 mm, der Bodendruck in N/mm²:

Pressure on the ground

The contact surface to the floor depends on the pressure on the ground. The load divided by the contact surface shows the static pressure of a wheel to the ground.

Measured on a hard smooth surface with a wheel diameter of 200 mm, the pressure (N/mm²) amounts to:

Pression sur le sol

La surface au contact du sol dépend de la pression au sol de la charge divisée par la surface en contact au sol donne la pression statique d'une roue au sol.

Pour une roue de diamètre 200 mm, la pression sur le sol exprimée en N/mm² mesurée sur une chaussée plane et ferme est de:

			Polyamid Polyamide Polyamide	Vollgummi-Standard Standard rubber Caoutchouc standard	Vollgummi-Elastic Elastic rubber Caoutchouc elast.	TOPTHANE® TOPTHANE® TOPTHANE®
Last	Load	Charge	kg	550	205	400
Bodendruck	Resilience	Pression sur le sol	N/mm ²	50,3	1,5	1,4
						700
						8,7

Hinweis: Die in den Tabellen angegebenen Werte sind Richtwerte, die dem Vergleich der Reifenwerkstoffe untereinander dienen sollen.

Indication: the values indicated are guide values to enable comparison of the different tyre materials.

Indication: Les valeurs mentionnées sont données à titre indicatif pour permettre de comparer les différents types de bandages.

Eigenschaften

Characteristic features

Les Propriétés

Druckverformungsrest

Der Druckverformungsrest – kurz als DVR bezeichnet – ist die bleibende Verformung eines Reifens nach der Entlastung. Der DVR ist eine Funktion des Reifenmaterials, der Belastung, der Einfederung, der Temperatur und der Zeit. Der DVR ist reversibel, d.h. der Reifen wird nach kurzer Betriebszeit wieder rund.

Kontaktverfärbung

Auf empfindlichen Kunststoffböden kann durch Diffusion von Reifenzusatzstoffen eine nicht zu reinigende Verfärbung des Bodens, die sog. Kontaktverfärbung stattfinden. Durch eine graue kontaktverfärbungsfreie Gummibereifung wird dies vermieden. TOPTHANE® und Polyamid sind weichmacherfrei und hinterlassen keine Spuren.

Reifenverfärbung

Schwarze Reifen verfärben sich in der Regel nicht. Vulkollan Bereifungen verfärben sich durch starke Lichteinwirkung. Polyamid und TOPTHANE® verfärben sich bei farbstoffhaltigen Medien wie Fruchtsäften, Kaffee, Tee etc.

Elektrische Eigenschaften

Reifen haben als elektrische Nichtleiter einen elektrischen Durchgangswiderstand von 109 – 1012 Ohm. Auf Nichtleitenden Böden kann eine elektrostatische Aufladung eintreten. Ohne besondere Schutzmaßnahmen ist ein Betreiben in Exgeschützten Bereichen nicht zulässig. Eine Schutzmaßnahme ist die Verwendung von antistatischer Gummibereifung.

Thermische Belastbarkeit

Die in den Tabellen angegebenen Belastungen gelten bis zu einer Temperatur von +30°C. Unter Berücksichtigung einer Belastungsreduzierung können die Reifen bis +80°C bedenkenlos eingesetzt werden. Kurzfristige Temperaturspitzen bis 100°C haben keine nachträglichen Einwirkungen auf den Reifen. Alle Reifenmaterialien sind bis -5°C einsetzbar. Es ist zu beachten, dass bei Stillstand unter Belastung bei tiefen und bei hohen Temperaturen ein Druckverformungsrest entsteht. In beiden Fällen tritt nach kurzer Betriebszeit eine Reversion ein, d.h. der Reifen wird wieder rund.

Compression

After a period of time with static load flats may occur to the tyre – so called compression set. The compression set is a function of tyre material, load, resilience, temperature and time. When the wheel is moved again, these flats are reversed and the wheel returns to normal after a short working period.

Staining

On critical floors a diffusion of the tyre additives may cause an irreversible discolouration which is called staining. Grey rubber (non contact marking quality) tyres will avoid these marks as well as TOPTHANE® and Polyamid.

Colouring of tyres

Black rubber does not normally change colour. Vulkollan tyred products may change colour influenced by light. Polyamid and TOPTHANE® may change it's colour by application of dye containing liquids like juices, coffee, tea etc.

Electric characteristics

Tyres are non-conductive products with an electric resistance of 109 – 1012 ohm. On nonconductive floors an electrostatic charge may occur. Therefore they should not be used in hazardous conditions. As a special option for these purposes antistatic rubber tyres are available on request.

Thermal capacity

All index-datas are based on a temperature of +30°C. Tyres can be used up to +80°C in combination with a decrease of the stated load capacities. For short time periods temperatures up to +100°C are acceptable with-out negative influences to the tyre. All tyres can be used up to -5°C. A compression rest arise because of standstill periods under load, especially in combination with high or low temperatures.

L'écart permanent

Sous une charge statique, une déformation appelée écart permanent peut apparaître sur le pneu. Cet écart permanent est fonction de la matière du pneu, de la charge, de l'élasticité, de la température et du temps de charge. Le pneu reprend sa forme ronde après un temps de service court.

Coloration au contact

Sur certains types de sol, des composants du pneu peuvent laisser une marque irréversible appelée coloration. Les pneus gris (qualité non tâchante) évitent ces traces, tout comme le polyamide ou le TOPTHANE®.

Coloration des pneus

Le caoutchouc noir ne change pas de couleur. Le Vulkollan peut changer de couleur sous l'influence de la lumière. Le polyamide et le TOPTHANE® peuvent changer de couleur sous l'action de substance contenant des matières colorantes telles que le jus de fruit, le café, le thé, etc.

Propriétés électriques

Nos pneus sont non conducteurs et ont une résistance électrique de 109 – 1012 ohm. Une charge électrostatique peut se produire sur des sols non conducteurs. Ils ne doivent donc pas être utilisés dans n'importe quelle condition. Une mesure de protection consiste à utiliser des bandages en caoutchouc anti-statique.

Charge thermique admissible

Les charges indiquées dans les tableaux sont valables pour une température allant jusqu'à +30°C. En tenant compte d'une réduction de la charge on peut utiliser les pneus jusqu'à une température de +80°C. Des pointes de température de courtes durées jusqu'à 100°C n'ont pas d'effet préjudiciable sur les pneus. Toutes les matières avec lesquelles on produit des pneus peuvent être utilisées jusqu'à -5°C. Il faut tenir compte du fait qu'il se produit un écart permanent pendant les interruptions de travail à des températures élevées et basses. Dans les deux cas il y a réversion au bout d'un court temps de service, c'est-à-dire le pneu reprend sa forme ronde.

Eigenschaften

Characteristic features

Les Propriétés

Reibungswerte

Die Reibungskoeffizienten μ der Reifenwerkstoffe sind für angetriebene und gebremste Räder von Bedeutung. Die Reibungswerte sind von vielen Einflüssen abhängig, wie Fahrbahnbeschaffenheit, Feuchtigkeit, Staub, Schmiere etc. sowie den Reifenmaterialien und den Reifenaufstandsflächen. In der Praxis hat sich gezeigt, dass die Reibungswerte sich durch Parameterverschiebungen ändern; so wird z.B. ein TOPTHANE®-Reifen eine gewalzte Stahlfahrbahn oder raue Betonfahrbahn blank oder glatt reiben. Eine Profilierung des Reifens ist nicht unbedingt erforderlich. Sie bringt nur Vorteile auf weicher oder verschmierter Fahrbahn.

Die Reibungswerte μ betragen etwa:

Friction values

The friction value μ of the tyre material is important for powered or braked wheels. The friction value depends on the type of surface, humidity, dust, grease, the contact surface to the ground and the tyre material. The praxis has shown that the friction values are varying due to parameter changes, so for ex-ample a Topthane® tyre can rub a rolled steel surface or a rough concrete surface blank or smooth.

The amounts of μ are approximately:

Coefficient de friction

Le coefficient de friction μ des pneus est important pour des roues motrices et à freins. Le coefficient de friction dépend de la nature de la chaussée, de l'humidité, de la poussière, de la graisse, de la surface en contact au sol et de la matière du pneu. En pratique, on a pu constater que les coefficients de friction vari-ent quand les paramètres changent, par ex-emple un pneu en Topthane peut lisser une surface en acier laminé ou une chaussée en béton rugueux.

Le coefficients de friction μ s'élèvent à environ:

			Vollgummi-Elastic Elastic rubber Caoutchouc elast.	TOPTHANE® TOPTHANE® TOPTHANE®
Beton trocken	Concrete dry	Béton sec	1,0	0,6
Beton nass	Concrete wet	Béton humide	0,6	0,4
Asphalt trocken	Asphalt dry	Asphalte sec	0,5	0,4
Asphalt nass	Asphalt wet	Asphalte humide	0,3	0,2 – 0,3
Stahl trocken	Steel dry	Acier sec	0,7	0,2 – 0,4
Stahl nass	Steel wet	Acier humide	0,3	0,1 – 0,2
schmierig/vereist	smearly/ice formation	Graisseux/verglacé	0,1 – 0,2	< 0,1

Bewitterung

TOPTHANE® und Polyamid sowie die Vollgummireifen durch eingearbeitete Alterungsschutzmittel, haben eine ausgezeichnete Ozonbeständigkeit und sind ausreichend beständig gegen die meisten Witterungseinflüsse wie Industrie-, Gebirgs- und Seeklima.

Chemische Beständigkeit

Die Beständigkeit von Reifen ist abhängig von der Temperatur und Einwirkungsdauer des Mediums. Kurzfristige Kontakte haben keine negative Auswirkung. Vollgummi zeichnet sich aus durch gute Beständigkeit gegen Wasser und verdünnte Laugen und Säuren. TOPTHANE® ist weitgehend beständig gegen Fette, Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe und viele andere Lösungsmittel. TOPTHANE® ist nicht beständig gegen Heißwasser, Dampf, Säuren und Laugen. Polyamid ist weitgehend beständig gegen viele Lösungsmittel, Säuren und Laugen. Eine Tabelle der Prüfung über ca. 200 verschiedene Prüfmedien stellen wir auf Anfrage zur Verfügung.

Lagerung

Die Lagerung von Reifen sollte trocken, kühl und vor direktem Sonnenlicht geschützt erfolgen. Die zulässige Lagerzeit beträgt 2 Jahre. Für Polyamid gibt es bei sachgemäßer Lagerung keine Einschränkung.

Betriebsverhältnisse

Die Beschaffenheit der Fahrwege bestimmt die Reifenqualität und den Raddurchmesser. Es ist zweckmäßig, z.B. bei unebenen Böden einen elastischen Reifen mit großem Durchmesser zu wählen.

Hinweis: Die in den Tabellen angegebenen Werte sind Richtwerte, die dem Vergleich der Reifenwerkstoffe untereinander dienen sollen.

Weather

TOPTHANE®, Polyamid as well as solid rubber tyres offer excellent resistance to climatic conditions (ozone) and most atmospheric pollution by containing admixtures against superannuation.

Chemical resistance

The chemical resistance of tyres depends on the temperature and period of contact with the medium. Short time contacts do not have negative influence. Solid rubber tyres are mostly resistant against water and diluted bleach and acids. TOPTHANE® has a good chemical resistance against grease, oil, aliphatic hydrocarbons and many solvents. It is not resistant against hot water, steam, acids and some alkalines. On request an schedule of chemical resistance for tyres is available.

Storage

Tyres should be stored dry, cool and secured against direct sunlight. The storage time should not exceed more than 2 years although polyamide wheels can be – correctly – stored for a longer period.

Conditions of application

The quality of the tyre as well as the wheel dia-meter are declined by the nature of the road surface. It is useful to choose for example a large wheel diameter with elastic tyres for an application on an uneven surface.

Indication: the values indicated are guide values to enable comparision of the different tyre materials.

Exposition aux intempéries

Grace aux anti-vieillesseurs incorporés, les pneus en caoutchouc plein ainsi que ceux en TOPTHANE® et en polyamide ont une excellente résistance à l'ozone et résistent à la plupart des intempéries comme par exemple au climat industriel, maritime et montagnard.

Resistance chimique

La résistance de pneus est fonction de la température et la durée d'action du milieu. Les contacts de courte durée n'ont pas d'effet négatif. Le caoutchouc plein se distingue par sa bonne résistance à l'eau et aux lessives diluées et aux acides. Le TOPTHANE® résiste aux graisses, aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques et à beaucoup d'autres solvants. Le Topthane® ne résiste pas à l'eau chaude, à la vapeur, aux acides et lessives. Le polyamide résiste à beaucoup de solvants, acides et lessives. Sur demande nous mettons à disposition une liste contenant le contrôle concernant environ 200 milieux de contrôles différents.

Stockage

Le stockage des pneus doit se faire à un endroit sec, frais et à l'abri de la lumière du soleil. Le temps de stockage admissible est de 2 ans. Lors d'un stockage approprié il n'y a pas de limitation pour le polyamide.

Conditions de service

La nature des voies carrossables détermine la qualité des pneus et le diamètre de la roue. Pour des sols rudes il est par exemple utile de choisir des roues élastiques ayant un grand diamètre.

Indication: Les valeurs mentionées sont données à titre indicatif pour permettre de comparer les différents types de bandages.

Lenkgehäuse-Varianten

Types of swivel fork assemblies Modèles de chapes pivotantes



Serie R

Serie L

Serie LG

Tragfähigkeit bis 350 kg

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, zweifacher Kugelkranz im Gabelkopf, zusätzliche Dichtung im Drehkranz.

Load capacity up to 350 kg

Pressed steel swivel fork, zinc-plated with sealed double ball race.

Charge jusqu'à 350 kg

Chape pivotante en tôle d'acier emboutie, zinguée, double rangée de billes avec joint.

Tragfähigkeit bis 450 kg

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, zweifacher Kugelkranz im Gabelkopf, zusätzliche Dichtung im Drehkranz.

Load capacity up to 450 kg

Pressed steel swivel fork, zinc-plated with sealed double ball race.

Charge jusqu'à 450 kg

Chape pivotante en tôle d'acier emboutie, zinguée, double rangée de billes avec joint.

Tragfähigkeit bis 700 kg

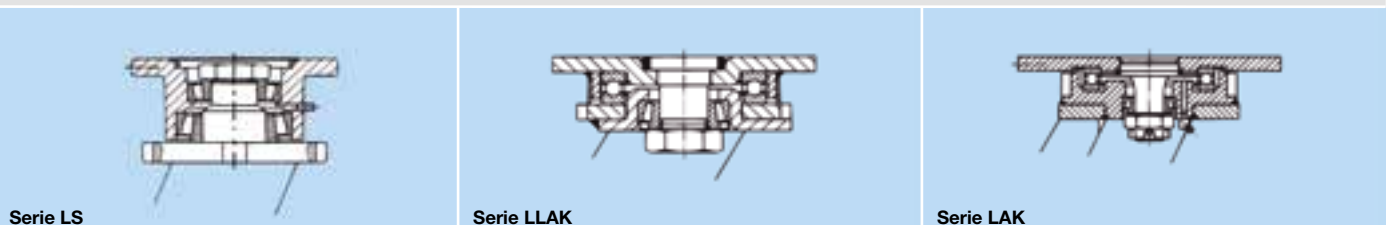
Verstärktes Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, zweifach gehärteter Kugelkranz, verschraubt und gesichert.

Load capacity up to 700 kg

Reinforced pressed steel swivel fork, zinc-plated, hardened double ball race, swivel head bolted and secured.

Charge jusqu'à 700 kg

Chape pivotante renforcée en tôle d'acier emboutie, zinguée, double rangée de billes, tête de pivotement boulonnée et bloquée.



Serie LS

Serie LLAK

Serie LAK

Tragfähigkeit bis 3.000 kg

Schwerlast-Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion, verzinkt, Gabeldrehkranz mit zwei Kegelrollenlagern und Schmiernippel.

Load capacity up to 3,000 kg

Heavy duty welded steel swivel fork, zinc-plated, with two tapered roller bearings and swivel head cover.

Charge jusqu'à 3.000 kg

Chape pivotante charges extra lourdes en acier mécano-soudé, zinguée, tête de pivotement avec deux roulements à rouleaux coniques.

Tragfähigkeit bis 4.000 kg

Schwerlast-Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion, gelb-chromatiert, Gabeldrehkranz mit Axialrillenkugellager und Kegelrollenlager.

Load capacity up to 4,000 kg

Heavy duty welded steel swivel fork, yellow-chrome, with precision axial ball bearing and tapered roller bearing.

Charge jusqu'à 4.000 kg

Chape pivotante charges lourdes en acier mécano-soudé, zingage jaune-chromaté, tête de pivotement avec roulement à billes axial et roulement à rouleaux conique.

Tragfähigkeit bis 5.000 kg

Super Schwerlast Gehäuse in Stahlschweißkonstruktion, gelb-chromatiert, Gabeldrehkranz mit Axialrillenkugellager und Kegelrollenlager, Schmiernippel.

Load capacity up to 5,000 kg

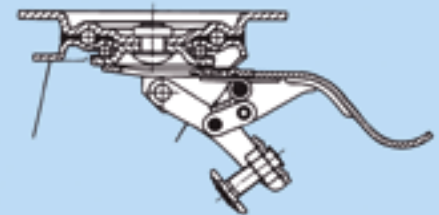
Extra heavy duty welded steel swivel fork, yellow-chrome, with precision axial ball bearing and tapered roller bearing.

Charge jusqu'à 5.000 kg

Chape pivotante charges extra lourdes en acier mécano-soudé, zingage jaune-chromaté, tête de pivotement avec roulement à billes axial et roulement à rouleaux conique.

Feststeller
Brake systems
Systèmes de freinage

Serie R-FSTF

Serie L-FSTF

Serie FSTR

Totalstop im Nachlauf „Frontstop“
für Lenkgabeln Serie R Bestellzusatz:
...-FSTF

Total lock on the trailing side “Frontstop”
for swivel forks series R add.-suffix:
...-FSTF

Frein total type «Frontstop»
pour chapes pivotantes série R code-add.:
...-FSTF

Totalstop im Nachlauf „Frontstop“
für Lenkgabeln Serie L Bestellzusatz:
...-FSTF

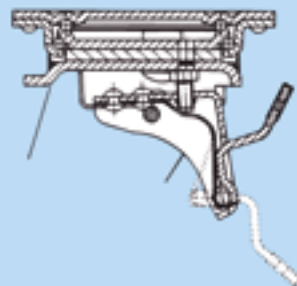
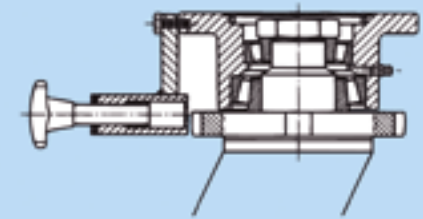
Total lock on the trailing side “Frontstop”
for swivel forks series L add.-suffix:
...-FSTF

Frein total type «Frontstop»
pour chapes pivotantes série L code-add.:
...-FSTF

Totalstop im Vorlauf „Rückstop“
für Lenkgabeln Serie L Bestellzusatz:
...-FSTR

Total lock on the non trailing side “Backstop”
for swivel forks series L add.-suffix:
...-FSTR

Frein total type «Backstop»
pour chapes pivotantes série L code-add.:
...-FSTR


Serie RFST

Serie FSTK

Serie RFST

Richtungsfeststeller 1 x 360°
für Lenkgabeln Serie L und LV Bestellzusatz
...-RFST (auch für Serie LLAk 4 x 90°)

Directional lock 1 x 360°
for swivel forks series L and LV add.-suffix
...-RFST (also for serie LLAk 4 x 90°)

Frein directionnel 1 x 360°
pour chapes pivotantes série L et LV code-add.
...-RFST (aussi pour serie LLAk 4 x 90°)

Totalstop im Vorlauf „Rückstop“
für Lenkgabeln Serie L und LV Bestellzusatz
...-FSTK

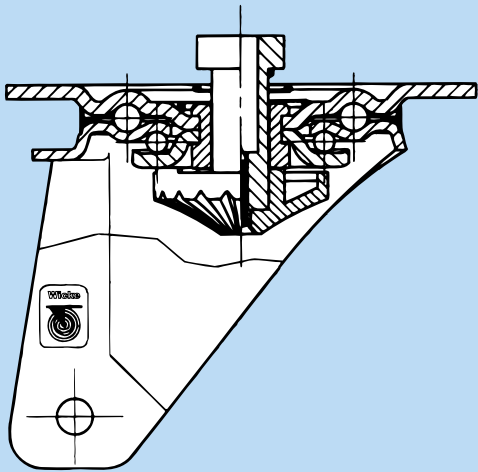
Total lock on the non trailing side „Backstop“
for swivel forks series L and LV add.-suffix
...-FSTK

Frein total type „Backstop“
pour chapes pivotantes série L et LV code-add.
...-FSTK

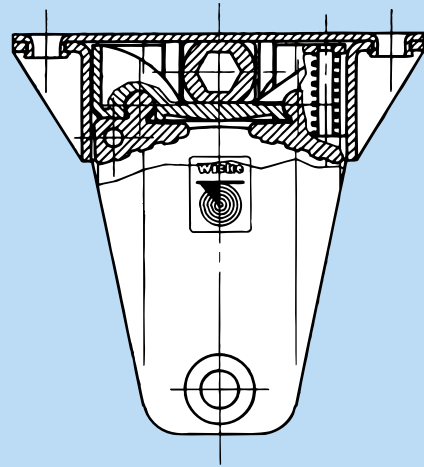
Richtungsfeststeller 4 x 90°
für Lenkgabeln Serie LAK und LS Bestellzusatz
...-RFST

Directional lock 4 x 90°
for swivel forks series LAK and LS add.-suffix
...-RFST

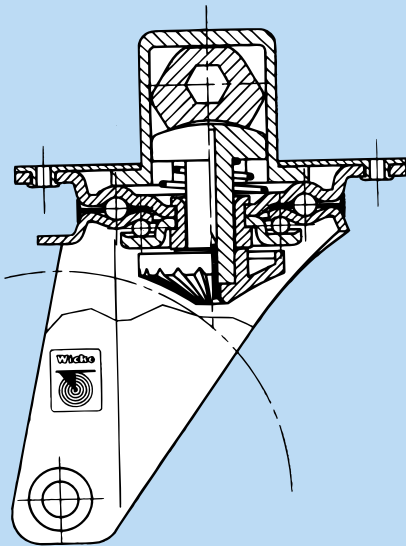
Frein directionnel 4 x 90°
pour chapes pivotantes série LAK et LS code-add.
...-RFST



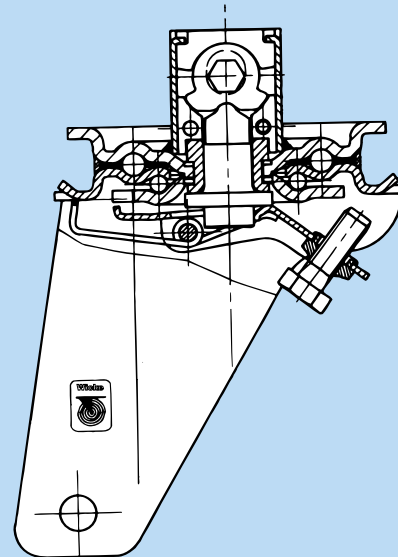
Serie FSTZ



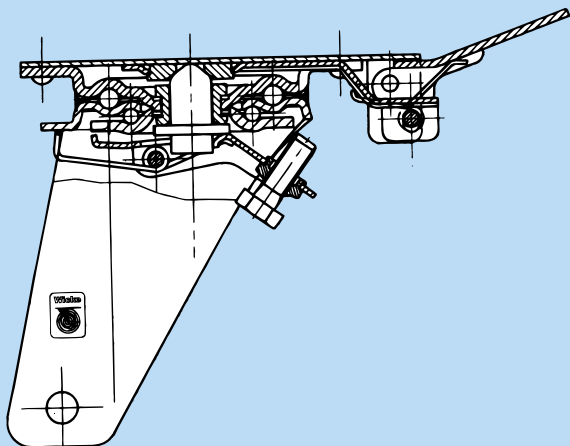
Serie FSTZ



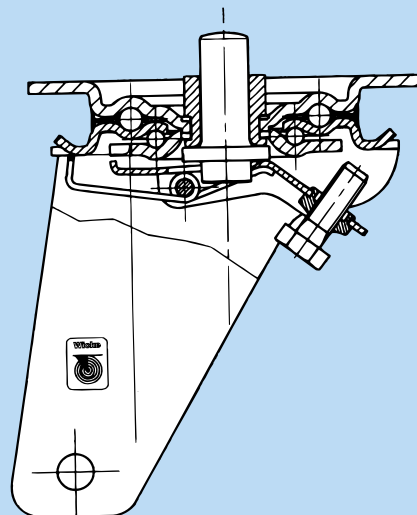
Serie FSTG



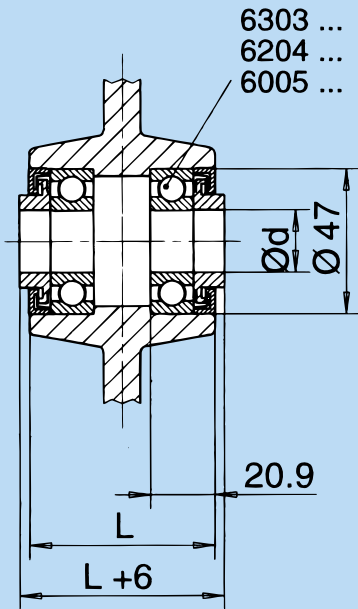
Serie FSTD



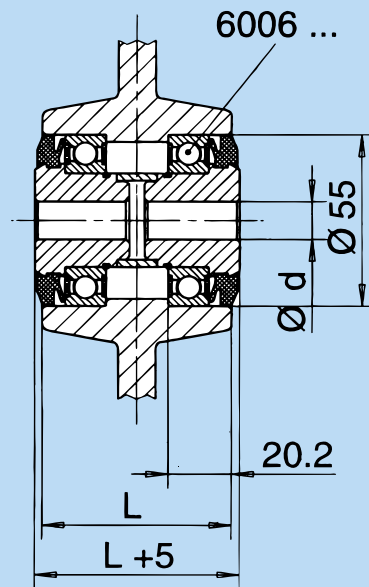
Serie FSTP



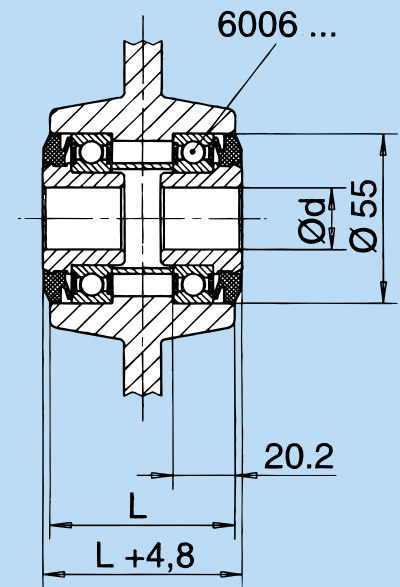
Serie FSTB



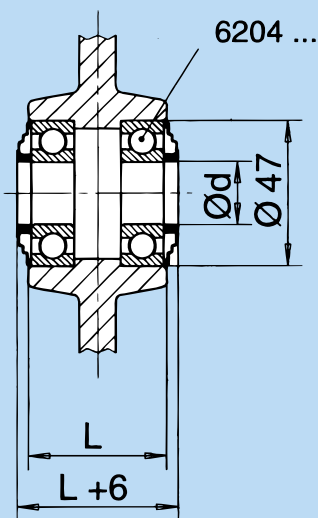
Dichtung Sealing Joint No.1



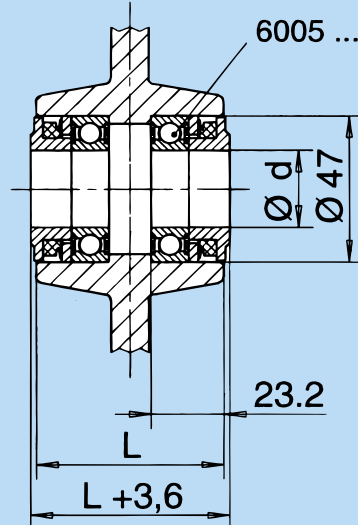
Dichtung Sealing Joint No.2



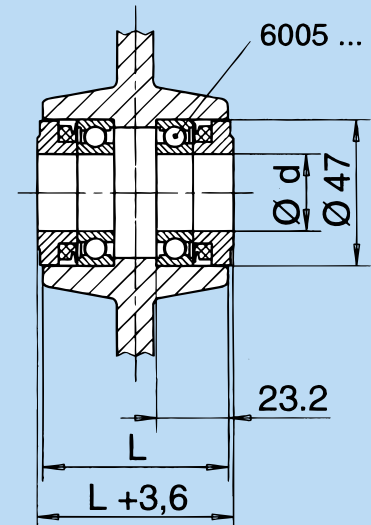
Dichtung Sealing Joint No.3



Dichtung Sealing Joint No.4



Dichtung Sealing Joint No.5A



Dichtung Sealing Joint No.5B

Radlagerungen

Types of bearings

Types de roulements



Gleitlager

Einfache, weitgehend wartungsfreie Lagerung. Stoßunempfindlich. Buchse aus Polyamid. Geeignet für Nassbetrieb. Für Geräte mit geringer Geschwindigkeit.

Plain bearings

Simple, almost maintenance free bearing. Resistant to shocks. Polyamid sleeve. Suitable for use in wet conditions. For low speed vehicles.

Alésage lisse

Logement simple nécessitant peu d'entretien. Insensible au choc. Coussinet en polyamide. Appropriate pour utilisation en milieu humide. Pour des appareils à faible vitesse.

Rollenlager

Robuste, widerstandsfähige, weitgehend wartungsfreie Lagerung. Geringe Lagerreibung. Stoßunempfindlich. Dauerschmierung. Das meistverwendete Lager für Geräte mit geringer Geschwindigkeit.

Roller bearings

Sturdy, resistant, almost maintenance free bearings, low friction. Shock resistant. Permanent lubrication. For low speed vehicles.

Roulement à rouleaux

Logement robuste, résistant, nécessitant peu d'entretien. Frottement faible dans les paliers. Insensible au choc. Graissage permanent. Le logement le plus utilisé pour des appareils à faible vitesse.



Rillenkugellager

Präzisionskugellager, leichter Lauf, auch bei größeren Belastungen und Geschwindigkeiten.

Precision ball bearings

Easy running even at higher loads and speeds.

Roulement à billes de précision

Utilisation aisée également en présence de contraintes et vitesses importantes.



Kegelrollenlager

Einsatz in Schwerlast-Rädern für hohe Beanspruchungen. Hoch belastbar. Spiel einstellbar.

Tapered roller bearings

For heavy duty purposes with high performance. High load capacity. Adjustable play.

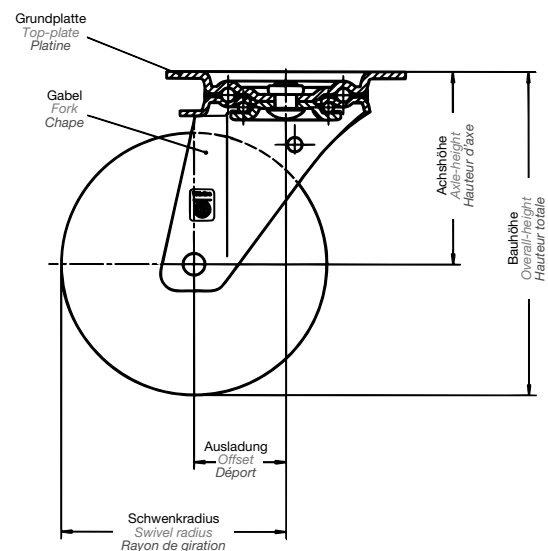
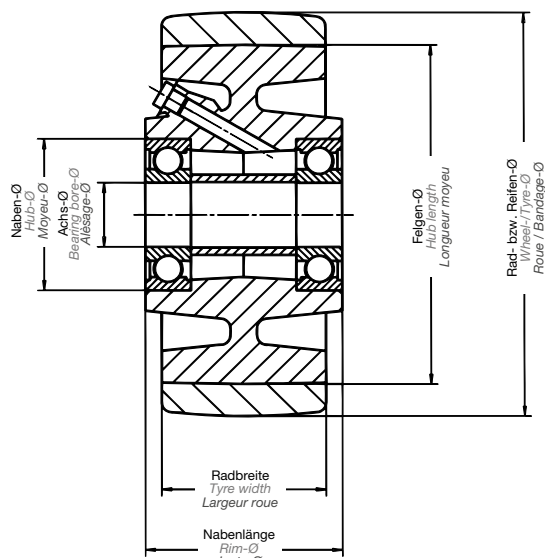
Roulement à rouleaux coniques

Utilisation dans des roues poids lourd pour contraintes élevées. Capacité de charge élevée. Jeu réglable.



Begriffe
Terminology
Expressions techniques

	mm	Durchmesser (D)	diameter (D)	diamètre (D)		mm	Ausladung (F)	offset (F)	déport (F)
	mm	Felgen Ø	rim Ø	jante Ø			Lenkrolle	swivel castor	roulette pivotante
	mm	Achslloch-Durchmesser (d)	bore diameter (d)	diamètre de l'alésage (d)			Lenkrolle mit Feststeller im Vorlauf	swivel castor with rear lock	roulette pivotante avec blocage à l'arrière
	mm	Radbreite (T)	wheel width (T)	largeur de la roue (T)			Lenkrolle mit Feststeller im Nachlauf	swivel castor with front lock	roulette pivotante avec blocage devant
	mm	Nabenlänge (T1)	hub width (T1)	largeur de moyeu (T1)			Rückenloch-Lenkrolle	single bolt hole swivel castor	roulette pivotante à oeil
	mm	Einspannlänge	fixing length	longueur de serrage			Rückenloch-Lenkrolle mit Feststeller im Nachlauf	single bolt hole swivel castor with front back	roulette pivotante à oeil avec blocage devant
	mm	Naben-Durchmesser (M)	hub diameter (M)	diamètre du moyeu (M)		mm	Bauhöhe Bockrolle	overall height fixed castor	hauteur roulette fixe
	mm	Lagersitzabmessungen (s x t)	bearing seat-dimensions (s x t)	dimensions du logement du roulement (s x t)		kg	Tragfähigkeit	load capacity	capacité de charge
	mm	Befestigungs-plattenaußenmaße (A x B)	top-plate outer dimensions (A x B)	dimensions extérieures de la platine (A x B)			Gleitlager (G)	plain-bearing (G)	alésage lisse (G)
	mm	Lochabstand (a x b)	bolt hole spacing (a x b)	entr'axe de trous de fixation (a x b)			Rollenlager (R)	roller-bearing (R)	roulement à rouleau (R)
	mm	Befestigungsloch-Durchmesser (G1)	fixing bolt hole diameter (G1)	diamètre de trou de fixation (G1)			Rillenkugellager (K)	ball-bearing (K)	roulement à billes (K)
	mm	Platten-Durchmesser	plate diameter	diamètre de la platine		mm	Reifenabmessung	tyre dimension	dimensions du bandage
	mm	Rückenloch	single bolt hole	trou central de fixation		bar	Luftdruck	air pressure	pression d'air
	mm	Bandage mit Profil	tyre with tread	bandage avec profil		mm	Federweg	spring depression	écrasement du ressort
	mm	Bauhöhe (H)	overall height (H)	hauteur totale (H)			Bandage ohne Profil	tyre without profile	bandage sans profil (lisse)
	mm					mm	Einpresstiefe	concentric depth of flange plate	position du voile central
	mm					mm	Eigengewicht	tare weight	poids propre

Rad Wheel Roue
Lenkrolle Swivel castor Roulette pivotante


Serie EP RAR



Serie EP



Serie EP FA



Serie EP RAR-FSTF



Serie EP LAR



Serie EP BAR



Rundrohr *Round tube* *Tube rond*



Vierkantrohr *Square tube* *Tube carré*



**Apparaterollen
Expander**

*Institutional Castors
Expansion*

*Roulettes de Collectivités
Expansion*

Apparaterollen mit Rädern Type EP

Institutional Castors with wheels type EP

Roulettes de Collectivités avec roues type EP

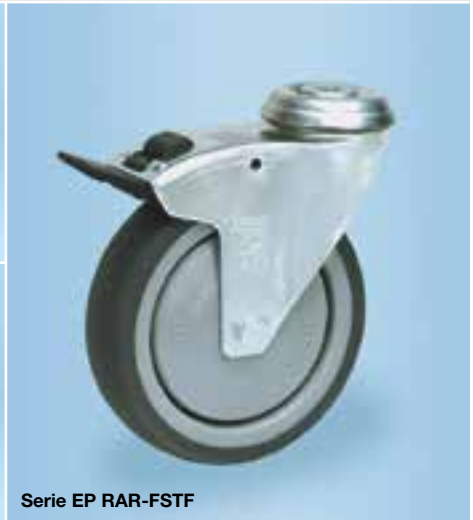


Serie EP RAR



Serie EP

Serie EP-FA



Serie EP RAR-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Die mit ★ markierten Artikel werden generell mit Fadenschutz und Rad mit Rillenkugellagern geliefert
- Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf Polypropylene-Felge

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- The articles marked with ★ are generally supplied with thread guards and wheel with ball bearings
- wheels with TPE-tyre (thermoplastic elastomer) on Polypropylene rim

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Les articles marqués avec ★ sont livrés en général avec pare-fils et roue avec roulements à billes
- Roues avec bandage TPE (élastomère thermoplastique) sur jante Polypropylène

										Teile-Nr. Id.-No. No.d'ident.				
D	T	d	TS											
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.		FSTF

Räder		Wheels							Roues					
75 x 30	12,2	35	-	20	-	-	-	-	75		EP 75/30/1 G	170321		
75 x 30	8,3	-	36	-	-	-	-	-	75		EP 75/30/2 K-FA	170298		
100 x 32	12,2	35	-	20	-	-	-	-	100		EP 100/32/1 G	170318		
100 x 32	8,3	-	36	-	-	-	-	-	100		EP 100/32/2 K-FA	170297		
125 x 32	12,2	35	-	20	-	-	-	-	100		EP 125/32/1 G	170320		
125 x 32	8,3	-	36	-	-	-	-	-	100		EP 125/32/2 K-FA	170296		

Lenkrollen mit Rückenloch				Swivel castors with bolt hole					Roulettes pivotantes à œil				
75 x 30	-	-	-	-	10,5	58	100	30,5	75		EP RAR 01/75/30 G	168905	172116
75 x 30	-	-	-	-	13,0	58	100	30,5	75		EP RAR 01/75/30 G	179755	179757
75 x 30	-	-	-	-	10,5	58	100	30,5	75		EP RAR 01/75/30 K-FA	168931	172117
75 x 30	-	-	-	-	13,0	58	100	30,5	75		EP RAR 01/75/30 K-FA	179756	179758
100 x 32	-	-	-	-	10,5	58	134	40,0	100		EP RAR 02/100/32 G	168897	172118
100 x 32	-	-	-	-	13,0	58	134	40,0	100		EP RAR 02/100/32 G	178686	182399
100 x 32	-	-	-	-	10,5	58	134	40,0	100		EP RAR 02/100/32 K-FA	168930	172119
100 x 32	-	-	-	-	13,0	58	134	40,0	100		EP RAR 02/100/32 K-FA	182398	182400
125 x 32	-	-	-	-	10,5	58	159	43,0	100		EP RAR 03/125/32 G	168903	172120
125 x 32	-	-	-	-	13,0	58	159	43,0	100		EP RAR 03/125/32 G	178718	178719
125 x 32	-	-	-	-	10,5	58	159	43,0	100		EP RAR 03/125/32 K-FA	168929	172121
125 x 32	-	-	-	-	13,0	58	159	43,0	100		EP RAR 03/125/32 K-FA	171693	179762

Apparaterollen mit Rädern Type EP

Institutional Castors with wheels type EP

Roulettes de Collectivités avec roues type EP



Serie EP LAR



Serie EP BAR

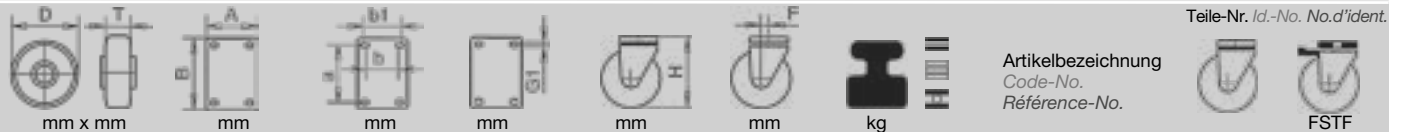


Serie EP LAR-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Die mit ★ markierten Artikel werden generell mit Fadenschutz und Rad mit Rillenkugellagern geliefert
- Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) auf Polypropylen-Felge

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- The articles marked with ★ are generally supplied with thread guards and wheel with ball bearings
- wheels with TPE-tyre (thermoplastic elastomer) on Polypropylene rim

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Les articles marqués avec ★ sont livrés en général avec pare-fils et roue avec roulements à billes
- Roues avec bandage TPE (élastomère thermoplastique) sur jante Polypropylène



Lenkrollen

Swivel castors

Roulettes pivotantes

W x H	W x H	W x H	W x H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	
75 x 30	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	103	30,5	75	III	EP LAR 01/75/30 G	168924	172110										
75 x 30	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	103	30,5	75	III	EP LAR 01/75/30 G	183034	183042										
75 x 30	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	103	30,5	75	III	★ EP LAR 01/75/30 K-FA	168928	172111										
75 x 30	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	103	30,5	75	III	★ EP LAR 01/75/30 K-FA	183035	183043										
100 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	137	40,0	100	III	EP LAR 02/100/32 G	168916	172112										
100 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	137	40,0	100	III	EP LAR 02/100/32 G	183036	183044										
100 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	137	40,0	100	III	★ EP LAR 02/100/32 K-FA	168927	172113										
100 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	137	40,0	100	III	★ EP LAR 02/100/32 K-FA	183037	183045										
125 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	162	43,0	100	III	EP LAR 02/100/32 G	168922	172114										
125 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	162	43,0	100	III	EP LAR 03/125/32 G	183038	183046										
125 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	162	43,0	100	III	★ EP LAR 03/125/32 K-FA	168926	172115										
125 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	162	43,0	100	III	★ EP LAR 03/125/32 K-FA	183039	183047										

Bockrollen

Fixed castors

Roulettes fixes

W x H	W x H	W x H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H		
75 x 30	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	103	-	75	III	EP BAR 01/75/30 G	-	172104										
75 x 30	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	103	-	75	III	EP BAR 01/75/30 G	-	182388										
75 x 30	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	103	-	75	III	★ EP BAR 01/75/30 K-FA	-	172105										
75 x 30	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	103	-	75	III	★ EP BAR 01/75/30 K-FA	-	183051										
100 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	137	-	100	III	EP BAR 02/100/32 G	-	172106										
100 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	137	-	100	III	EP BAR 02/100/32 G	-	182389										
100 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	137	-	100	III	★ EP BAR 02/100/32 K-FA	-	172001										
100 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	137	-	100	III	★ EP BAR 02/100/32 K-FA	-	183053										
125 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	162	-	100	III	EP BAR 03/125/32 G	-	172107										
125 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	162	-	100	III	EP BAR 03/125/32 G	-	183054										
125 x 32	77 x 67	61.5 x 51.5 50,0 41,5	8,5	162	-	100	III	★ EP BAR 03/125/32 K-FA	-	172000										
125 x 32	105 x 80	80.0 x 60.0 76,0 44,5	9,0	162	-	100	III	★ EP BAR 03/125/32 K-FA	-	183055										

Expander
Expansion
Expansion

Rundrohr *Round tube* *Tube rond*
Vierkantrohr *Square tube* *Tube carré*

Rohrinnenmaß
tube i. d.
dimensions intérieur
mm

Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity No.
No. d'identification

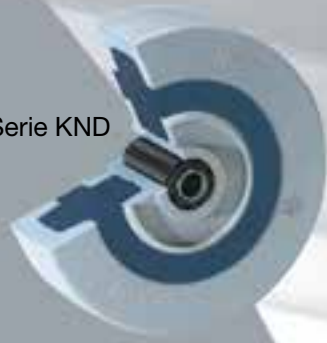
für Rundrohre *for round tubes* *pour tubes ronds*

Ø 19,0 – 21,5	D 19,0 - 21,5	172461
Ø 21,5 – 24,0	D 21,5 - 24,0	172462
Ø 24,0 – 27,0	D 24,0 - 27,0	172463
Ø 27,0 – 30,0	D 27,0 - 30,0	172464
Ø 31,0 – 35,0	D 31,0 - 35,0	173501

für Vierkantrohre *for square tubes* *pour tubes carrés*

□ 21,5 – 24,0	V 21,5 - 24,0	172465
□ 24,0 – 27,0	V 24,0 - 27,0	172466
□ 27,0 – 30,0	V 27,0 - 30,0	172467
□ 32,0 – 35,0	V 32,0 - 35,0	173498
□ 36,0 – 40,0	V 36,0 - 40,0	173497

Serie KND



Serie PP



Serie KN



Serie KN



Serie KS



**Polypropylen/
Polyamid**

*Polypropylene/
Polyamid*

*Polypropylène/
Polyamid*



Räder und Lenkrollen
Type KND, Rad mit Lauffläche
und Radkörper aus grauem
Polyamid, Dämpfungsring aus
WICKE-ELASTIC

Wheels and swivel castors
type KND, wheels with running
surface and wheel centre in grey
Polyamide, damping ring in
WICKE-ELASTIC

Roues et roulettes pivotantes type
KND, roues avec bande de roue-
ment et corps de roue en Polyamide
gris, anneau de souplesse en
WICKE-ELASTIC



Serie KND L



Serie KND R-FSTF

Serie KND L-FSTR



Serie KND B

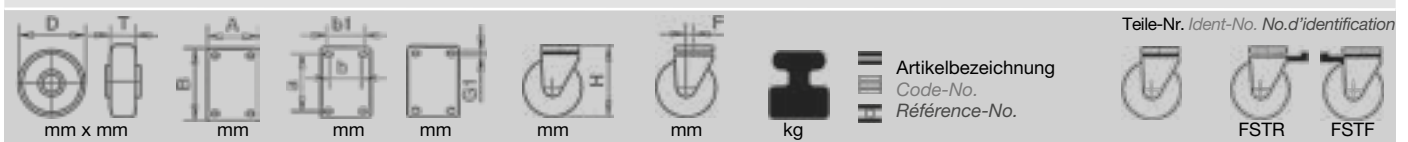
- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Beständigkeit von -10°C bis +80°C
- Optionen:
- Zapfenbefestigung
- Geräuscharmer Lauf
- Läuft leicht über Hinernisse

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Resistant to working temp. from -10°C to +80°C
- Options:
- Stem fitting
- Quiet running performance
- Easy running over obstacles

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Résistantes aux températures de -10°C à +80°C
- Options:
- Fixation à tige
- Roulement silencieux
- Roulement facile sur obstacles



Räder				Wheels				Roues					
100 x 36	8	45	50	-	-	-	-	160		KND 100/36/1 R-FA	183527	-	-
125 x 38	10	45	50	-	-	-	-	200		KND 125/38/1 R-FA	180682	-	-
Lenkrollen mit Rückenloch				Swivel castors with bolt hole				Roulettes pivotantes à œil					
100 x 36	-	-	-	12	74	127	40	160		KND R 02/100/36 R-FA-VV	-	183530	183531
125 x 38	-	-	-	12	69	154	38	150		KND RR 03/125/38 R-FA	-	178236N	178237N
125 x 38	-	-	-	12	74	154	40	200		KND RR 03/125/38 R-FA-VV	-	180523	183532



Lenkrollen				Swivel castors				Roulettes pivotantes			
100 x 36	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	40	160		KND L 02/100/36 R-FA-VV	181510	-	181511
125 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	38	200		KND LL 03/125/38 R-FA	178239N	178240	175553N
125 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	40	200		KND LL 03/125/38 R-FA-VV	181512	-	181513
125 x 38	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	155	48	200		KND L 015/125/38 R-FA	178242	178243	178244
Bockrollen				Fixed castors				Roulettes fixes			
100 x 36	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	-	160		KND B 02/100/36 R-FA-VV	181516	-	-
125 x 38	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	-	200		KND BB 03/125/38 R-FA	173775	-	-
125 x 38	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	-	200		KND BB 03/125/38 R-FA-VV	181518	-	-
125 x 38	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	155	-	200		KND B 015/125/38 R-FA	178245	-	-

Lenkrollen und Polypropylen-Räder Type PP

Swivel castors and Polypropylene wheels type PP

Roulettes pivotantes et roues en Polypropylène type PP



Serie PP

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Beständigkeit von -5°C bis +80°C
- Option:
- Zapfenbefestigung



Serie PP R

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Resistant to working temp. from -5°C to +80°C
- Option:
- Stem fitting



Serie PP R-FSTF

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Résistantes aux températures de -5°C à +80°C
- Option
- Fixation à tige

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Räder	Wheels					Roues		
100 x 38	12	40	32	150		PP 100/38/1 R	136384	
100 x 38	12	50	32	150		PP 100/38/1 R	141454	
108 x 36	12	40	32	100		PP 108/36/1 R	136256	
125 x 38	15	50	38	150		PP 125/38/2 R	136249	

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.			Teile-Nr. Ident-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg					FSTF

Lenkrollen mit Rückenloch	Swivel castors with bolt hole					Roulettes pivotantes à œil			
100 x 38	12	69	124	38	150		PP R 02/100/38 R	145746N	145747N
100 x 38	13	69	127	36	150		PP R 02/100/38 R-V	155058	-
100 x 38	12	74	127	40	150		PP R 02/100/38 R-VV	183537	183538
108 x 36	12	69	128	38	100		PP R 02/108/36 R	155060N	-
125 x 38	12	69	154	38	150		PP RR 03/125/38 R	145744N	145745N
125 x 38	13	69	154	40	150		PP RR 03/125/38 R-V	155062	-
125 x 38	12	74	155	40	150		PP RR 03/125/38 R-VV	183539	183540

Lenk- und Bockrollen mit Polypropylen-Rädern Type PP

Swivel and fixed castors with Polypropylene wheels type PP

Roulettes pivotantes et fixes avec roues en Polypropylène type PP



Serie PP L-FA



Serie PP L-FSTF

Serie PP L-FSTR



Serie PP B

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Die mit ★ markierten Artikel werden generell mit Fadenschutz geliefert

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- The articles marked with ★ are generally supplied with thread guards

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Les articles marqués avec ★ sont livrés en général avec pare-fils

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.			Teile-Nr. Ident.-No. No.d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			FSTR	FSTF	

Lenkrollen

Swivel castors

Roulettes pivotantes

100 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	150		PP L 02/100/38 R	153042N	127967	149669
100 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	128	38	150		PP L 02/100/38 R-V	133619	145749	-
100 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	128	40	150		PP L 02/100/38 R-VV	181409	-	181410
100 x 36	105 x 80	80/76 x 60	9	132	40	100		★ PP L 02/108/36 R-FAK	136209	145752	-
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	36	150		★ PP LL 03/125/38 R-FA	133698	128435	145246N
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	40	150		★ PP LL 03/125/38 R-FA-V	148865	155064	-
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	40	150		★ PP LL 03/125/38 R-FA-VV	181411	-	181412

Bockrollen

Fixed castors

Roulettes fixes

100 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9	125	-	150		PP B 02/100/38 R	143065	-	-
100 x 38	100 x 87	80/76 x 60	9	128	-	150		PP B 02/100/38 R-V	133618	-	-
100 x 38	102 x 90	80/76 x 60	9	128	-	150		PP B 02/100/38 R-VV	181379	-	-
108 x 36	102 x 87	80/76 x 60	9	132	-	100		★ PP B 02/108/36 R-FAK	136210	-	-
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9	155	-	150		★ PP BB 03/125/38 R-FA	133699	-	-
125 x 38	102 x 90	80/76 x 60	9	155	-	150		★ PP BB 03/125/38 R-FA-VV	181380	-	-

Räder aus Polyamid Type KN und KS

Polyamide wheels type KN and KS

Roues en Polyamide type KN et KS



Serie KN



Serie KN

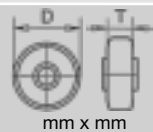


Serie KS

- Leichter Lauf bei glatten Böden
- Bruchsicher bei hoher Belastung
- Weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren
- Hitzebeständig von -40°C bis +90°C

- Easy running on smooth floors
- Unbreakable under high loads
- Highly resistant to saline water, detergents and acids
- Resistant to working temperatures from -40°C to +90°C

- Roulement facile sur sol lisse
- Incassable, même sous charges lourdes
- Résistante à l'eau salée, aux détergents et acides
- Résistantes de -40°C à +90°C



mm x mm



mm



mm



mm



kg























Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Standard Ausführung

Standard type















Type standard

65 x 30	12	40	25	125		KN 65/30/1 G	100675
80 x 35	12	40	30	150		KN 80/35/1 G	100676
	12	40	30	150		KN 80/35/1 R	100677
100 x 38	12	40	28	200		KN 100/38/1 G	100678
	12	40	32	200		KN 100/38/1 R	100679
125 x 38	15	50	34	300		KN 125/38/2 G	100680
	15	50	38	300		KN 125/38/2 R	100681
150 x 40	20	60	36	500		KN 150/40/4 G	143219
	20	60	47	500		KN 150/40/4 R	143220
	20	60	55	500		KN 150/40/4 K	143221
175 x 48	20	60	38	500		KN 175/48/4 G	109323
	20	60	52	500		KN 175/48/4 R	142742
	20	60	62	500		KN 175/48/4 K	105290
200 x 50	20	60	40	550		KN 200/50/4 G	100690
	20	60	50	550		KN 200/50/4 R	100691
	20	60	68	550		KN 200/50/4 K	100692
	25	60	68	550		KN 200/50/5 K	100693
250 x 58	25	75	56	700		KN 250/58/5 G	100694
	25	75	56	700		KN 250/58/5 R	100695
	25	75	78	700		KN 250/58/5 K	100696

Schwere Ausführung

Heavy type

Type renforcé

80 x 30	12	40	30	250		KS 80/30/1 G	100610
100 x 35	12	40	50	450		KS 100/35/1 G	100804
	12	40	50	500		KS 100/35/1 K	100805
125 x 45	15	50	48	550		KS 125/45/2 G	100806
	15	50	48	600		KS 125/45/2 K	100807
150 x 50	20	60	55	850		KS 150/50/4 G	100808
	20	60	69	900		KS 150/50/4 K	100809
	25	60	69	900		KS 150/50/4 K	100810
200 x 50	20	60	55	1000		KS 200/50/4 G	100811
	20	60	82	1500		KS 200/50/4 K	100812
	25	60	82	1100		KS 200/50/5 K	100813
250 x 58	25	75	65	1700		KS 250/58/5 G	100814
	25	75	96	1700		KS 250/58/5 K	100815
	30	75	96	1700		KS 250/58/6 K	100816

Lenkrollen mit Polyamid-Rädern Type KN

Swivel castors with Polyamide wheels type KN

Roulettes pivotantes avec roues en Polyamide type KN



Serie KN R

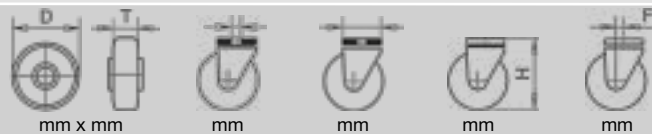


Serie KN R-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Zapfen-Befestigung

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Options:
- Threadguard ...-FA
- Stem fitting

- Chape pivotante en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige



kg



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification



FSTF

Lenkrollen mit Rückenloch

Swivel castors with bolt hole

Roulettes pivotantes à œil

mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No.	No.d'identification
80 x 35	12,0	69	99	38	150	KN R 01/80/35 G	155213N	155214N
						KN R 01/80/35 R	155215N	155216N
100 x 38	12,0	69	124	38	150	KN R 02/100/38 G	155217N	155218N
						KN R 02/100/38 R	155219N	151778N
100 x 38	13,0	69	127	36	180	KN R 02/100/38 G-V	155220	-
						KN R 02/100/38 R-V	155221	-
100 x 38	12,5	74	127	40	200	KN R 02/100/38 G-VV	183541	183542
						KN R 02/100/38 R-VV	183543	183544
125 x 38	12,0	69	154	38	150	KN RR 03/125/38 G	145548N	145546N
						KN RR 03/125/38 R	155222N	155223N
125 x 38	13,0	69	154	40	180	KN RR 03/125/38 G-V	155224	-
						KN RR 02/125/38 R-V	155225	-
125 x 38	12,5	74	155	40	300	KN RR 03/125/38 G-VV	183545	183546
						KN RR 03/125/38 R-VV	183547	183548
150 x 40	16,7	88	185	52	350	KN R 1/150/40 G	161684N	161685N
						KN R 1/150/40 R	161686N	161687N
						KN R 1/150/40 K	161863N	161864N
175 x 48	16,7	88	208	53	350	KN R 3/175/48 G	161688N	161689N
						KN R 3/175/48 R	161690N	161691N
						KN R 3/175/48 K	161865N	161866N
200 x 50	16,7	88	235	54	300	KN R 4/200/50 G	161692N	161693N
						KN R 4/200/50 R	161694N	161695N
						KN R 4/200/50 K	161867N	161868N

Lenkrollen mit Polyamid-Rädern Type KN

Swivel castors with Polyamide wheels type KN

Roulettes pivotantes avec roues en Polyamide type KN



Serie KN L



Serie KN L-FSTR




Serie KN L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Threadguard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°

								Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	FSTR	FSTF	
65 x 30	100 x 70	75 x 45	9	93	36	100	KN L 0/65/30 G	120000	-	-
80 x 35	105 x 80	80/76 x 60	9	100	36	150	KN L 01/80/35 G KN L 01/80/35 R	131544N 138203N	147206 144565	152003N 146274N
100 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	200	KN L 02/100/38 G KN L 02/100/38 R	120003N 120004N	117513 108997	146275N 146276N
100 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	128	38	200	KN L 02/100/38 G-V KN L 02/100/38 R-V	142297 142298	148089 149932	- -
100 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11	128	45	200	KN L 014/100/38 G KN L 014/100/38 R	120005 120006	118266 118107	169672 169673
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	38	200	KN LL 03/125/38 G KN LL 03/125/38 R	120007N 120008N	108876 115230	146198N 146277N
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	40	300	KN LL 03/125/38 G-V KN LL 03/125/38 R-V	155031 155032	155065 155151	- -
125 x 38	120 x 80	96 x 56	9	155	40	200	KN L 03/125/38 G KN L 03/125/38 R	120009 120010	108852 103787	155066 151731
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	300	KN L 015/125/38 G KN L 015/125/38 R	161698 127005	161699 133771	169674 169675
150 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	185	52	350	KN L 1/150/40 G KN L 1/150/40 R KN L 1/150/40 K	143222N 143223N 143224N	146103 146037 148085	148928N 154110N 149973N
175 x 48	135 x 110	105 x 75/80	11	208	53	350	KN L 3/175/48 G KN L 3/175/48 R KN L 3/175/48 K	117149N 142743N 117121N	123416 151644 119568	155068N 155069N 140592N
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	350	KN L 4/200/50 G KN L 4/200/50 R KN L 4/200/50 K	120018N 120019N 120020N	110693 118583 118187	152665N 119422N 155415N
250 x 58	135 x 110	105 x 75/80	11	290	66	400	KN LL 6/250/58 G KN LL 6/250/58 R KN LL 6/250/58 K	120021 120022 108924	107540 107375 161696	- - -

Bockrollen mit Polyamid-Rädern Type KN

Fixed castors with Polyamide wheels type KN

Roulettes fixes avec roues en Polyamide type KN



Serie KN B



































- Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie KN B-FA

- Pressed steel fixed fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Threadguard ...-FA

- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg			
65 x 30	100 x 70	75 x 45	9	93	100		KN B 0/65/30 G	120043
80 x 35	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	100	150	 	KN B 01/80/35 G KN B 01/80/35 R	142380 142381
100 x 38	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	125	200	 	KN B 02/100/38 G KN B 02/100/38 R	120046 120047
100 x 38	100 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	200	 	KN B 02/100/38 G-V KN B 02/100/38 R-V	142379 142302
100 x 38	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	128	200	 	KN B 014/100/38 G KN B 014/100/38 R	120048 120049
125 x 38	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	300	 	KN BB 02/125/38 G KN BB 03/125/38 R	120050 120051
125 x 38	120 x 80	96 x 56	9	155	200	 	KN B 03/125/38 G KN B 03/125/38 R	120052 120053
125 x 38	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	155	300	 	KN B 015/125/38 G KN B 015/125/38 R	161700 161701
150 x 40	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	185	350	  	KN B 1/150/40 G KN B 1/150/40 R KN B 1/150/40 K	143225 143226 143227
175 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	208	350	  	KN B 3/175/48 G KN B 3/175/48 R KN B 3/175/48 K	117122 142744 128298
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	235	350	  	KN B 4/200/50 G KN B 4/200/50 R KN B 4/200/50 K	120061 120062 120063
250 x 58	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	290	400	  	KN BB 6/250/58 G KN BB 6/250/58 R KN BB 6/250/58 K	120064 120065 108922

Verstärkte Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Type KN

Reinforced swivel and fixed castors with Polyamide wheels type KN

Roulettes pivotantes et fixes renforcées avec roues en Polyamide type KN



Serie KN L-VV



Serie KN L-VV-FSTF



Serie KN B-VV

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Option:
- Threadguard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen		Swivel castors		Roulettes pivotantes						
100 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	40	200		KN L 02/100/38 G-VV	181488	181489
100 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	40	200		KN L 02/100/38 R-VV	181490	181491
125 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	40	300		KN LL 03/125/38 G-VV	181492	181493
125 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	40	300		KN LL 03/125/38 R-VV	181494	181495
150 x 40	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	56	500		KN L 1/150/40 G-VV	181496	181497
150 x 40	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	56	500		KN L 1/150/40 R-VV	181498	181499
150 x 40	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	56	500		KN L 1/150/40 K-VV	181500	181501
200 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	56	500		KN L 8/200/50 G-VV	181502	181503
200 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	56	500		KN L 8/200/50 R-VV	181504	181505
200 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	56	500		KN L 8/200/50 K-VV	181506	181507
Bockrollen		Fixed castors		Roulettes fixes						
100 x 38	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	-	200		KN B 02/100/38 G-VV	181369	-
100 x 38	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	-	200		KN B 02/100/38 R-VV	181370	-
125 x 38	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	-	300		KN BB 03/125/38 G-VV	181371	-
125 x 38	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	-	300		KN BB 03/125/38 R-VV	181372	-
150 x 40	135 x 144	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	-	500		KN B 1/150/40 G-VV	181373	-
150 x 40	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	-	500		KN B 1/150/40 R-VV	181374	-
150 x 40	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	-	500		KN B 1/150/40 K-VV	181375	-
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	-	500		KN B 8/200/50 G-VV	181376	-
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	-	500		KN B 8/200/50 R-VV	181377	-
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	-	500		KN B 8/200/50 K-VV	181378	-

Inox Lenk- und Bockrollen mit Polyamid-Rädern Type KN

Stainless steel swivel and fixed castors with Polyamide wheels type KN

Roulettes pivotantes et fixes en Inox avec roues en Polyamide type KN



- Serie KN LI**
- Gabel aus rostfreiem Stahlblech
 - Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
 - Radachse rostfrei, verschraubt

- Serie KN RI-FSTF**
- Pressed steel stainless steel fork
 - Swivel head with double ball race
 - Stainless steel bolted wheel axle

- Serie KN BI**
- Chape en tôle d'acier emboutie Inox
 - Double rangée de billes
 - Axe de roue en Inox boulonné



Lenkrollen		Swivel castors						Roulettes pivotantes				
80 x 35	105 x 85	80 x 60	9	106	38	150	≡	KN LI 01/80/35 G	142303	143847		
100 x 38	105 x 85	80 x 60	9	128	40	150	≡	KN LI 02/100/38 G	142304	143341		
125 x 38	105 x 85	80 x 60	9	155	45	180	≡	KN LLI 03/125/38 G	142305	143495		
150 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	194	55	250	≡	KN LI 1/150/40 G	142307	-		
175 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	223	55	275	≡	KN LI 4/175/48 G	142308	-		
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	235	55	300	≡	KN LI 4/200/50 G	142309	143849		
Bockrollen		Fixed castors						Roulettes fixes				
80 x 35	105 x 85	80 x 60	9	108	-	150	≡	KN BI 01/80/35 G	142310	-		
100 x 38	105 x 85	80 x 60	9	128	-	150	≡	KN BI 02/100/38 G	142311	-		
125 x 38	105 x 85	80 x 60	9	155	-	180	≡	KN BBI 03/125/38 G	142312	-		
150 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	194	-	250	≡	KN BI 1/150/40 G	142314	-		
175 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	223	-	275	≡	KN BI 4/175/48 G	142315	-		
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	235	-	300	≡	KN BI 4/200/50 G	142316	-		



Lenkrollen mit Rückenloch		Swivel castors with bolt hole						Roulettes pivotantes à œil				
80 x 35	12,2	66		108	38	150	≡	KN RI 01/80/35 G	153545	153546		
100 x 38	12,2	66		130	40	150	≡	KN RI 02/100/38 G	153547	153548		
125 x 38	12,2	66		156	45	180	≡	KN RRI 03/125/38 G	153549	153550		

Lenk- und Bockrollen, verstärkte Ausführung, mit Polyamid-Rädern Type KN und KS

Reinforced pressed steel swivel and fixed castors with Polyamide wheels type KN and KS

Roulettes pivotantes et fixes renforcées avec roues en Polyamide type KN et KS



Serie KS LG



Serie KN LG-FSTF

Serie KN LG-FSTR



Serie KS BG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel swivel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Option:
- Threadguard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen mit Rad KN				Swivel castors with wheel KN				Roulettes pivotantes avec roue KN			
150 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	52	500		KN LG 3/150/40 K	169324	169325	183434
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	550		KN LG 4/200/50 K	169326	169327	183435
250 x 58	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	700		KN LLG 6/250/58 K	169328	169329	-
Lenkrollen mit Rad KS				Swivel castors with wheel KS				Roulettes pivotantes avec roue KS			
100 x 35	100 x 85	80 x 60	9	140	45	500		KS LG 02/100/35 K	205043	-	205041
125 x 45	100 x 85	80 x 60	9	165	45	600		KS LLG 03/125/45 K	205044	-	205040
125 x 45	130 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	600		KS LG 1/125/45 K	183437	183438	183436
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	52	900		KS LG 3/150/50 K	165950	169336	183439
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	900		KS LG 4/200/50 K	145025	169338	183440
250 x 58	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	800		KS LLG 6/250/58 K	169339	169340	-
Bockrollen mit Rad KN				Fixed castors with wheel KN				Roulettes fixes avec roue KN			
150 x 40	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	500		KN BG 3/150/40 K	169330	-	-
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	550		KN BG 4/200/50 K	169331	-	-
250 x 58	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	700		KN BBG 6/250/58 K	169332	-	-
Bockrollen mit Rad KS				Fixed castors with wheel KS				Roulettes fixes avec roue KS			
100 x 35	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	500		KS BG 02/100/35 K	204210	-	-
125 x 45	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	600		KS BBG 3/125/45 K	204211	-	-
125 x 45	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	600		KS BG 1/125/45 K	183441	-	-
150 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	900		KS BG 3/150/50 K	169342	-	-
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	900		KS BG 4/200/50 K	169343	-	-
250 x 58	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	800		KS BBG 6/250/58 K	169344	-	-

Schwerlast Lenk- und Bockrollen in Stahlschweißkonstruktion, Rad Type KS

Heavy duty swivel and fixed castors in welded steel construction, wheels type KS

Roulettes pivotantes et fixes pour charges lourdes en acier mécano-soudé, roues type KS



Serie KS LLAk



Serie KS LLAk-FSTR



Serie KS BBAk

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialkugellager, gelb chromatiert
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt
- Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing, yellow chrome
- Bearing bolted and secured
- Wheel axle bolted
- Option:
- Directional lock ...-RFST 4 x 90°

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques, zinguage jaune chromaté
- Roulement boulonné avec écrou de sécurité
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°



Lenkrollen			Swivel castors				Roulettes pivotantes				
100 x 35	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	148	42	500		KS LLAk 01/100/35 K	183510	183511	
125 x 45	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	50	600		KS LLAk 1/125/45 K	183512	183513	
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	57	900		KS LLAk 2/150/50 K	169419	169420	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	65	1500		KS LLAk 4/200/50 K	169421	169422	
250 x 58	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	305	80	1500		KS LLAk 64/250/58 K	169423	169424	

Bockrollen			Fixed castors				Roulettes fixes				
100 x 35	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	148	-	500		KS BBAk 01/100/35 K	183514	-	
125 x 45	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	600		KS BBAk 1/125/45 K	183515	-	
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	900		KS BBAk 2/150/50 K	169426	-	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	1500		KS BBAk 4/200/50 K	169427	-	
250 x 58	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	305	-	1500		KS BBAk 64/250/58 K	169428	-	

Schwerlast Zwillingslenk- und Bockrollen in Stahlschweißkonstruktion, mit Rädern Type KS

Heavy duty swivel and fixed castors in welded steel construction wheels type KS

Roulettes pivotantes et fixes pour charges lourdes en acier mécano-soudé roues type KS



Serie KS LAK

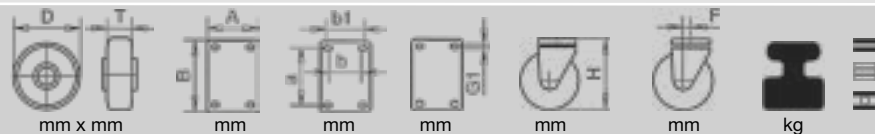


Serie KS BAK

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialrillenkugellager abschmierbar durch Schmiernippel, gelb chromatiert
- Verstärkte Polyamidräder mit verschraubter Radachse
- Option:
• Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°









- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing equipped with grease nipple, yellow chrome
- Heavy duty Polyamide wheels with bolted axle
- Option:
• Directional lock ...-RFST 4 x 90°

- Tête de pivotement avec roulement de précision, axial et roulement à rouleaux coniques avec graisseur, zinguage jaune, chromaté
- Roues en Polyamide renforcé avec axe de roue boulonné
- Option:
• Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Lenkrollen		Swivel castors					Roulettes pivotantes			
125 x 2 x 45	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	200	37	1200		KS LAK 1/2x125/45 K	155040	
150 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	225	42	1800		KS LAK 2/2x150/50 K	155041	
200 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	270	50	3000		KS LAK 4/2x200/50 K	155042	
250 x 2 x 58	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	365	82	3400		KS LAK 6/2x250/58 K	155043	
Bockrollen		Fixed castors					Roulettes fixes			
125 x 2 x 45	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	200	-	1200		KS BAK 1/2x125/45 K	155045	
150 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	225	-	1800		KS BAK 2/2x150/50 K	155046	
200 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	270	-	3000		KS BAK 4/2x200/50 K	155047	
250 x 2 x 58	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	365	-	3400		KS BAK 6/2x250/58 K	155048	

Serie GK



Serie WK



Serie GB



Serie WB



Serie SB



**Standard-
Gummi**
*Standard
rubber*
*Caoutchouc
standard*

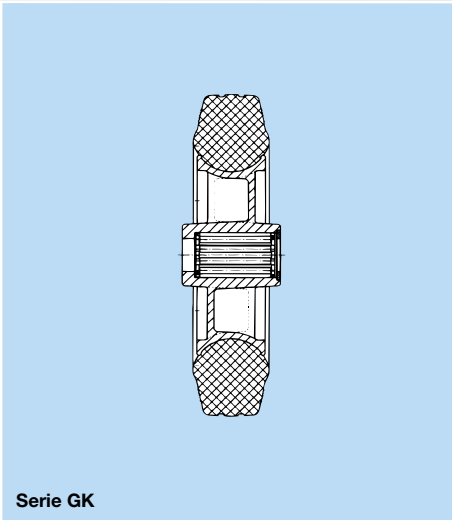
Räder mit STANDARD Vollgummibereifung und Kunststoff-Felgen Type GK

Wheels with STANDARD rubber tyres and plastic centre type GK

Roues à bandages caoutchouc STANDARD montés sur corps plastique type GK



Serie GK



Serie GK






























Serie GK

- Geräuscharmer Lauf
- Korrosionsunempfindlich

- Quiet running performance
- Corrosion resistant

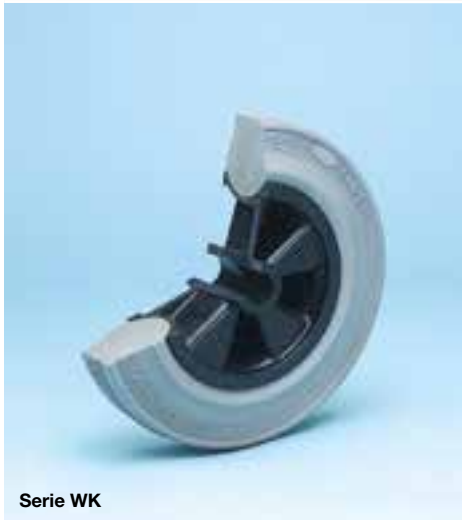
- Roulement silencieux
- Résistant à la corrosion

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	12	40	50	50		GK 80/25/1 G	143241
						GK 80/25/1 R	139679
100 x 30	12	40	70	70		GK 100/30/1 G	143242
						GK 100/30/1 R	139680
125 x 38	15	50	100	100		GK 125/38/2 G	143243
						GK 125/38/2 R	139681
140 x 38	15	50	115	115		GK 140/38/2 G	100511
						GK 140/38/2 R	100512
160 x 40	20	60	135	135		GK 160/40/4 G	142726
						GK 160/40/4 R	139683
						GK 160/40/4 K	142727
180 x 50	20	60	170	170		GK 180/50/4 G	142728
						GK 180/50/4 R	139684
						GK 180/50/4 K	142729
200 x 50	20	60	205	205		GK 200/50/4 G	100519
						GK 200/50/4 R	139685
						GK 200/50/5 R	100522
						GK 200/50/4 K	100521
						GK 200/50/5 K	100523
250 x 60	25	75	295	295		GK 250/60/5 G	153410
						GK 250/60/5 R	153391

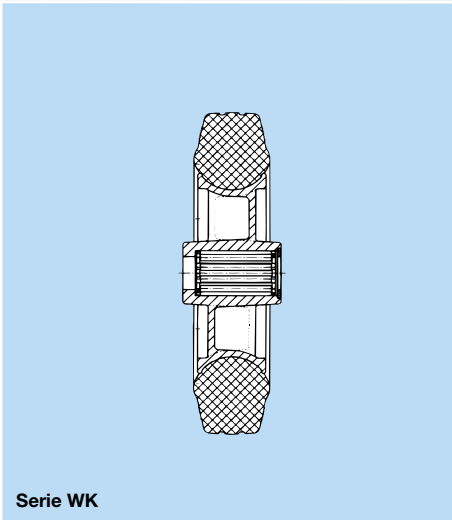
Räder mit STANDARD Vollgummibereifung grau und Kunststoff-Felgen Type WK

Wheels with STANDARD grey rubber tyres and plastic centre type WK

Roues à bandages caoutchouc STANDARD gris montés sur corps plastique type WK



Serie WK



Serie WK
















Serie WK

- Geräuscharmer Lauf
- Korrosionsunempfindlich
- nicht kreidend

- Quiet running performance
- Corrosion resistant
- non marking

- Roulement silencieux
- Résistant à la corrosion
- non tachant

 D T mm x mm	 d mm	 T1 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	12	40	50		WK 80/25/1 G	100627
					WK 80/25/1 R	100628
100 x 30	12	40	70		WK 100/30/1 G	100630
					WK 100/30/1 R	155492
125 x 38	15	50	100		WK 125/38/2 G	100634
					WK 125/38/2 R	155494
140 x 38	15	50	115		WK 140/38/2 G	100637
					WK 140/38/2 R	100638
160 x 40	20	60	135		WK 160/40/4 G	143857
					WK 160/40/4 R	143858
					WK 160/40/4 K	148542
180 x 50	20	60	170		WK 180/50/4 G	142343
					WK 180/50/4 R	155187
					WK 180/50/4 K	144200
200 x 50	20	60	205		WK 200/50/4 G	100645
					WK 200/50/4 R	100646
					WK 200/50/5 R	100648
					WK 200/50/4 K	100647
					WK 200/50/5 K	143859
250 x 60	25	75	295		WK 250/60/5 G	155188
					WK 250/60/5 R	119566

Lenkrollen mit STANDARD Vollgummibereifung, Rad Type GK und WK

Swivel castors with STANDARD rubber tyres, wheel type GK und WK

Roulettes pivotantes avec roues à bandages caoutchouc STANDARD, roue type GK et WK



Serie GK R



Serie GK R-FSTF

Serie WK R-FSTF



Serie WK R

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz...-FA
- Zapfenbefestigung

- Pressed steel swivel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard...-FA
- Stem fitting

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Fixation à tige
- Pare-fils...-FA



Lenkrollen mit Rückenloch, Rad GK schwarz Swivel castors with bolt hole, wheel GK black Roulettes pivotantes à œil, roue GK noire

Rad	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification	FSTF
80 x 25	12,0	69	99	36	50	 GK R 01/80/25 G GK R 01/80/25 R	155238N 155240N	155239N 155241N	
100 x 30	12,0	69	124	38	70	 GK R 02/100/30 G GK R 02/100/30 R	155242N 155244N	155243N 155246N	
125 x 38	12,0	69	154	38	100	 GK RR 03/125/38 G GK RR 03/125/38 R	155247N 155249N	155248N 155250N	
160 x 40	16,7	88	190	52	135	 GK R 1/160/40 G GK R 1/160/40 R GK R 1/160/40 K	161702N 161259N 161705N	161703N 161704N 161706N	
180 x 50	16,7	88	210	53	170	 GK R 3/180/50 G GK R 3/180/50 R GK R 3/180/50 K	161707N 161709N 161711N	161708N 161710N 161712N	
200 x 50	16,7	88	235	54	205	 GK R 4/200/50 G GK R 4/200/50 R GK R 4/200/50 K	161713N 161715N 161717N	161714N 161716N 161718N	

Lenkrollen mit Rückenloch, Rad WK grau Swivel castors with bolt hole, wheel WK grey Roulettes pivotantes à œil, roue WK grise

Rad	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification	FSTF
80 x 25	12,0	69	99	36	50	 WK R 01/80/25 G WK R 01/80/25 R	155251N 155253N	155252N 155254N	
100 x 30	12,0	69	124	38	70	 WK R 02/100/30 G WK R 02/100/30 R	155255N 155257N	155256N 155258N	
125 x 38	12,0	69	154	38	100	 WK RR 03/125/38 G WK RR 03/125/38 R	155259N 145547N	155260N 145544N	
160 x 40	16,7	88	190	52	135	 WK R 1/160/40 G WK R 1/160/40 R WK R 1/160/40 K	161719N 161721N 161723N	161720N 161722N 161724N	
180 x 50	16,7	88	210	53	170	 WK R 3/180/50 G WK R 3/180/50 R WK R 3/180/50 K	161725N 161727N 161729N	161726N 161728N 161730N	
200 x 50	16,7	88	235	54	205	 WK R 4/200/50 G WK R 4/200/50 R WK R 4/200/50 K	161731N 161733N 161735N	161732N 161734N 161736N	

Lenkrollen mit STANDARD Vollgummibereifung, Rad Type GK

Swivel castors with STANDARD rubber tyres, wheel type GK

Roulettes pivotantes avec roues à bandages caoutchouc STANDARD, roue type GK



Serie GK L



Serie GK L-FSTR



Serie GK L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz...-FA
- Richtungsfeststeller...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel swivel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard...-FA
- Directional lock...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils...-FA
- Frein directionnel...-RFST 1 x 360°

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.			Teile-Nr. Ident.-No. No.d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			FSTR	FSTF	

80 x 25	105 x 80	80/76 x 60	9	100	36	50		GK L 01/80/25 G GK L 01/80/25 R	142722N 142723N	147990 141711	155496N 145241N	
100 x 30	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	70		GK L 02/100/30 G GK L 02/100/30 R	142724N 142725N	117697 141713	151674N 145242N	
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	38	100		GK LL 03/125/38 G GK LL 03/125/38 R	120110N 120111N	107634 130029	155093N 145245N	
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	100		GK L 015/125/38 G GK L 015/125/38 R	169676 169679	169677 169680	169678 169681	
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9	170	40	115		GK L 04/140/38 G GK L 04/140/38 R	183400 183277	- -	183401 183283	
160 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	190	52	135		GK L 1/160/40 G GK L 1/160/40 R GK L 1/160/40 K	142713N 142714N 142715N	155096 143819 155097	147765N 145243N 155098N	
180 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	210	53	170		GK L 3/180/50 G GK L 3/180/50 R GK L 3/180/50 K	142719N 142720N 142721N	140614 140613 140615	155099N 145478N 155100N	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	205		GK L 4/200/50 G GK L 4/200/50 R GK L 4/200/50 K	120132N 142740N 120134N	118960 130035 114163	140604N 145244N 128708N	
250 x 60	135 x 110	105 x 75/80	11	290	66	295		GK LL 6/250/60 G GK LL 6/250/60 R	123717 107953	149740 134162	- -	

**Bockrollen mit STANDARD
Vollgummibereifung,
Rad
Type GK**

*Fixed castors with
STANDARD rubber tyres,
wheel
type GK*

*Roulettes fixes avec
roues à bandages caoutchouc
STANDARD, roue
type GK*



Serie GK B

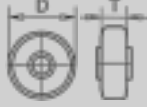




























Serie GK B-FA

- Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fixed fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Threadguard ...-FA

- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	100	50	 	GK B 01/80/25 G 142730 GK B 01/80/25 R 141718
100 x 30	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	125	70	 	GK B 02/100/30 G 142732 GK B 02/100/30 R 141719
125 x 38	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	100	 	GK BB 03/125/38 G 142734 GK BB 03/125/38 R 141720
125 x 38	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	155	100	 	GK B 015/125/38 G 169686 GK B 015/125/38 R 169687
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9	170	115	 	GK B 04/140/38 G 183402 GK B 04/140/38 R 183289
160 x 40	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	190	135	  	GK B 1/160/40 G 142716 GK B 1/160/40 R 141721 GK B 1/160/40 K 142718
180 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	210	170	  	GK B 3/180/50 G 142736 GK B 3/180/50 R 142737 GK B 3/180/50 K 142738
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	235	205	  	GK B 4/200/50 G 120166 GK B 4/200/50 R 141722 GK B 4/200/50 K 120168
250 x 60	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	290	295	 	GK BB 6/250/60 G 128129 GK BB 6/250/60 R 128130

Lenkrollen mit STANDARD Vollgummibereifung, grau Rad Type WK

Swivel castors with STANDARD grey rubber tyres, wheel type WK

Roulettes pivotantes avec roues à bandages caoutchouc gris STANDARD, roue type WK



Serie WK L



Serie WK L-FSTR

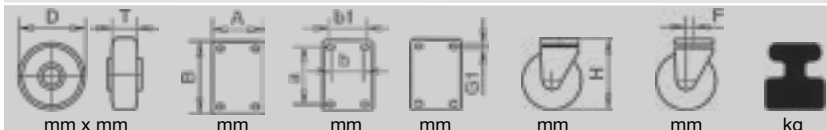



Serie WK L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz...-FA
- Richtungsfeststeller...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel swivel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard...-FA
- Directional lock...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils...-FA
- Frein directionnel...-RFST 1 x 360°

								Teile-Nr. Ident.-No. No.d'identification																							
mm x mm								mm			mm			mm			mm			mm			kg			Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.					
80 x 25	105 x 80	80/76 x 60	9	100	36	50	WK L 01/80/25 G	143620N	155114	155115N	WK L 01/80/25 R	143621N	147505	152866N																	
100 x 30	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	70	WK L 02/100/30 G	120562N	114596	149639N	WK L 02/100/30 R	120501N	118096	152867N																	
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	38	100	WK LL 03/125/38 G	120588N	155116	155117N	WK LL 03/125/38 R	120589N	114627	152864N																	
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	100	WK L 015/125/38 G	169690	169691	169692	WK L 015/125/38 R	169693	169694	169695																	
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9	170	40	115	WK L 04/140/38 G	183403	-	183404	WK L 04/140/38 R	183406	-	183407																	
160 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	190	52	135	WK L 1/160/40 G	155109N	155125	155126N	WK L 1/160/40 R	147026N	147027	146213N	WK L 1/160/40 K	148539N	155127	152298N													
180 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	210	53	170	WK L 3/180/50 G	155417N	155128	155129N	WK L 3/180/50 R	155418N	155130	155131N	WK L 3/180/50 K	144199N	155132	155133N													
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	205	WK L 4/200/50 G	120582N	155134	155135N	WK L 4/200/50 R	120583N	115635	152528N	WK L 4/200/50 K	120584N	129416	152529N													
250 x 60	135 x 110	105 x 75/80	11	290	66	295	WK LL 6/250/60 G	155110	155137	-	WK LL 6/250/60 R	155111	155138	-																	

Bockrollen mit STANDARD Vollgummibereifung, grau Rad
Type WK

Fixed castors with STANDARD grey rubber tyres, wheel type WK

Roulettes fixes avec roues à bandages caoutchouc gris STANDARD, roue type WK



Serie WK B

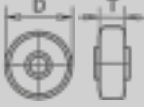





























Serie WK B-FA

- Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fixed fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Threadguard ...-FA

- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	102 x 87	80/76 x 60	9	100	50		WK B 01/80/25 G	143609
							WK B 01/80/25 R	143610
100 x 30	102 x 87	80/76 x 60	9	125	70		WK B 02/100/30 G	120595
							WK B 02/100/30 R	120500
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9	155	100		WK BB 03/125/38 G	120621
							WK BB 03/125/38 R	120622
125 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11	155	100		WK B 015/125/38 G	169700
							WK B 015/125/38 R	169701
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9	170	115		WK B 04/140/38 G	183405
							WK B 04/140/38 R	183408
160 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11	190	135		WK B 1/160/40 G	155143
							WK B 1/160/40 R	144342
							WK B 1/160/40 K	148612
180 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	210	170		WK B 3/180/50 G	155148
							WK B 3/180/50 R	155149
							WK B 3/180/50 K	144810
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	235	205		WK B 4/200/50 G	120615
							WK B 4/200/50 R	120616
							WK B 4/200/50 K	120617
250 x 60	135 x 114	105 x 75/80	11	290	295		WK BB 6/250/60 G	155172
							WK BB 6/250/60 R	155173

**Räder mit STANDARD
Vollgummibereifung
und Stahlblech-Felgen
Type GB**

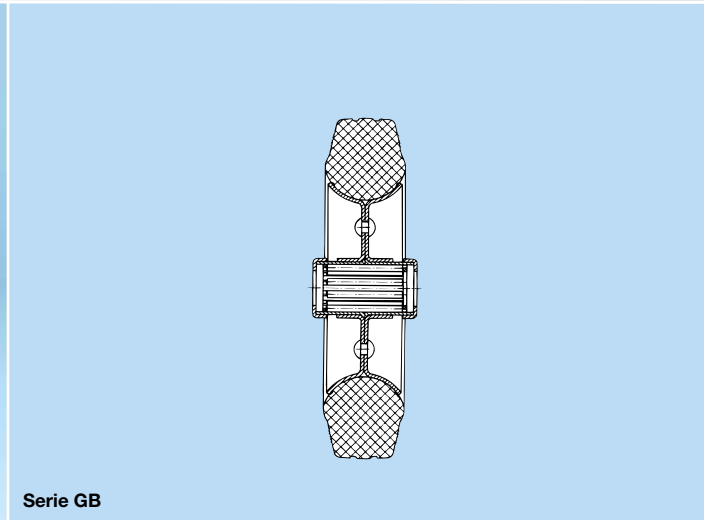
*Wheels with STANDARD
solid rubber tyres
and pressed steel rims
type GB*

*Roues à bandages
caoutchouc STANDARD
et jantes en tôle d'acier
type GB*



Serie GB

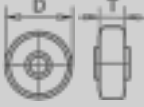
















- Geräuscharmer Lauf
- Felgen:
Stahlblech, verzinkt,
mit Rollenlager



Serie GB

- Quiet running performance
- Rims:
pressed steel zinc-plated
with roller bearing

- Roulement silencieux
- Jantes:
en tôle d'acier emboutie zinguée
avec roulement à rouleaux

 mm x mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	12	40	50		GB 80/25/1 R	129118
100 x 30	12	40	70		GB 100/30/1 R	129119
125 x 38	15	50	100		GB 125/38/2 R	129120
140 x 38	15	50	115		GB 140/38/2 R	100481
160 x 40	20	60	135		GB 160/40/4 R	136593
180 x 50	20	60	170		GB 180/50/4 R	126333
200 x 50	20	60	205		GB 200/50/4 R	136594
200 x 65	20	75	250		GB 200/65/4 R	145985
250 x 60	25	75	295		GB 250/60/5 R	100494
250 x 70	25	75	295		GB 250/70/5 R	150204
280 x 70	30	75	385		GB 280/70/6 R	100496
400 x 75	25	75	475		GB 400/75/5 R	100500

Räder mit STANDARD Vollgummibereifung, grau und Stahlblech-Felgen Type WB

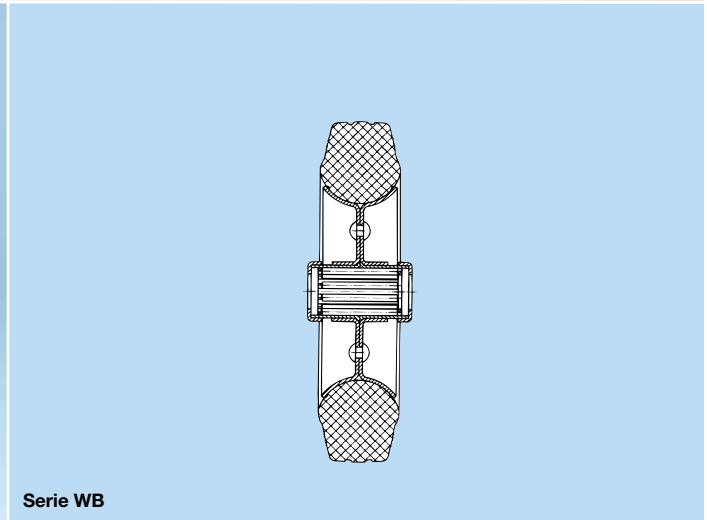
Wheels with STANDARD grey rubber tyres and pressed steel rims type WB

Roues à bandages gris caoutchouc STANDARD et jantes en tôle d'acier type WB



Serie WB

- Geräuscharmer Lauf
- Felgen: Stahlblech, verzinkt, mit Rollenlager
- nicht kreidend



Serie WB

- Quiet running performance
- Rims: pressed steel zinc-plated with roller bearing
- non marking

- Roulement silencieux
- Jantes: en tôle d'acier emboutie zinguée avec roulement à rouleaux
- non tachant

 D T mm x mm	 d mm	 TT mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
--	--	---	---	---	---	---

80 x 25	12	40	50		WB 80/25/1 R	100606
100 x 30	12	40	70		WB 100/30/1 R	100608
125 x 38	15	50	100		WB 125/38/2 R	108504
140 x 38	15	50	115		WB 140/38/2 R	100612
160 x 40	20	60	135		WB 160/40/4 R	149317
180 x 50	20	60	170		WB 180/50/4 R	148753
200 x 50	20	60	205		WB 200/50/4 R	100618
250 x 60	25	75	295		WB 250/60/5 R	100624

Lenkrollen mit STANDARD Vollgummibereifung und Stahlblech-Felgen, Rad Type GB und WB

Swivel castors with STANDARD solid rubber tyres and pressed steel rims, wheel type GB und WB

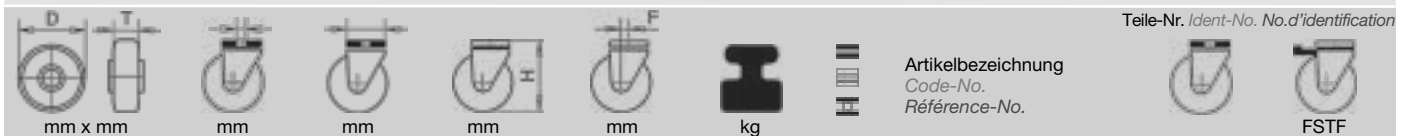
Roulettes pivotantes avec roues à bandages caoutchouc STANDARD et jantes en tôle d'acier, type GB et WB



- Serie GB R**
- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
 - Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
 - Radachse verschraubt
 - Optionen:
 - Fadenschutz...-FA
 - Zapfenbefestigung

- Serie GB R-FSTF**
- Pressed steel swivel fork assembly, zinc-plated
 - Double ball race swivel head
 - Bolted wheel axle
 - Options:
 - Thread guard...-FA
 - Stem fitting

- Serie WB R**
- Chape pivotante en tôle d'acier emboutie, zinguée
 - Double rangée de billes
 - Axe de roue boulonné
 - Options:
 - Pare-fils...-FA
 - Fixation à tige



Lenkrollen mit Rückenloch, Rad GB schwarz *Swivel castors with bolt hole, wheel GB black* *Roulettes pivotantes à œil, roue GB noire*

mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No.	No.d'identification
80 x 25	12,0	69	99	36	50		☰	GB R 01/80/25 R	152405N	152404N
100 x 30	12,0	69	124	38	70		☰	GB R 02/100/30 R	155261N	155262N
125 x 38	12,0	69	154	38	100		☰	GB RR 03/125/38 R	155263N	155264N
160 x 40	16,7	88	190	52	135		☰	GB R 1/160/40 R	161737N	161738N
180 x 50	16,7	88	210	53	170		☰	GB R 3/180/50 R	161739N	161740N
200 x 50	16,7	88	235	54	200		☰	GB R 4/200/50 R	161741N	161742N

Lenkrollen mit Rückenloch, Rad WB grau *Swivel castors with bolt hole, wheel WB grey* *Roulettes pivotantes à œil, roue WB grise*

mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No.	No.d'identification
80 x 25	12,0	69	99	36	50		☰	WB R 01/80/25 R	155265N	155266N
100 x 30	12,0	69	124	38	70		☰	WB R 02/100/30 R	155267N	155268N
125 x 38	12,0	69	154	38	100		☰	WB RR 03/125/38 R	155269N	155270N
160 x 40	16,7	88	190	52	135		☰	WB R 1/160/40 R	161743N	161744N
180 x 50	16,7	88	210	53	170		☰	WB R 3/180/50 R	161745N	161746N
200 x 50	16,7	88	235	54	200		☰	WB R 4/200/50 R	161747N	161748N

Lenkrollen mit STANDARD Vollgummibereifung und Stahlblech-Felgen, Rad Type GB

Swivel castors with STANDARD solid rubber tyres and pressed steel rims, wheel type GB

Roulettes pivotantes avec roues à bandages caoutchouc STANDARD et jantes en tôle d'acier, type GB



Serie GB L-FA



Serie GB L-FSTR



Serie GB L-FA-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Radachse verschraubt
- Die mit ★ markierten Artikel werden generell mit Fadenschutz geliefert
- Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel swivel fork, zinc-plated
- Double ball race, sealed in the swivel head
- Bolted wheel axle
- The articles marked with ★ are generally supplied with thread guards
- Option:
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint
- Axe de roue boulonné
- Les articles marqués avec ★ sont livrés en général avec pare-fils
- Option:
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°

D		T		A		b1		b		G		F		Teil-Nr. Ident-No. No.d'identification		
mm x mm		mm		mm		mm		mm		mm		kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.		
														  		

80 x 25	105 x 80	80/76 x 60	9,0	100	36	50	☰	★ GB L 01/80/25 R-FA	129112N	129123	145236N
100 x 30	105 x 80	80/76 x 60	9,0	125	38	70	☰	★ GB L 02/100/30 R-FA	139418N	139419	145237N
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9,0	155	38	100	☰	★ GB LL 03/125/38 R-FA	139424N	139420	145238N
125 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	155	40	100	☰	GB L 03/125/38 R	120177	117362	155103
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11,0	155	48	100	☰	GB L 015/125/38 R	164561	164562	169704
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	170	40	115	☰	GB L 04/140/38 R	183291	-	183292
140 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11,0	166	48	115	☰	GB L 015/140/38 R	169705	169706	-
160 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	190	52	135	☰	★ GB L 1/160/40 R-FA	136595N	147028	145239N
180 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	210	53	170	☰	GB L 3/180/50 R	142745N	148510	145479N
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	54	205	☰	★ GB L 4/200/50 R-FA	136596N	114686	145240N
200 x 65	135 x 114	105 x 75/80	11,0	245	61	250	☰	GB L 5A/200/65 R	161749	161750	-
250 x 60	135 x 114	105 x 75/80	11,0	290	66	295	☰	GB LL 6/250/60 R	120503	116059	-
250 x 60	175 x 175	140 x 140	14,5	290	70	295	☰	GB L 6/250/60 R	120194	118052	-

Bockrollen mit STANDARD Vollgummibereifung und Stahlblech-Felgen, Rad Type GB

Fixed castors with STANDARD solid rubber tyres and pressed steel rims, wheel type GB

Roulettes fixes avec roues à bandages caoutchouc STANDARD et jantes en tôle d'acier, type GB



Serie GB B




Serie GB B-FA

- Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Die mit ★ markierten Artikel werden generell mit Fadenschutz geliefert

- Pressed steel fixed fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- The articles marked with ★ are generally supplied with thread guards

- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Les articles marqués avec ★ sont livrés en général avec pare-fils

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	102 x 87	80/76 x 60	9,0	100	50		★ GB B 01/80/25 R-FA	129115
100 x 30	102 x 87	80/76 x 60	9,0	125	70		★ GB B 02/100/30 R-FA	139417
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9,0	155	100		★ GB BB 03/125/38 R-FA	139430
125 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	155	100		GB B 03/125/38 R	120205
125 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11,0	155	100		GB B 015/125/38 R	164563
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	170	115		GB B 04/140/38 R	183293
140 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11,0	166	115		GB B 015/140/38 R	169707
160 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	190	135		★ GB B 1/160/40 R-FA	136606
180 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	210	170		GB B 3/180/50 R	142741
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	205		GB B 4/200/50 R-FA	136605
200 x 65	135 x 114	105 x 75/80	11,0	245	250		GB B 5A/200/65 R	161751
250 x 60	135 x 114	105 x 75/80	11,0	290	295		GB BB 6/250/60 R	120222
250 x 60	230 x 125	190 x 75	14,5	290	295		GB B 6/250/60 R	120224

Lenkrollen mit STANDARD Vollgummibereifung grau und Stahlblech-Felgen, Rad Type WB

Swivel castors with STANDARD grey solid rubber tyres and pressed steel rims, wheel type WB

Roulettes pivotantes avec roues à bandages caoutchouc gris STANDARD et jantes en tôle d'acier, type WB



Serie WB L



Serie WB L-FSTR



























Serie WB L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel swivel fork, zinc-plated
- Double ball race, sealed in the swivel head
- Bolted wheel axle
- Option:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°

										Teil-Nr. Ident-No. No.d'identification		
									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.			
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			FSTR	FSTF	
80 x 25	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9,0	100	36	50		WB L 01/80/25 R	143625N	147194	155142N	
100 x 30	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9,0	125	38	70		WB L 02/100/30 R	130370N	133325	155144N	
125 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9,0	155	38	100		WB LL 03/125/38 R	144944N	144945	155145N	
125 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	155	40	100		WB L 03/125/38 R	130373	132080	155146	
125 x 38	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	155	48	100		WB L 015/125/38 R	169708	169709	169710	
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	170	40	115		WB L 04/140/38 R	183409	-	183410	
140 x 38	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	166	48	115		WB L 015/140/38 R	169711	169712	-	
160 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	190	52	135		WB L 1/160/40 R	148540N	148637	151669N	
180 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	210	53	170		WB L 3/180/50 R	148758N	148759	155422N	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	235	54	205		WB L 4/200/50 R	120638N	118095	155423N	
250 x 60	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	290	66	295		WB LL 6/250/60 R	130375	107852	-	
250 x 60	175 x 175	140 x 140	14,5	290	70	295		WB L 6/250/60 R	130376	134806	-	

Bockrollen mit STANDARD Vollgummibereifung grau und Stahlblech-Felgen, Rad Type WB

Fixed castors with STANDARD grey solid rubber tyres and pressed steel rims, wheel type WB

Roulettes fixes avec roues à bandages caoutchouc gris STANDARD et jantes en tôle d'acier, type WB



Serie WB B

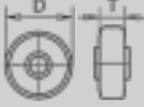




















Serie WB B-FA

- Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fixed fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA

- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 25	102 x 87	80/76 x 60	9,0	100	50		WB B 01/80/25 R	143615
100 x 30	102 x 87	80/76 x 60	9,0	125	70		WB B 02/100/30 R	130405
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9,0	155	100		WB BB 03/125/38 R	130407
125 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	155	100		WB B 03/125/38 R	130408
125 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11,0	155	100		WB B 015/125/38 R	169713
140 x 38	120 x 80	96 x 56	9,0	170	115		WB B 04/140/38 R	183411
140 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11,0	166	115		WB B 015/140/38 R	169714
160 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	190	135		WB B 1/160/40 R	148611
180 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	210	170		WB B 3/180/50 R	148760
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	205		WB B 4/200/50 R	120651
250 x 60	135 x 114	105 x 75/80	11,0	290	295		WB BB 6/250/60 R	130410
250 x 60	230 x 125	190 x 75	14,5	290	295		WB B 6/250/60 R	130411

Serie DN



Serie WN



Serie BN



Serie DE



Serie WE



Serie GF



Serie DB



Serie GG



Serie GS



WICKE-ELASTIC

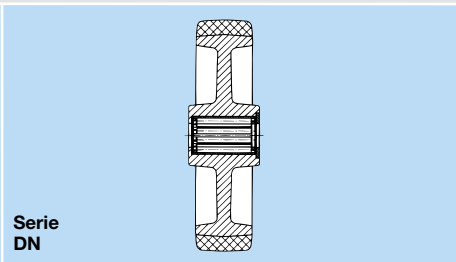
WICKE-ELASTIC
Räder und Lenkrollen mit
aufvulkanisierter Vollgummi-
bereifung, Rad Type DN

WICKE-ELASTIC
Wheels and swivel castors with
vulcanised solid rubber tyres,
wheel type DN

WICKE-ELASTIC
Roues et roulettes pivotantes à
bandages caoutchouc-vulcanisé,
roue type DN



Serie DN



Serie
DN



Serie
DN R-FSTF



Serie DN R

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Zapfenbefestigung

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Stem fitting

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Schwarzer Elastic Reifen		Black elastic tyres				Bandages élastique noires			
100 x 36	80	12	40	40	180		DN 100/36/1 R	159359	
125 x 38	100	15	50	50	250		DN 125/38/2 R	159360	
160 x 48	135	20	60	60	350		DN 160/48/4 R	163269	
							DN 160/48/4 K	169474	
200 x 48	175	20	60	60	400		DN 200/48/4 R	163268	
							DN 200/48/4 K	123943	
250 x 50	200	20	60	60	500		DN 250/50/4 K	164658	

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg				FSTF

Lenkrollen mit Rückenloch, Rad DN schwarz		Swivel castors with bolt hole, wheel DN black				Roulettes pivotantes à œil, roues DN noires			
100 x 36	12,0	69	124	38	180		DN R 02/100/36 R	169268N	169269N
100 x 36	13,0	69	128	36	180		DN R 02/100/36 R-V	169270	-
125 x 38	12,0	69	154	38	150		DN RR 03/125/38 R	169271N	169272N
125 x 38	13,0	69	154	40	180		DN RR 03/125/38 R-V	169273	-
160 x 48	16,7	88	190	52	300		DN R 1/160/48 R	169274N	169275N
							DN R 1/160/48 K	169502N	169503N
200 x 48	16,7	88	235	54	300		DN R 4/200/48 R	169276N	169277N
							DN R 4/200/48 K	169504N	169505N

WICKE-ELASTIC
Stahlblech Lenk- und Bock-
rollen mit Vollgummibereifung,
Rad Type DN

WICKE-ELASTIC
Pressed steel swivel and fixed
castors with solid rubber tyres,
wheel type DN

WICKE-ELASTIC roulettes
pivotantes et fixes en tôle d'acier
emboutie avec roues à bandages
caoutchouc, roue type DN



Serie DN L



Serie DN L-FSTF

Serie DN L-FSTR



Serie DN B

- Lenk- und Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed swivel and fixed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape pivotante et fixe en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°



Lenkrollen mit Rad DN schwarz			Swivel castors with wheel DN black					Roulettes pivotantes avec roues DN noires		
100 x 36	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	125	38	180	DN L 02/100/36 R	169188N	183654	169189N
100 x 36	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	128	45	180	DN L 014/100/36 R	169032	169033	166310
125 x 38	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	38	200	DN LL 03/125/38 R	165970N	165971	165972N
125 x 38	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	155	48	250	DN L 015/125/38 R	169036	169037	166308
160 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	190	52	300	DN L 1/160/48 R	165952N	165953	165954N
							DN L 1/160/48 K	169480N	169481	169545N
200 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	235	54	300	DN L 4/200/48 R	165976N	165977	165978N
						300	DN L 4/200/48 K	169478N	169479	169490N
						400	DN L 8/200/48 R	164730	165956	-
						400	DN L 8/200/48 K	143440	143441	-
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	290	66	400	DN LL 6/250/50 K	169546	169491	-
Bockrollen mit Rad DN schwarz			Fixed castors with wheel DN black					Roulettes fixes avec roues DN noires		
100 x 36	100 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	125	-	180	DN B 02/100/36 R	169190	-	-
100 x 36	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	128	-	180	DN B 014/100/36 R	169047	-	-
125 x 38	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	-	200	DN BB 03/125/38 R	165973	-	-
125 x 38	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	155	-	250	DN B 015/125/38 R	169048	-	-
160 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	190	-	300	DN B 1/160/48 R	165955	-	-
							DN B 1/160/48 K	169494	-	-
200 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	235	-	300	DN B 4/200/48 R	165979	-	-
						300	DN B 4/200/48 K	169495	-	-
						400	DN B 8/200/48 R	165957	-	-
						400	DN B 8/200/48 K	169496	-	-
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	290	-	400	DN BB 6/250/50 K	169497	-	-

WICKE-ELASTIC
Verstärkte Stahlblech Lenk- und Bockrollen mit Vollgummibereifung, Rad Type DN

WICKE-ELASTIC
Reinforced pressed steel swivel and fixed castors with solid rubber tyres, wheel type DN

WICKE-ELASTIC roulettes pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie renforcée avec roues à bandages caoutchouc, roue type DN



Serie DN LG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie DN LG-FSTR

Serie DN LG-FSTF

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA



Serie DN BG

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

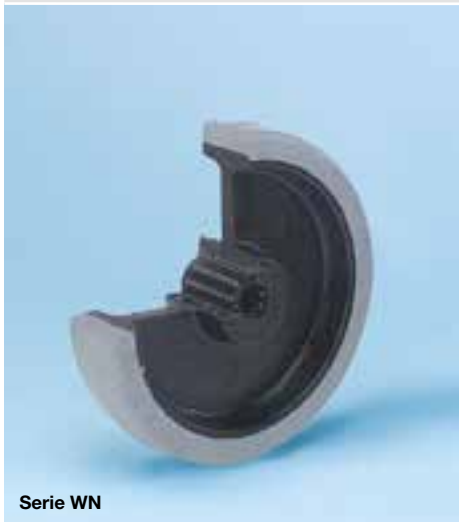


Lenkrollen mit Rad DN schwarz				Swivel castors with wheel DN black				Roulettes pivotantes avec roues DN noires				
100 x 36	100 x 85	80 x 60	9	140	45	180		DN LG 02/100/36 R	204178	-	204179	
125 x 38	100 x 85	80 x 60	9	165	45	250		DN LLG 03/125/38 R	204184	-	204185	
125 x 38	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	250		DN LG 1/125/38 R	183357	183358	183359	
160 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	300	 	DN LG 3/160/48 R DN LG 3/160/48 K	169292 169527	169293 169528	183360 183361	
200 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	400	 	DN LG 4/200/48 R DN LG 4/200/48 K	169294 169529	169295 169530	183362 183363	
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	500		DN LLG 6/250/50 K	169531	169532	-	
Bockrollen mit Rad DN schwarz				Fixed castors with wheel DN black				Roulettes fixes avec roues DN noires				
100 x 36	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	180		DN BG 02/100/36 R	204212	-	-	
125 x 38	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	250		DN BBG 03/125/38 R	204213	-	-	
125 x 38	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	250		DN BG 1/125/38 R	183365	-	-	
160 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	300	 	DN BG 3/160/48 R DN BG 3/160/48 K	169298 169539	- -	- -	
200 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	400	 	DN BG 4/200/48 R DN BG 4/200/48 K	169299 169540	- -	- -	
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	500		DN BBG 6/250/50 K	169541	-	-	

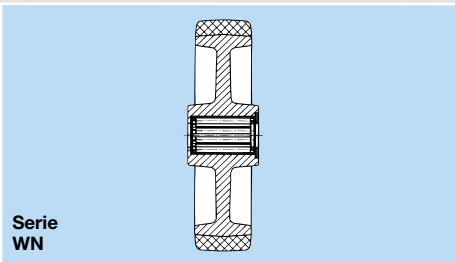
WICKE-ELASTIC
Räder und Lenkrollen mit
aufvulkanisierter Vollgummi-
bereifung, Rad Type WN

WICKE-ELASTIC
Wheels and swivel castors with
vulcanised solid rubber tyres,
wheel type WN

WICKE-ELASTIC
Roues et roulettes pivotantes à
bandages caoutchouc-vulcanisé,
roue type WN



Serie WN



Serie
WN



Serie
WN R-FSTF



Serie WN R

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Zapfenbefestigung

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Stem fitting

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Grauer Elastic Reifen			Grey elastic tyres			Bandages élastique gris			
100 x 36	80	12	40	40	180		WN 100/36/1 R	159962	
125 x 38	100	15	50	50	250		WN 125/38/2 R	159960	
160 x 48	135	20	60	60	300		WN 160/48/4 R WN 160/48/4 K	163272 169477	
200 x 48	175	20	60	60	400		WN 200/48/4 R WN 200/48/4 K	163273 169475	
250 x 50	200	20	60	60	500		WN 250/50/4 K	169476	

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.			Teile-Nr. Ident-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			FSTF		

Lenkrollen mit Rückenloch, Rad WN grau			Swivel castors with bolt hole, wheel WN grey			Roulettes pivotantes à œil, roues WN gris			
100 x 36	12,0	69	124	38	140		WN R 02/100/36 R	169278N	169279N
100 x 36	13,0	69	128	36	140		WN R 02/100/36 R-V	169280	-
125 x 38	12,0	69	154	38	150		WN RR 03/125/38 R	169281N	169282N
125 x 38	13,0	69	154	40	180		WN RR 03/125/38 R-V	169283	-
160 x 48	16,7	88	190	52	300		WN R 1/160/48 R WN R 1/160/48 K	169284N 169506N	169285N 169507N
200 x 48	16,7	88	235	54	300		WN R 4/200/48 R WN R 4/200/48 K	169286N 169508N	169287N 169509N

WICKE-ELASTIC
Stahlblech Lenk- und Bockrollen mit Vollgummibereifung, Rad Type WN

WICKE-ELASTIC
Pressed steel swivel and fixed castors with solid rubber tyres, wheel type WN

WICKE-ELASTIC roulettes
pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie avec roues à bandages caoutchouc, roue type WN



Serie WN L



Serie WN L-FSTF

Serie WN L-FSTR



Serie WN B

- Lenk- und Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed swivel and fixed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape pivotante et fixe en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°



Lenkrollen mit Rad WN grau			Swivel castors with wheel WN grey					Roulettes pivotantes avec roues WN gris				
D	T	A	b1	b	G1	H	F	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		FSTR	FSTF	
100 x 36	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	140			WN L 02/100/36 R	166529N	183655	166528N
100 x 36	135 x 110	105 x 75/80	11	128	45	140			WN L 014/100/36 R	169015	169016	169719
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	38	200			WN LL 03/125/38 R	166822N	183656	166823N
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	250			WN L 015/125/38 R	169019	169020	169720
160 x 48	135 x 110	105 x 75/80	11	190	52	300			WN L 1/160/48 R WN L 1/160/48 K	169022N 169487N	169023 169488	169024N 169489N
200 x 48	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	300			WN L 4/200/48 R WN L 4/200/48 K	169025N 169484N	169026 169485	169027N 169486N
						400			WN L 8/200/48 R WN L 8/200/48 K	169028 169482	169029 169483	- -
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	290	66	400			WN LL 6/250/50 K	169492	169493	-
Bockrollen mit Rad WN grau			Fixed castors with wheel WN grey					Roulettes fixes avec roues WN gris				
100 x 36	100 x 87	80/76 x 60	9	125	-	140			WN B 02/100/36 R	172365	-	-
100 x 36	135 x 114	105 x 75/80	11	128	-	140			WN B 014/100/36 R	169034	-	-
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9	155	-	200			WN BB 03/125/38 R	169035	-	-
125 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11	155	-	250			WN B 015/125/38 R	169038	-	-
160 x 48	135 x 114	105 x 75/80	11	190	-	300			WN B 1/160/48 R WN B 1/160/48 K	169043 169498	- -	- -
200 x 48	135 x 114	105 x 75/80	11	235	-	300			WN B 4/200/48 R WN B 4/200/48 K	169044 169499	- -	- -
						400			WN B 8/200/48 R WN B 8/200/48 K	169045 169500	- -	- -
250 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	290	-	400			WN BB 6/250/50 K	169501	-	-

WICKE-ELASTIC
Verstärkte Stahlblech Lenk- und Bockrollen mit Vollgummibereifung, Rad Type WN

WICKE-ELASTIC
Reinforced pressed steel swivel and fixed castors with solid rubber tyres, wheel type WN

WICKE-ELASTIC roulettes pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie renforcée avec roues à bandages caoutchouc, roue type WN



Serie WN LG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie WN LG-FSTF

Serie WN LG-FSTR

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA



Serie WN BG

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen mit Rad WN grau

Swivel castors with wheel WN grey

Roulettes pivotantes avec roues WN gris

D	T	A	b1	b	G1	F	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification	FSTR	FSTF
100 x 36	105 x 85	80 x 60	9	140	45	180	☐	WN LG 02/100/36 R	204180	-	204181
125 x 38	100 x 85	80 x 60	9	165	45	250	☐	WN LLG 03/125/38 R	204186	-	204187
125 x 38	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	250	☐	WN LG 1/125/38 R	183366	183367	183368
160 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	300	☐ ☒	WN LG 3/160/48 R WN LG 3/160/48 K	169304 169533	169305 169534	183369 183370
200 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	400	☐ ☒	WN LG 4/200/48 R WN LG 4/200/48 K	169306 169535	169307 169536	183371 183372
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	500	☒	WN LLG 6/250/50 K	169537	169538	-

Bockrollen mit Rad WN grau

Fixed castors with wheel WN grey

Roulettes fixes avec roues WN gris

D	T	A	b1	b	G1	F	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification	FSTR	FSTF
100 x 36	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	180	☐	WN BG 02/100/36 R	204214	-	-
125 x 38	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	250	☐	WN BBG 03/125/38 R	204215	-	-
125 x 38	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	250	☐	WN BG 1/125/38 R	183374	-	-
160 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	300	☐ ☒	WN BG 3/160/48 R WN BG 3/160/48 K	169310 169542	-	-
200 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	400	☐ ☒	WN BG 4/200/48 R WN BG 4/200/48 K	169311 169543	-	-
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	500	☒	WN BBG 6/250/50 K	169544	-	-

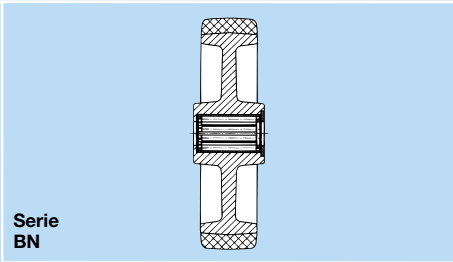
WICKE-ELASTIC
Räder und Lenkrollen mit
aufvulkanisierter Vollgummi-
bereifung, Rad Type BN

WICKE-ELASTIC
Wheels and swivel castors with
vulcanised solid rubber tyres,
wheel type BN

WICKE-ELASTIC
Roues et roulettes pivotantes à
bandages caoutchouc-vulcanisé,
roue type BN



Serie BN



Serie
BN



Serie
BN R-FSTF



Serie BN R

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Zapfenbefestigung

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Stem fitting

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Blauer Elastic Reifen		Blue elastic tyres				Bandages élastique bleues			
100 x 36	80	12	40	40	180		BN 100/36/1 R	166393	
125 x 38	100	15	50	50	250		BN 125/38/2 R	166395	
160 x 48	135	20	60	60	300		BN 160/48/4 R BN 160/48/4 K	166398 179286	
200 x 48	175	20	60	60	400		BN 200/48/4 R BN 200/48/4 K	166400 179287	
250 x 50	200	20	60	60	500		BN 250/50/4 K	179288	

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg				FSTF

Lenkrollen mit Rückenloch, Rad BN blau		Swivel castors with bolt hole, wheel BN blue				Roulettes pivotantes à œil, roues BN bleues			
100 x 36	12,0	69	124	38	140		BN R 02/100/36 R	172952N	172953N
100 x 36	13,0	69	128	36	140		BN R 02/100/36 R-V	179289	-
125 x 38	12,0	69	154	38	150		BN RR 03/125/38 R	172954N	172955N
125 x 38	13,0	69	154	40	180		BN RR 03/125/38 R-V	179290	-
160 x 48	16,7	88	190	52	300		BN R 1/160/48 R BN R 1/160/48 K	179291N 179293N	179292N 179294N
200 x 48	16,7	88	235	54	300		BN R 4/200/48 R BN R 4/200/48 K	179295N 179297N	179296N 179298N

WICKE-ELASTIC
Stahlblech Lenk- und Bock-
rollen mit Vollgummibereifung,
Rad Type BN

WICKE-ELASTIC
Pressed steel swivel and fixed
castors with solid rubber tyres,
wheel type BN

WICKE-ELASTIC roulettes
pivotantes et fixes en tôle d'acier
emboutie avec roues à bandages
caoutchouc, roue type BN



Serie BN L



Serie BN L-FSTF

Serie BN L-FSTR

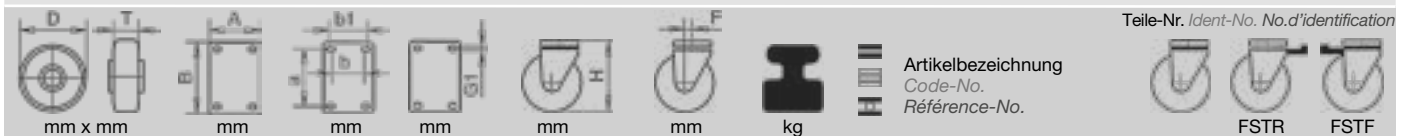


Serie BN B

- Lenk- und Bockgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed swivel and fixed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape pivotante et fixe en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°



Lenkrollen mit Rad BN blau			Swivel castors with wheel BN blue					Roulettes pivotantes avec roues BN bleues				
100 x 36	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	140	BN L 02/100/36 R	170209N	175507	170208N		
100 x 36	135 x 110	105 x 75/80	11	128	45	140	BN L 014/100/36 R	179301	179302	179303		
125 x 38	105 x 80	80/76 x 60	9	155	38	200	BN LL 03/125/38 R	166893N	175508	166894N		
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	250	BN L 015/125/38 R	175839	175838	175837		
160 x 48	135 x 110	105 x 75/80	11	190	52	300	BN L 1/160/48 R BN L 1/160/48 K	166896N 179306N	175952 179307	166897N 179308N		
200 x 48	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	300 300 400 400	BN L 4/200/48 R BN L 4/200/48 K BN L 8/200/48 R BN L 8/200/48 K	166877N 179309N	175953 179310	166878N 179311N		
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	290	66	400	BN LL 6/250/50 K	179316	179317			
Bockrollen mit Rad BN blau			Fixed castors with wheel BN blue					Roulettes fixes avec roues BN bleues				
100 x 36	100 x 87	80/76 x 60	9	125	-	140	BN B 02/100/36 R	173102	-	-		
100 x 36	135 x 114	105 x 75/80	11	128	-	140	BN B 014/100/36 R	179319	-	-		
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9	155	-	200	BN BB 03/125/38 R	166895	-	-		
125 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11	155	-	250	BN B 015/125/38 R	175840	-	-		
160 x 48	135 x 114	105 x 75/80	11	190	-	300	BN B 1/160/48 R BN B 1/160/48 K	166898 179324	-	-		
200 x 48	135 x 114	105 x 75/80	11	235	-	300 300 400 400	BN B 4/200/48 R BN B 4/200/48 K BN B 8/200/48 R BN B 8/200/48 K	166879 179320	-	-		
250 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	290	-	400	BN BB 6/250/50 K	179323	-	-		

WICKE-ELASTIC
Verstärkte Stahlblech Lenk- und Bockrollen mit Vollgummibereifung, Rad Type BN

WICKE-ELASTIC
Reinforced pressed steel swivel and fixed castors with solid rubber tyres, wheel type BN

WICKE-ELASTIC roulettes pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie renforcée avec roues à bandages caoutchouc, roue type BN



Serie BN LG



Serie BN LG-FSTF

Serie BN LG-FSTR



Serie BN BG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

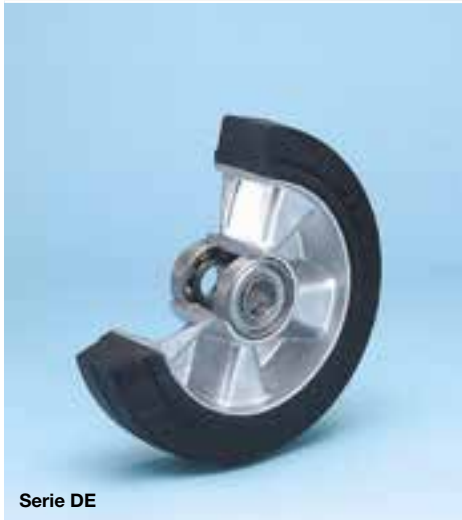


Lenkrollen mit Rad BN blau				Swivel castors with wheel BN blue				Roulettes pivotantes avec roues BN bleues			
100 x 36	100 x 85	80 x 60	9	140	45	180		BN LG 02/100/36 R	204182	-	204183
125 x 38	100 x 85	80 x 60	9	165	45	250		BN LLG 03/125/38 R	204188	-	204189
125 x 38	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	250		BN LG 1/125/38 R	183375	183376	183377
160 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	300		BN LG 3/160/48 R	178817	178818	183378
								BN LG 3/160/48 K	178819	171820	183379
200 x 48	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	400		BN LG 4/200/48 R	178823	178824	183380
								BN LG 4/200/48 K	178825	178826	183381
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	500		BN LLG 6/250/50 K	178829	178830	-
Bockrollen mit Rad BN blau				Fixed castors with wheel BN blue				Roulettes fixes avec roues BN bleues			
100 x 36	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	180		BN BG 02/100/36 R	204216	-	-
125 x 38	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	250		BN BBG 03/125/38 R	204217	-	-
125 x 38	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	250		BN BG 1/125/38 R	183383	-	-
160 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	300		BN BG 3/160/48 R	178821	-	-
								BN BG 3/160/48 K	178822	-	-
200 x 48	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	400		BN BG 4/200/48 R	178827	-	-
								BN BG 4/200/48 K	178828	-	-
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	500		BN BBG 6/250/50 K	178831	-	-

WICKE-ELASTIC
Schwerlast-Räder mit
Vollgummibereifung,
Rad Type DE, WE und GF, GS

WICKE-ELASTIC
Heavy duty wheels
with solid rubber tyres,
wheel type DE, WE and GF, GS

WICKE-ELASTIC
Roues pour charges lourdes
à bandages caoutchouc,
roue type DE, WE et GF, GS



Serie DE



Serie GF

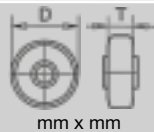


Serie WE

- Hohe Elastizität
- Großer Fahrkomfort
- Sehr geringer Rollwiderstand
- Generell mit Rillenkugellager
- Serie DE/GF mit Aluminium-Felge
- Serie GS mit Stahlfelge

- High elasticity
- Comfortable ride
- Very low rolling resistance
- With precision ball bearings
- Serie DE/GF with aluminium rim
- Serie GS with welded steel rim

- Grande élasticité
- Roulement confortable
- Résistance au roulement très faible
- Avec roulement à billes en général
- Serie DE/GF avec jante en aluminium
- Serie GS avec jante en acier mécano-soudé



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Schwarzer Elastic Reifen

Black elastic tyres

Bandages élastique noirs

60 x 40	38 Z	12	40	40	100	HH	GS 60/40/1 K	174540
80 x 40	38 Z	12	40	40	100	HH	GS 80/40/1 K	174544
100 x 40	75 Z	12	40	40	180	HH	DE 100/40/1 K	100817
	75 Z	15	40	40	180	HH	DE 100/40/2 K	100818
125 x 40	100 Z	20	50	50	200	HH	DE 125/40/4 K	100819
	100 Z	25	50	50	200	HH	DE 125/40/5 K	100820
125 x 50	75 Z	20	60	60	225	HH	DE 125/50/4 K	100821
150 x 50	120 Z	20	60	60	300	HH	DE 150/50/4 K	104811
	120 Z	25	60	60	300	HH	DE 150/50/5 K	110016
160 x 50	120 Z	20	60	60	300	HH	DE 160/50/4 K	100822
	120 Z	25	60	60	300	HH	DE 160/50/5 K	100823
180 x 50	140 Z	20	60	60	400	HH	DE 180/50/4 K	100824
	140 Z	25	60	60	400	HH	DE 180/50/5 K	100825
200 x 50	140 Z	20	60	60	450	HH	DE 200/50/4 K	100826
	140 Z	25	60	60	450	HH	DE 200/50/5 K	100827
230 x 50	170 Z	25	60	60	500	HH	DE 230/50/5 K	100828
250 x 50	170 Z	20	60	60	570	HH	DE 250/50/4 K	100889
	170 Z	25	60	60	570	HH	DE 250/50/5 K	100830
250 x 80	170 Z	25	84	90	675	HH	GF 250/80/5 K	100713
	170 Z	30	84	90	675	HH	GF 250/80/6 K	100714
280 x 75	170 Z	25	83	90	700	HH	GF 280/75/5 K	104302
300 x 60	225 Z	30	60	60	650	HH	DE 300/60/6 K	180387
300 x 80	170 Z	30	83	90	800	HH	DE 300/80/6 K	100886

Grauer Elastic Reifen

Grey elastic tyres

Bandages élastique gris

100 x 40	75 Z	12	40	40	180	HH	WE 100/40/1 K	134634
	75 Z	15	40	40	180	HH	WE 100/40/2 K	133435
125 x 40	100 Z	20	50	50	200	HH	WE 125/40/4 K	127986
	100 Z	25	50	50	200	HH	WE 125/40/5 K	155181
125 x 50	75 Z	20	60	60	250	HH	WE 125/50/4 K	155182
150 x 50	120 Z	20	60	60	300	HH	WE 150/50/4 K	147869
	120 Z	25	60	60	300	HH	WE 150/50/5 K	155183
160 x 50	120 Z	20	60	60	300	HH	WE 160/50/4 K	118334
	120 Z	25	60	60	300	HH	WE 160/50/5 K	155184
200 x 50	140 Z	20	60	60	450	HH	WE 200/50/4 K	115259
	140 Z	25	60	60	450	HH	WE 200/50/5 K	155185

WICKE-ELASTIC
Stahlblech-Lenkrollen mit
Vollgummibereifung,
Rad Type DE und WE

WICKE-ELASTIC
Pressed steel swivel castors
with solid rubber tyres,
wheel type DE and WE

WICKE-ELASTIC roulettes
pivotantes et fixes en tôle d'acier
emboutie avec roues à bandages
caoutchouc, roue type DE et WE



Serie DE R



Serie
DE R-FSTF



Serie
WE R-FSTF



Serie WE R

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz...-FA
- Zapfenbefestigung

- Pressed steel swivel fork assembly, zinc-plated
- Double ball race swivel head
- Bolted wheel axle
- Options:
- Thread guard...-FA
- Stem fitting

- Chape pivotante en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils...-FA
- Fixation à tige



Lenkrollen mit Rückenloch, Rad DE schwarz					Swivel castors with bolt hole, wheel DE black			Roulettes pivotantes à œil, roue DE noires		
100 x 40	12,0	69	124	38	150		DE R 02/100/40 K	155199N	155200N	
100 x 40	13,0	69	127	36	180		DE R 02/100/40 K-V	155201	-	
100 x 40	12,5	74	127	40	180		DE R 02/100/40 K-VV	183549	183550	
125 x 40	12,0	69	154	38	150		DE RR 03/125/40 K	155202N	155203N	
125 x 40	13,0	69	154	40	180		DE RR 03/125/40 K-V	155204	-	
125 x 40	12,5	74	155	40	200		DE RR 03/125/40 K-VV	183551	183552	
150 x 50	16,7	88	185	52	300		DE R 1/150/50 K	161752N	161753N	
160 x 50	16,7	88	190	52	300		DE R 1/160/50 K	161754N	161755N	
180 x 50	16,7	88	210	53	350		DE R 3/180/50 K	161756N	161757N	
200 x 50	16,7	88	235	54	350		DE R 4/200/50 K	161758N	161759N	

Lenkrollen mit Rückenloch, Rad WE grau					Swivel castors with bolt hole, wheel WE grey			Roulettes pivotantes à œil, roue WE gris		
100 x 40	13,0	69	124	36	150		WE R 02/100/40 K	155205N	155206N	
100 x 40	13,0	69	127	36	180		WE R 02/100/40 K-V	155207	-	
100 x 40	12,5	74	127	40	180		WE R 02/100/40 K-VV	183553	183554	
125 x 40	13,0	69	154	36	150		WE RR 03/125/40 K	155208N	155209N	
125 x 40	13,0	69	154	40	180		WE RR 03/125/40 K-V	155210	-	
125 x 40	12,5	74	155	40	200		WE RR 03/125/40 K-VV	183555	183556	
150 x 50	16,7	88	185	52	300		WE R 1/150/50 K	161760N	161761N	
160 x 50	16,7	88	190	52	300		WE R 1/160/50 K	161762N	161763N	
180 x 50	16,7	88	210	53	350		WE R 3/180/50 K	161764	161765	
200 x 50	16,7	88	235	54	350		WE R 4/200/50 K	161766N	161767N	

WICKE-ELASTIC
Stahlblech-Lenkrollen
mit Vollgummibereifung,
Rad Type DE und GS

WICKE-ELASTIC
Pressed steel swivel castors
with solid rubber tyres,
wheel type DE and GS

WICKE-ELASTIC roulettes
pivotantes et fixes en tôle d'acier
emboutie avec roues à bandages
caoutchouc, roue type DE et GS



Serie DE L



Serie DE L-FSTR



Serie DE L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°



Lenkrollen mit Rad DE schwarz

Swivel castors with wheel DE black

Roulettes pivotantes avec roues DE noire

Lenkrollen mit Rad DE schwarz			Swivel castors with wheel DE black			Roulettes pivotantes avec roues DE noire			Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident.-No. No.d'identification		
D	T	A	B1	B2	G1	H	F	kg		FSTR	FSTF	
60 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9,0	90	36	100		GS L 01/60/40 K	174541N	-	-	
80 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9,0	100	36	100		GS L 01/80/40 K	174545N	-	174595N	
100 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9,0	128	36	180		DE L 02/100/40 K-V	138597	149575	-	
100 x 40	105 x 60	80/76 x 60	9,0	128	40	180		DE L 02/100/40 K-VV	181478	-	181479	
100 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11,0	128	45	180		DE L 014/100/40 K	120256	118243	169721	
125 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9,0	155	40	200		DE LL 03/125/40 K-V	155189	155190	-	
125 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9,0	155	40	200		DE LL 03/125/40 K-VV	181480	-	181481	
125 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11,0	155	48	200		DE L 015/125/40 K	137836	135678	169722	
125 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	173	52	250		DE L 1/125/50 K	110021N	115930	-	
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	185	52	300		DE L 1/150/50 K	104805N	127882	155083N	
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	195	56	300		DE L 1/150/50 K-VV	181482	-	181483	
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	190	52	300		DE L 1/160/50 K	120258N	117728	119618N	
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	200	56	300		DE L 1/160/50 K-VV	181484	-	181485	
180 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	210	53	350		DE L 3/180/50 K	147091N	147092	155424N	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	235	54	350		DE L 4/200/50 K	150104N	155084	155085N	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	235	54	400		DE L 8/200/50 K	120260	117307	-	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11,0	245	56	450		DE L 8/200/50 K-VV	181486	-	181487	
230 x 50	175 x 175	140 x 140	14,5	280	70	450		DE L 6/230/50 K	120261	118794	-	
250 x 50	175 x 175	140 x 140	14,5	290	70	450		DE L 6/250/50 K	120262	116042	-	

WICKE-ELASTIC
Stahlblech Bockrollen
mit Vollgummibereifung,
Rad Type DE und GS

WICKE-ELASTIC
Pressed steel fixed castors
with solid rubber tyres,
wheel type DE and GS

WICKE-ELASTIC roulettes
fixes en tôle d'acier emboutie
avec roues à bandages
caoutchouc, roue type DE et GS



Serie DE B

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie DE B-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA




















- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Bockrollen mit Rad DE schwarz

Fixed castors with wheel DE black

Roulettes fixes avec roues DE noires

mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
60 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9,0	90	100		GS B 01/60/40 K	174542
80 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9,0	100	100		GS B 01/80/40 K	174547
100 x 40	100 x 87	80/76 x 60	9,0	128	180		DE B 02/100/40 K-V	138598
100 x 40	100 x 87	80/76 x 60	9,0	128	180		DE B 02/100/40 K-VV	181392
100 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	128	180		DE B 014/100/40 K	120273
125 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9,0	155	200		DE BB 03/125/40 K	124406
125 x 40	102 x 90	80/76 x 60	9,0	155	200		DE BB 03/125/40 K-VV	181393
125 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	155	200		DE B 015/125/40 K	161770
125 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	173	250		DE B 1/125/50 K	110025
150 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	185	300		DE B 1/150/50 K	104806
150 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	195	300		DE B 1/150/50 K-VV	181394
160 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	190	300		DE B 1/160/50 K	120275
160 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	200	300		DE B 1/160/50 K-VV	181395
180 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	210	350		DE B 3/180/50 K	155425
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	350		DE B 4/200/50 K	150105
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	400		DE B 8/200/50 K	120277
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	245	450		DE B 8/200/50 K-VV	181396
230 x 50	230 x 125	190 x 75	14,5	280	450		DE B 6/230/50 K	120278
250 x 50	175 x 175	140 x 140	14,5	290	450		DE B 6/250/50 K	120279

WICKE-ELASTIC
Stahlblech-Lenkrollen
mit Vollgummibereifung,
Rad Type WE

WICKE-ELASTIC
Pressed steel swivel castors
with solid rubber tyres,
wheel type WE

WICKE-ELASTIC roulettes
pivotantes et fixes en tôle d'acier
emboutie avec roues à bandages
caoutchouc, roue type WE



Serie WE L



Serie WE L-FSTR



Serie WE L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°



Lenkrollen mit Rad WE grau			Swivel castors with wheel WE grey					Roulettes pivotantes avec roues WE gris				
100 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	128	36	180		WE L 02/100/40 K-V	147556	155086	-	
100 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	128	40	180		WE L 02/100/40 K-VV	181458	-	181459	
100 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	128	45	180		WE L 014/100/40 K	155105	155087	169723	
125 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	155	40	200		WE LL 03/125/40 K-V	151224	155191	-	
125 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	155	40	200		WE LL 03/125/40 K-VV	181460	-	181461	
125 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	200		WE L 015/125/40 K	161768	161769	169724	
125 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	173	52	250		WE L 1/125/50 K	155107N	155089	-	
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	185	52	300		WE L 1/150/50 K	155108N	150102	155090N	
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	195	56	300		WE L 1/150/50 K-VV	181462	-	181463	
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	190	52	300		WE L 1/160/50 K	121870N	125283	155091N	
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	200	56	300		WE L 1/160/50 K-VV	181464	-	181465	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	350		WE L 4/200/50 K	115868N	115869	155092N	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	400		WE L 8/200/50 K	164376	132015	-	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	245	56	450		WE L 8/200/50 K-VV	181466	-	181467	

WICKE-ELASTIC
Stahlblech Bockrollen
mit Vollgummibereifung,
Rad Type WE

WICKE-ELASTIC
Pressed steel fixed castors
with solid rubber tyres,
wheel type WE

WICKE-ELASTIC roulettes
fixes en tôle d'acier emboutie
avec roues à bandages
caoutchouc, roue type WE



Serie WE B

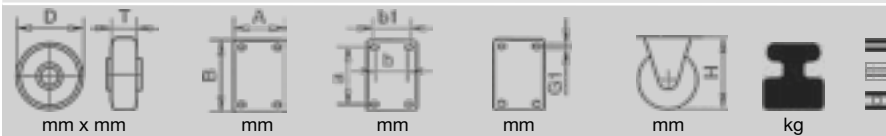
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie WE B-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA

- Chapes fixes en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

















Artikelbezeichnung
 Code-No.
 Référence-No.

Teile-Nr.
 Identity-No.
 No. d'identification

Bockrollen mit Rad WE grau

Fixed castors with wheel WE grey

Roulettes fixes avec roues WE gris

mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
100 x 40	100 x 87	80/76 x 60	9,0	128	180		WE B 02/100/40 K-V	147557
100 x 40	102 x 90	80/76 x 60	9,0	128	180		WE B 02/100/40 K-VV	181404
100 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	128	180		WE B 014/100/40 K	155049
125 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9,0	155	200		WE BB 03/125/40 K	155192
125 x 40	102 x 90	80/76 x 60	9,0	155	200		WE BB 03/125/40 K-VV	181405
125 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11,0	155	200		WE B 015/125/40 K	161771
125 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	173	250		WE B 1/125/50 K	155051
150 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	185	300		WE B 1/150/50 K	150103
150 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	195	300		WE B 1/150/50 K-VV	181406
160 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	190	300		WE B 1/160/50 K	121871
160 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	200	300		WE B 1/160/50 K-VV	181407
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	350		WE B 4/200/50 K	115867
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	235	400		WE B 8/200/50 K	155297
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11,0	245	450		WE B 8/200/50 K-VV	181408

WICKE-ELASTIC
Verstärkte Stahlblech Lenk- und Bockrollen mit Vollgummibereifung, Rad Type DE

WICKE-ELASTIC
Reinforced pressed steel swivel and fixed castors with solid rubber tyres, wheel type DE

WICKE-ELASTIC roulettes pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie renforcée avec roues à bandages caoutchouc, roue type DE



Serie DE LG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie DE LG-FSTR

Serie DE LG-FSTR

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA



Serie DE BG

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen mit Rad DE schwarz **Swivel castors with wheel DE black** **Roulettes pivotantes avec roues DE noires**

100 x 40	100 x 85	80 x 60	9	140	45	180		DE LG 02/100/40 K	204190	-	204191
125 x 40	100 x 85	80 x 60	9	165	45	200		DE LLG 03/125/40 K	204198	-	204199
125 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	225		DE LG 1/125/50 K	183420	183421	183422
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	52	300		DE LG 3/150/50 K	169113	169114	183423
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	300		DE LG 3/160/50 K	169115	169116	183424
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	450		DE LG 4/200/50 K	153261	153264	183425
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	500		DE LLG 6/250/50 K	169260	169261	-

Bockrollen mit Rad DE schwarz **Fixed castors with wheel DE black** **Roulettes fixes avec roues DE noires**

100 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	180		DE BG 02/100/40 K	204218	-	-
125 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	200		DE BBG 03/125/40 K	204219	-	-
125 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	225		DE BG 1/125/50 K	183426	-	-
150 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	300		DE BG 3/150/50 K	169119	-	-
160 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	300		DE BG 3/160/50 K	169120	-	-
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	450		DE BG 4/200/50 K	169121	-	-
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	500		DE BBG 6/250/50 K	169262	-	-

WICKE-ELASTIC
Verstärkte Stahlblech Lenk- und Bockrollen mit Vollgummibereifung, Rad Type WE

WICKE-ELASTIC
Reinforced pressed steel swivel and fixed castors with solid rubber tyres, wheel type WE

WICKE-ELASTIC roulettes pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie renforcée avec roues à bandages caoutchouc, roue type WE



Serie WE LG



Serie WE LG-FSTF

Serie WE LG-FSTR



Serie WE BG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen mit Rad WE grau				Swivel castors with wheel WE grey				Roulettes pivotantes avec roues WE gris				
100 x 40	105 x 85	80 x 60	9	140	45	180		WE LG 02/100/40 K	204192	-	204193	
125 x 40	100 x 85	80 x 60	9	165	45	200		WE LLG 03/125/40 K	204200	-	204201	
125 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	225		WE LG 1/125/50 K	183427	183428	183429	
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	52	300		WE LG 3/150/50 K	169124	169125	183430	
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	300		WE LG 3/160/50 K	169126	169127	183431	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	450		WE LG 4/200/50 K	155298	169128	183432	

Bockrollen mit Rad WE grau				Fixed castors with wheel WE grey				Roulettes fixes avec roues WE gris				
100 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	180		WE BG 02/100/40 K	204220	-	-	
125 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	200		WE BBG 03/125/40 K	204221	-	-	
125 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	225		WE BG 1/125/50 K	183433	-	-	
150 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	300		WE BG 3/150/50 K	169130	-	-	
160 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	300		WE BG 3/160/50 K	169131	-	-	
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	450		WE BG 4/200/50 K	169132	-	-	

**WICKE-ELASTIC Schwerlast-
räder, Lenk- und Bockrollen in
Stahl-Schweißkonstruktion,
Rad Type DB**

**WICKE-ELASTIC heavy duty
wheels, swivel and fixed castors
in welded steel construction,
wheel type DB**

**WICKE-ELASTIC roues, rou-
lettes pivotantes et fixes charges
lourdes en acier mécano-soudé,
roue type DB**



Serie DB LLAk

- Hohe Elastizität
- Großer Fahrkomfort
- Sehr geringer Rollwiderstand
- Generell mit Rillenkugellager



Serie Rad DB

Serie DB LLAk-FSTR

- High elasticity
- Comfortable ride
- Very low rolling resistance
- With precision ball bearings



Serie DB BBAk

- Grande élasticité
- Roulement confortable
- Résistance au roulement très faible
- Avec roulement à billes en général

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Räder	Wheels						Roues	
160 x 50	130	20	60	60	350		DB 160/50/4 K	171318
200 x 50	155	20	60	60	450		DB 200/50/4 K	163876
200 x 80	155	20	90	90	600		DB 200/80/4 K	163879
250 x 60	190	20	75	75	700		DB 250/60/4 K	166011
250 x 80	190	25	90	90	750		DB 250/80/5 K	163881

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialkugellager, gelb chromatiert
- Räder mit Elastic-Vollgummibereifung und Kugellagern
- Radachse verschraubt
Option:
• Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°
- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing, yellow chrome
- Wheels with solid Elastic rubber tyres and ball bearings
- Wheel axle bolted
Option:
• Directional lock ...-RFST 4 x 90°
- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques, zinguage jaune chromaté
- Roue à bandage caoutchouc élastique avec roulements à billes de précision
- Axe de roue boulonné
Option:
• Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident.-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Lenkrollen	Swivel castors						Roulettes pivotantes			
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	57	350		DB LLAk 2/160/50 K	171723	171724
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	65	450		DB LLAk 4/200/50 K	169547	169548
200 x 80	175 x 140	$\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$	13	245	65	600		DB LLAk 4/200/80 K	169742	169743
250 x 60	175 x 140	$\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$	13	305	80	700		DB LLAk 6/250/60 K	169549	169550
250 x 80	175 x 140	$\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$	13	305	80	750		DB LLAk 6/250/80 K	169263	169264
Bockrollen	Fixed castors						Roulettes fixes			
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{80}{76}$	11	205	-	350		DB BBAk 2/160/50 K	183522	-
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	450		DB BBAk 4/200/50 K	169551	-
200 x 80	175 x 140	$\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$	13	245	-	600		DB BBAk 4/200/80 K	169744	-
250 x 60	175 x 140	$\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$	13	305	-	700		DB BBAk 6/250/60 K	169552	-
250 x 80	175 x 140	$\frac{140 \times 105}{133 \times 76}$	13	305	-	750		DB BBAk 6/250/80 K	169265	-

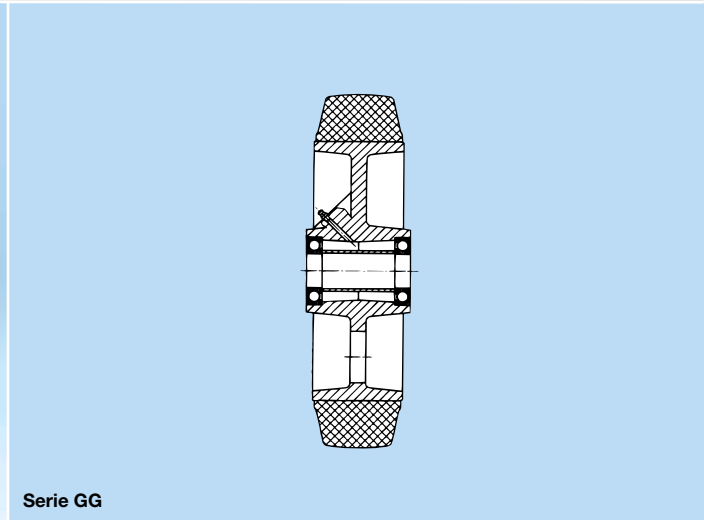
WICKE-ELASTIC
Schwerlasträder mit
Vollgummibereifung und
Felgen in Guss, Rad Type GG

WICKE-ELASTIC
heavy duty wheels with solid
rubber tyres and cast iron rims
wheel type GG

WICKE-ELASTIC roues pour
charges lourdes à bandages
caoutchouc et bandages jantes
en fonte, roue type GG



Serie GG



Serie GG

- Aufgepresster Vollgummireifen mit Stahldrahtarmierung
- Mit Schmiernippel
- Nabe mit 2 Rillenkugellagern
- Hohe Elastizität bei geringem Rollwiderstand
- aufvulkanisierter Reifen = ★

- Press-on solid elastic rubber tyres with wire mesh base
- With grease nipple
- Hub with 2 precision ball bearings
- High elasticity with low rolling resistance
- directly vulcanised = ★

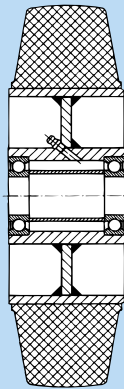
- Bandages caoutchouc élastique avec armatures métalliques montés à la presse sur les jantes
- Avec graisseur
- Moyeu avec deux roulements à billes de précision
- Grande élasticité avec une faible résistance au roulement
- vulcanisé = ★

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
125 x 50	75	20	60	60	64	160		GG 125/50/4 K	109043
125 x 50	80	20	54	54	55	225		GG 125/50/6 K	147243★
150 x 50	100	20	60	60	59	250		GG 150/50/4 K	109044
160 x 50	100	20	60	60	59	300		GG 160/50/4 K	109045
180 x 50	120	20 25	60 60	60 60	67 67	325 325		GG 180/50/4 K GG 180/50/5 K	109046 109047
200 x 50	140	20 25	60 60	60 60	67 67	350 350		GG 200/50/4 K GG 200/50/5 K	109048 109049
200 x 75	100	25	90	90	80	500		GG 200/75/5 K	109050
230 x 50	170	25 30	60 60	60 60	67 84	400 400		GG 230/50/5 K GG 230/50/6 K	109051 109052
230 x 75	170	30	85	85	84	625		GG 230/75/6 K	109053
250 x 50	190	25	60	60	80	450		GG 250/50/5 K	109054
250 x 60	170	25	60	60	67	525		GG 250/60/5 K	128494
250 x 80	170	25 30	85 85	85 85	84 84	675 675		GG 250/80/5 K GG 250/80/6 K	109058 109075
260 x 60	170	25	75	75	84	525		GG 260/60/5 K	128199
265 x 160	170	40	170	165	100	1150		GG 265/160/8 K	167316★
280 x 50	220	30	60	60	84	525		GG 280/50/6 K	128201
280 x 75	220	30 35	85 85	85 85	84 84	725 725		GG 280/75/6 K GG 280/75/7 K	128202 128203
300 x 75	220	30 35	90 90	90 90	97 97	750 750		GG 300/75/6 K GG 300/75/7 K	155358 155359
300 x 80	170	25	85	85	84	750		GG 300/80/5 K	128205
300 x 85	170	30 35	90 90	90 90	84 84	800 800		GG 300/85/6 K GG 300/85/7 K	155346 155347
300 x 100	203	35 40	120 120	120 120	97 97	975 975		GG 300/100/7 K GG 300/100/8 K	155342 155343
310 x 120	225	40	120	100	97	1050		GG 310/120/8 K	143705
360 x 60	270	30	75	75	84	750		GG 360/60/6 K	128206
360 x 75	270	30 35	85 85	85 85	84 84	950 950		GG 360/75/6 K GG 360/75/7 K	128207 128208
360 x 85	270	35 40	90 90	90 90	84 84	1050 1050		GG 360/85/7 K GG 360/85/8 K	155344 155345

**WICKE-ELASTIC Schwerlast-
räder mit Vollgummibereifung
und Felgen in Guss Type GG
oder Stahlschweißkonstruktion
Type GS**

**WICKE-ELASTIC heavy duty
wheels with solid rubber tyres
and cast iron rims type GG
or welded steel rims
Type GS**

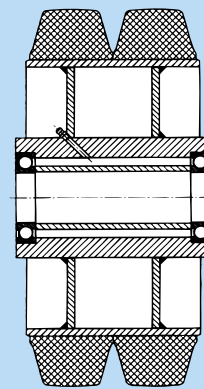
**WICKE-ELASTIC roues pour
charges lourdes à bandages caout-
chouc et jantes en fonte type GG
ou en acier mécano-soudé
type GS**



Serie GS



Serie GS



Serie GS

- Aufgepresster Vollgummireifen mit Stahldrahtarmierung
- Mit Schmiernippel
- Nabe mit 2 Rillenkugellagern
- Hohe Elastizität bei geringem Rollwiderstand

- Press-on solid elastic rubber tyres with wire mesh base
- With grease nipple
- Hub with 2 precision ball bearings
- High elasticity with low rolling resistance

- Bandages caoutchouc élastique avec armatures métalliques montés à la presse sur les jantes
- Avec graisseur
- Moyeu avec deux roulements à billes de précision
- Grande élasticité avec une faible résistance au roulement

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg					
400 x 65	305	30	75	75	100	900		GG 400/65/6 K	155348		
400 x 65	305	35	75	75	100	900		GG 400/65/7 K	155349		
400 x 75	305	35	90	90	100	1000		GG 400/75/7 K	155350		
405 x 130	305	40	140	140	102	1500		GG 405/130/8 K	155351		
415 x 90	305	40	120	120	100	1150		GG 415/90/8 K	155352		
415 x 100	305	40	120	120	100	1250		GG 415/100/8 K	155353		
425 x 150	305	40	160	160	100	1800		GG 425/150/8 K	155354		
455 x 100	305	40	120	120	100	1400		GG 455/100/8 K	155355		
500 x 65	410	40	75	75	100	1100		GS 500/ 65/8 K	100787		
500 x 85	370	40	90	90	100	1300		GS 500/ 85/8 K	100789		
520 x 100	370	40	120	120	100	1525		GS 520/100/8 K	100793		
550 x 120	410	45	130	130	108	1825		GS 550/120/9 K	100798		
550 x 160	410	50	170	170	114	2250		GS 550/160/10 K	100799		
610 x 150	410	50	160	160	114	2250		GS 610/150/10 K	100802		
620 x 200	410	50	210	210	114	3000		GS 620/200/10 K	100803		
Zwillingsräder			Twin wheel types					Roues rumelées			
200 x 2 x 50	140	25	120	120	76	700		GS 200/2x50/5 K	134068		
200 x 2 x 75	100	25	160	160	100	1000		GS 200/2x75/5 K	100725		
230 x 2 x 50	170	30	120	120	76	800		GS 230/2x50/6 K	100728		
250 x 2 x 75	140	30	160	160	76	1250		GS 250/2x75/6 K	100739		
250 x 2 x 60	170	30	150	150	76	1100		GS 250/2x60/6 K	131569		
260 x 2 x 60	170	30	130	130	76	1050		GS 260/2x60/6 K	100743		
280 x 2 x 75	220	35	160	160	89	1450		GS 280/2x75/7 K	100751		
300 x 2 x 75	220	30	180	180	76	1500		GS 300/2x75/6 K	134069		
300 x 2 x 85	170	35	180	180	90	1600		GS 300/2x85/7 K	100762		
360 x 2 x 60	270	30	150	150	76	1500		GS 360/2x60/6 K	134070		
360 x 2 x 75	270	35	160	160	90	1900		GS 360/2x75/7 K	100771		
400 x 2 x 65	305	40	140	140	100	1800		GG 400/2x65/8 K	155356		
400 x 2 x 75	305	40	160	160	100	2000		GG 400/2x75/8 K	155357		
415 x 2 x 90	305	40	190	190	100	2300		GS 415/2x90/8 K	100782		
500 x 2 x 65	410	40	140	140	100	2200		GS 500/2x65/8 K	100790		
550 x 2 x 160	410	60	340	340	133	4500		GS 550/2x160/12 K	110054		

WICKE-ELASTIC
Schwerlast Lenkrollen in
Stahlschweißkonstruktion,
Rad Type GG

WICKE-ELASTIC
Heavy duty swivel castors
in welded steel construction,
wheel type GG

WICKE-ELASTIC
Roulettes pivotantes charges
lourdes en acier mécano-soudé,
roue type GG



Serie GG LR



Serie
GG LR-FSTR

Serie
GG LAK-FSTR



Serie GG LAK

- Gabel in Stahlschweißkonstruktion, gelb chromatiert, Gabelkopf mit gedrehten Kugelbahnen, gehärteten Lagerschalen sowie Gegendrucklager und Abdichtung
- Räder mit Elastic-Vollgummibereifung und Kugellagern
- Radachse verschraubt

- Forks in welded steel construction, yellow chrome, swivel head with turned ball race channel, hardened, king pin with additional thrust bearing
- Wheels with solid Elastic rubber tyres and ball bearings
- Wheel axle bolted

- Chape en acier mécano-soudé, tête de pivotement avec rangée de billes trempées et roulements de pression complémentaire, zinguage jaune-chromaté
- Roue à bandage caoutchouc élastique avec roulements à billes de précision
- Axe de roue boulonné

D		T		A _{ca}		b1		G1		F		kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification	
mm	x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
125	x 50	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	170	40	225		GG LR 1/125/50 K	109059	126162		
150	x 50	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	200	46	250		GG LR 2/150/50 K	109060	126219		
160	x 50	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	205	46	300		GG LR 2/160/50 K	109061	155360		
180	x 50	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	235	55	325		GG LR 4/180/50 K	109062	155361		
200	x 50	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	245	55	350		GG LR 4/200/50 K	109063	126969		
250	x 50	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	305	72	450		GG LR 64/250/50 K	109065	155362		
250	x 60	135	x 110	105	x $\frac{75}{80}$	11	305	72	525		GG LR 64/250/60 K	127801	155363		
250	x 80	175	x 140	140	x 105	13	314	71	675		GG LAK 64/250/80 K	146365	146366		
300	x 75	175	x 140	140	x 105	13	365	83	750		GG LAK 74/300/75 K	146367	146368		
300	x 85	175	x 140	140	x 105	13	365	83	800		GG LAK 74/300/85 K	146369	146370		
360	x 60	175	x 140	140	x 105	13	420	95	750		GG LAK 84/360/60 K	146371	146372		
360	x 75	175	x 140	140	x 105	13	420	95	950		GG LAK 84/360/75 K	210700	146374		
400	x 75	200	x 160	$\frac{170}{160}$ x $\frac{130}{120}$		13	475	111	1000		GG LAK 9/400/75 K	146375	146376		

WICKE-ELASTIC
Schwerlast Bockrollen in
Stahlschweißkonstruktion,
Rad Type GG

WICKE-ELASTIC
Heavy duty fixed castors
in welded steel construction,
wheel type GG

WICKE-ELASTIC
Roulettes fixes charges
lourdes en acier mécano-soudé,
roue type GG



Serie GG BR





















- Gabel gelb chromatiert
- Räder mit Elastik-Vollgummibereifung und Kugellagern
- Radachse verschraubt



Serie GG BAK

- Fork yellow chrome
- Wheels with solid Elastic rubber tyres and ball bearings
- Wheel axle bolted

- Chape avec zinguage jaune-chromatié
- Roue à bandage caoutchouc élastique avec roulements à billes de précision
- Axe de roue boulonné

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
125 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	225		GG BR 1/125/50 K	109078
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	250		GG BR 2/150/50 K	109079
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	300		GG BR 2/160/50 K	109080
180 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	235	325		GG BR 4/180/50 K	109081
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	350		GG BR 4/200/50 K	109082
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	305	450		GG BR 64/250/50 K	109084
250 x 60	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	305	525		GG BR 64/250/60 K	127800
250 x 80	175 x 145	140 x 105	13	314	675		GG BAK 64/250/80 K	146377
300 x 75	175 x 145	140 x 105	13	365	750		GG BAK 74/300/75 K	146378
300 x 85	175 x 145	140 x 105	13	365	800		GG BAK 74/300/85 K	146379
360 x 60	175 x 145	140 x 105	13	420	750		GG BAK 84/360/60 K	146380
360 x 75	175 x 145	140 x 105	13	420	950		GG BAK 84/360/75 K	146381
400 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	475	1000		GG LAK 9/400/75 K	146382

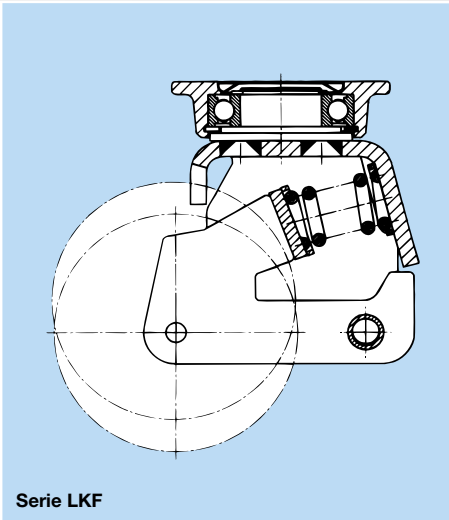
WICKE-ELASTIC federnde Lenk- und Bockrollen in Stahlschweißkonstruktion, Rad Type DE / GG / GF

WICKE-ELASTIC spring-action swivel and fixed castors in welded steel construction, wheel type DE / GG / GF

WICKE-ELASTIC roulettes pivotantes et fixes à suspension en acier mécano-soudé, roue type DE / GG / GF



Serie DE LKF



Serie LKF



Serie DE BKF

- Gabelkopf mit Original-Präzisions-Kugellager im Drehkranz, dauergeschmiert
- Fv = Feder-Vorspannkraft
Fe = Feder-Endkraft

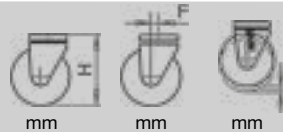
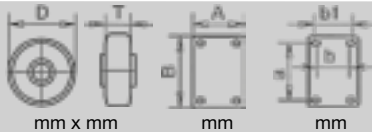
- Swivel head with precision ball bearing, permanent lubrication
- Fv = required load for start of spring action
Fe = maximum load (end) for spring action

- Tête de pivotement avec roulement à billes de précision et graissage permanent
- Fv = début d'écrasement du ressort
FE = fin d'écrasement du ressort

LAKF-Serie:
Axialrillenkugellager/Kegelrollenlager

LAKF-series:
precision axial ball bearing/tapered roller bearing

Série LAKF:
roulement à billes axial et roulement à rouleaux conique



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Lenkrollen			Swivel castors					Roulettes pivotantes		
100 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	168	30	15	180	DE LKF 3/0/100/40 K Fv = 50 kg Fe = 200 kg	129045	
125 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	190	45	15	200	DE LKF 3/1/125/40 K Fv = 50 kg Fe = 200 kg	129046	
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	233	65	20	300	DE LKF 3/3/150/50 K Fv = 30 kg Fe = 350 kg	129047	
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	238	65	20	300	DE LKF 3/3/160/50 K Fv = 50 kg Fe = 350 kg	129048	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	290	95	25	400	DE LKF 3/4/200/50 K Fv = 50 kg Fe = 390 kg	129049	
250 x 80	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	356	155	20	675	GF LAKF 3/6/250/80 K Fv = 180 kg Fe = 680 kg	155457	
280 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	371	155	20	725	GG LAKF 3/7/280/75 K Fv = 180 kg Fe = 680 kg	155458	
300 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	381	155	20	750	GG LAKF 3/7/300/75 K Fv = 180 kg Fe = 680 kg	155459	
360 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	477	155	30	950	GG LAKF 3/8/360/75 K Fv = 50 kg Fe = 810 kg	155460	
Bockrollen			Fixed castors					Roulettes fixes		
100 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	168	30	15	180	DE BKF 3/0/100/40 K Fv = 50 kg Fe = 200 kg	129054	
125 x 40	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	190	45	15	200	DE BKF 3/1/125/40 K Fv = 50 kg Fe = 200 kg	129055	
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	233	65	20	300	DE BKF 3/3/150/50 K Fv = 30 kg Fe = 350 kg	129056	
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	238	65	20	300	DE BKF 3/3/160/50 K Fv = 30 kg Fe = 350 kg	129057	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	290	95	25	400	DE LKF 3/4/200/50 K Fv = 50 kg Fe = 390 kg	129058	
250 x 80	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	356	155	20	675	GF LAKF 3/6/250/80 K Fv = 180 kg Fe = 680 kg	155461	
280 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	371	155	20	725	GG LAKF 3/7/280/75 K Fv = 180 kg Fe = 680 kg	155462	
300 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	381	155	20	750	GG LAKF 3/7/300/75 K Fv = 180 kg Fe = 680 kg	155463	
360 x 75	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	477	155	30	950	GG LAKF 3/8/360/75 K Fv = 50 kg Fe = 810 kg	155464	

Serie DS



Serie PK



Serie TE



Serie TG



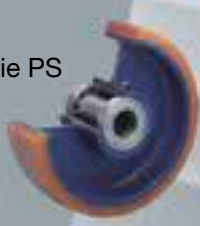
Serie PE



Serie PG



Serie PS



Serie PU



Serie VU



WICKE-TOPTHANE®

WICKE-TOPTHANE®
Räder und Lenkrollen mit
Polyurethan bereiften
Rädern Type DS, 96 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Wheels and swivel castors with
injected Polyurethane tyred
wheels type DS, 96 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Roues et roulettes pivotantes à
bandages Polyurethane injectés
type DS, 96 Shore A



Serie DS

- Lenkgabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Beständig von -10°C bis +80°C
- Option:
- Zapfenbefestigung



Serie DS R

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Resistant to working temp. from -10°C to +80°C
- Option:
- Stem fitting



Serie DS R-FSTF

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Résistantes aux température de -10°C à +80°C
- Option:
- Fixation à tige

					Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	kg			

Räder	Wheels				Roues	
80 x 30	12	40	150		DS 80/30/1 R	159282
100 x 30	12	40	150		DS 100/30/1 R	153418
125 x 32	15	50	300		DS 125/32/2 R	153415
125 x 40	15	50	300		DS 125/40/2 R	159480
150 x 45	20	60	350		DS 150/45/4 R	153384
160 x 45	20	60	400		DS 160/45/4 R	159279
200 x 50	20	60	500		DS 200/50/4 R DS 200/50/4 K	159276 161869

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg				FSTF

Lenkrollen mit Rückenloch		Swivel castors with bolt hole					Roulettes pivotantes à œil			
80 x 30	13,0	69	99	36	150		DS R 01/80/30 R	165124N	165125N	
100 x 30	12,0	69	124	38	150		DS R 02/100/30 R	155402N	155403N	
100 x 30	13,0	69	127	36	150		DS R 02/100/30 R-V	155404	-	
100 x 30	12,5	74	127	40	150		DS R 02/100/30 R-VV	183557	183558	
125 x 32	12,0	69	154	38	150		DS RR 03/125/32 R	155405N	155406N	
125 x 32	13,0	69	154	40	180		DS RR 03/125/32 R-V	155407	-	
125 x 40	12,5	74	155	40	300		DS RR 03/125/40 R-VV	183559	183560N	
150 x 45	16,7	88	185	52	300		DS R 1/150/45 R	155408N	155409N	
160 x 45	16,7	88	190	52	300		DS R 1/160/45 R	161772N	161773N	
200 x 50	16,7	88	235	54	300		DS R 4/200/50 R DS R 4/200/50 K	161774N 161870N	161775N 161871N	

WICKE-TOPTHANE®
Lenkrollen mit
Polyurethan bereiften
Rädern Type DS

WICKE-TOPTHANE®
Wheels and swivel castors with
injected Polyurethane tyres
wheels type DS

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes avec roues à
bandages Polyurethane injectés
type DS



Serie DS L



Serie DS L-FSTR



Serie DS L-FSTF

- Lenkgabel aus Stahlblech, glanzverzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung der oberen Kugelbahn
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel fork assembly, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape, en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes avec joint de protection
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°



Lenkrollen			Swivel castors					Roulettes pivotantes				
D	T	A	B	G	H	F	kg	Artikelbezeichnung	Teile-Nr. Ident.-No. No.d'identification			
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Code-No. Référence-No.	FSTR	FSTF		
80 x 30	105 x 80	80/76	x 60	9	100	36	150	DS L 01/80/30 R	142275N	147001	152899N	
100 x 30	105 x 80	80/76	x 60	9	125	38	150	DS L 02/100/30 R	155385N	155386	155387N	
100 x 30	105 x 80	80/76	x 60	9	128	36	150	DS L 02/100/30 R-V	155388	155389	-	
100 x 30	105 x 80	80/76	x 60	9	128	36	150	DS L 02/100/30 R-V	155388	155389	-	
100 x 30	105 x 80	80/76	x 60	9	128	40	150	DS L 02/100/30 R-VV	181444	-	181445	
100 x 30	135 x 110	105 x 75/80		11	128	45	150	DS L 014/100/30 R	142278	147004	169725	
125 x 32	105 x 80	80/76	x 60	9	155	38	200	DS LL 03/125/32 R	155390N	155391	155392N	
125 x 32	105 x 80	80/76	x 60	9	155	40	300	DS LL 03/125/32 R-V	155393	155394	-	
125 x 32	105 x 80	80/76	x 60	9	155	40	300	DS LL 03/125/32 R-VV	181446	-	181447	
125 x 40	105 x 80	80/76	x 60	9	155	36	200	DS LL 03/125/40 R	161872N	161873	161874N	
125 x 40	105 x 80	80/76	x 60	9	155	40	250	DS LL 03/125/40 R-VV	181448	-	181449	
125 x 40	135 x 110	105 x 75/80		11	155	48	250	DS L 015/125/40 R	165015	165016	169726	
150 x 45	135 x 110	105 x 75/80		11	185	52	350	DS L 1/150/45 R	155395N	155396	155397N	
150 x 45	135 x 110	105 x 75/80		11	195	56	350	DS L 1/150/45 R-VV	181450	-	181451	
160 x 45	135 x 110	105 x 75/80		11	190	52	350	DS L 1/160/45 R	161819N	161820	161821N	
160 x 45	135 x 110	105 x 75/80		11	200	56	400	DS L 1/160/45 R-VV	181452	-	181453	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80		11	235	54	300	DS L 4/200/50 R	142284N	147008	161822N	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80		11	235	54	300	DS L 4/200/50 K	142285N	147009	161875N	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80		11	245	56	500	DS L 8/200/50 R-VV	181454	-	181455	
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80		11	245	56	500	DS L 8/200/50 K-VV	181456	-	181457	

WICKE-TOPTHANE®
Bockrollen mit
Polyurethan bereiften
Rädern Type DS

WICKE-TOPTHANE®
Fixed castors with
injected Polyurethane tyres
wheels type DS

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes fixes avec roues à
bandages Polyurethane injectés
type DS



Serie DS B



Serie DS B-FA

- Lenkgabel aus Stahlblech, glanzverzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork assembly, zink-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA



















- Chape, en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg				

Bockrollen

Fixed castors

Roulettes fixes

mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
80 x 30	102 x 87	80/76 x 60	9	100	150		DS B 01/80/30 R	142286
100 x 30	102 x 87	80/76 x 60	9	125	150		DS B 02/100/30 R	155398
100 x 30	100 x 87	80/76 x 60	9	128	150		DS B 02/100/30 R-V	155399
100 x 30	102 x 90	80/76 x 60	9	128	150		DS B 02/100/30 R-VV	181397
100 x 30	135 x 114	105 x 75/80	11	128	150		DS B 014/100/30 R	142289
125 x 32	102 x 87	80/76 x 60	9	155	300		DS BB 03/125/32 R	155400
125 x 32	102 x 90	80/76 x 60	9	155	300		DS BB 03/125/32 R-VV	181398
125 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9	155	250		DS BB 03/125/40 R	161876
125 x 40	102 x 90	80/76 x 60	9	155	250		DS BB 03/125/40 R-VV	181399
125 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11	155	250		DS B 015/125/40 R	165017
150 x 45	135 x 114	105 x 75/80	11	185	350		DS B 1/150/45 R	155401
150 x 45	135 x 114	105 x 75/80	11	195	350		DS B 1/150/45 R-VV	181400
160 x 45	135 x 114	105 x 75/80	11	190	350		DS B 1/160/45 R	161823
160 x 45	135 x 114	105 x 75/80	11	200	400		DS B 1/160/45 R-VV	181401
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	235	300		DS B 4/200/50 R	142295
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	235	300		DS B 4/200/50 K	142296
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	245	500		DS B 8/200/50 R-VV	181402
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	245	500		DS B 8/200/50 K-VV	181403

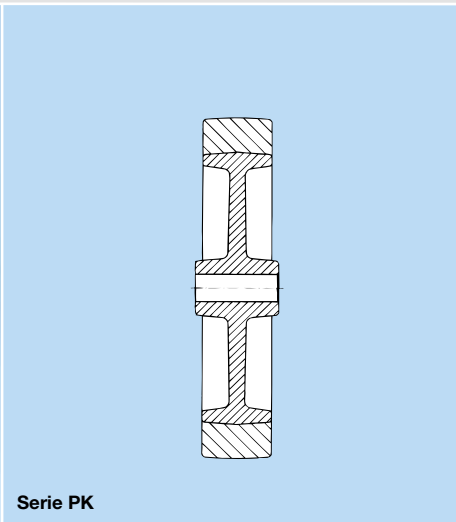
WICKE-TOPTHANE®
Räder aus Polyamid
mit Polyurethan Bereifung
92 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
tyred Polyamide wheels
with Polyurethane tyre
92 Shore A

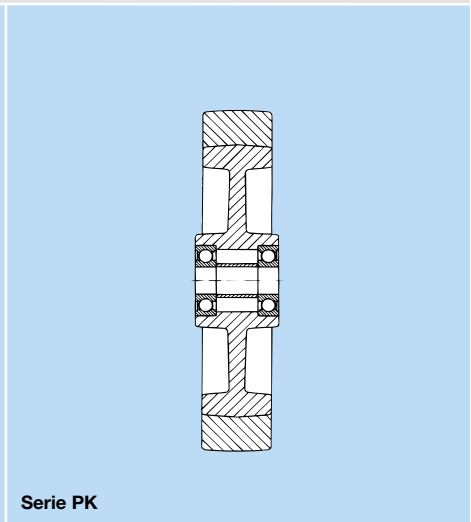
WICKE-TOPTHANE®
Roues en Polyamide
à bandages Polyurethane
92 Shore A



Serie PK



Serie PK






Serie PK

- Geräuscharmer Lauf
- Bruchsicher bei hoher Belastung
- Weitgehend beständig gegen Salzwasser, Laugen und Säuren

- Quiet running performance
- High load capacity
- Relative resistant to many aggressive conditions (acids, caustic solutions)

- Roulement silencieux
- Incassable même sous charges lourdes
- Très résistante à l'eau saline, détergents et acides

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
100 x 35	80	12	40	25	150		PK 100/35/1 G	128220
				30	150		PK 100/35/1 R	128221
125 x 38	100	12	40	28	200		PK 125/38/1 G	128222
				32	200		PK 125/38/1 R	128223
150 x 38	125	15	50	34	300		PK 150/38/2 G	128224
				38	300		PK 150/38/2 R	128225
200 x 48	175	20	60	38	500		PK 200/48/4 G	128226
				52	500		PK 200/48/4 R	128307
				62			PK 200/48/4 K	128227
250 x 50	200	20	60	40	550		PK 250/50/4 G	128228
				50	550		PK 250/50/4 R	128229
				68	550		PK 250/50/4 K	128230
300 x 58	250	25	75	78	700		PK 300/58/5 K	126862

WICKE-TOPTHANE®
Lenkrollen
Rad Type PK

WICKE-TOPTHANE®
Swivel castors
wheel type PK

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes
roue type PK



Serie PK R












Serie PK R-FSTF

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Zapfenbefestigung

- Pressed steel, zinc-plated fork, swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Stem fitting

















- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée, tête de pivotement avec double rangée de billes
- Axe de roue vissé
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification	
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg				

Bockrollen

Fixed castors

Roulettes fixes

100 x 35	12,0	69	124	38	150		PK R 02/100/35 G	155226N	155227N
					150		PK R 02/100/35 R	155228N	155229N
100 x 35	13,0	69	127	36	150		PK R 02/100/35 G-V	155230	-
					150		PK R 02/100/35 R-V	155231	-
100 x 35	12,5	74	127	40	150		PK R 02/100/35 R-VV	183533	183534
125 x 38	12,0	69	154	38	150		PK RR 03/125/38 G	155232N	155233N
					150		PK RR 03/125/38 R	155234N	155235N
125 x 38	13,0	69	154	40	180		PK RR 03/125/38 G-V	155236	-
					180		PK RR 03/125/38 R-V	155237	-
125 x 38	12,5	74	155	40	200		PK RR 03/125/38 R-VV	183535	183536
150 x 38	16,7	88	185	52	300		PK R 1/150/38 G	161776N	161777N
					300		PK R 1/150/38 R	161778N	161779N
					300		PK R 4/200/50 K	161877N	161878N
200 x 50	16,7	88	235	54	300		PK R 4/200/50 G	161780N	161781N
					300		PK R 4/200/50 R	161782N	161783N
					300		PK R 4/200/50 K	161877N	161878N

WICKE-TOPHTANE®
Lenkrollen
Rad Type PK

WICKE-TOPHTANE®
Swivel castors
wheel type PK

WICKE-TOPHTANE®
Roulettes pivotantes
roue type PK



Serie PK L



Serie PK L-FSTR



Serie PK L-FSTF

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°

- Pressed steel, zinc-plated fork, swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée, tête de pivotement avec double rangée de billes et joint
- Axe de roue vissé
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°

D		T	A	b1	b2	F	kg	 Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident.-No. No.d'identification		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			 FSTR	 FSTF	
100 x 35	105 x 80	80/76	60	9	125	38	150	 PK L 02/100/35 G PK L 02/100/35 R	138240N	133130	149644N
									138241N	132905	155071N
100 x 35	105 x 80	80/76	60	9	128	40	150	 PK L 02/100/35 G-VV PK L 02/100/35 R-VV	181426	-	181427
									181428	-	181429
100 x 35	135 x 110	105 x 75/80	80	11	128	45	150	 PK L 014/100/35 G PK L 014/100/35 R	138242	134154	169727
									138243	139016	169728
125 x 38	105 x 80	80/76	60	9	155	38	200	 PK LL 03/125/38 G PK LL 03/125/38 R	138244N	148080	154019N
									138245N	133557	155072N
125 x 38	105 x 80	80/76	60	9	155	40	200	 PK LL 03/125/38 G-VV PK LL 03/125/38 R-VV	181430	-	181431
									181432	-	181433
125 x 38	135 x 110	105 x 75/80	80	11	155	48	200	 PK L 015/125/38 G PK L 015/125/38 R	161784	161785	169729
									161786	161787	169730
150 x 38	135 x 110	105 x 75/80	80	11	185	52	300	 PK L 1/150/38 G PK L 1/150/38 R	128252N	148082	154020N
									128253N	148083	155079N
150 x 38	135 x 110	105 x 75/80	80	11	195	56	300	 PK L 1/150/38 G-VV PK L 1/150/38 R-VV	181434	-	181435
									181436	-	181437
200 x 48	135 x 110	105 x 75/80	80	11	235	54	300	 PK L 4/200/48 G PK L 4/200/48 R PK L 4/200/48 K	128254N	129496	149897N
									154030N	155426	155427N
									129568N	129565	150509N
200 x 48	135 x 110	105 x 75/80	80	11	245	56	450	 PK L 8/200/48 G-VV PK L 8/200/48 R-VV PK L 8/200/48 K-VV	181438	-	181439
									181440	-	181441
									181442	-	181443
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	80	11	290	66	400	 PK LL 6/250/50 G PK LL 6/250/50 R PK LL 6/250/50 K	128256	138713	-
									128257	133556	-
									137813	155080	-

WICKE-TOPTHANE®
Bockrollen
Rad Type PK

WICKE-TOPTHANE®
Fixed castors
wheel type PK

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes fixes
roue type PK



Serie PK B



















- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie PK B-FA

- Pressed steel, zinc-plated fork
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue vissé
- Option:
- Pare-fils ...-FA

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
100 x 35	102 x 87	80/76 x 60	9	125	150		PK B 02/100/35 G PK B 02/100/35 R	128260 128261
100 x 35	102 x 90	80/76 x 60	9	128	150		PK B 02/100/35 G-VV PK B 02/100/35 R-VV	181383 181384
100 x 35	135 x 114	105 x 75/80	11	128	150		PK B 014/100/35 G PK B 014/100/35 R	128262 128263
125 x 38	102 x 87	80/76 x 60	9	155	200		PK BB 03/125/38 G PK BB 03/125/38 R	128264 128265
125 x 38	102 x 90	80/76 x 60	9	155	200		PK BB 03/125/38 G-VV PK BB 03/125/38 R-VV	181385 181386
125 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11	155	200		PK B 015/125/38 G PK B 015/125/38 R	161788 161790
150 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11	185	300		PK B 1/150/38 G PK B 1/150/38 R	128272 128273
150 x 38	135 x 114	105 x 75/80	11	195	300		PK B 1/150/38 G-VV PK B 1/150/38 R-VV	181387 181388
200 x 48	135 x 114	150 x 75/80	11	235	350		PK B 4/200/48 G PK B 4/200/48 R PK B 4/200/48 K	128274 154031 129567
200 x 48	135 x 114	105 x 75/80	11	245	500		PK B 8/200/48 G-VV PK B 8/200/48 R-VV PK B 8/200/48 K-VV	181389 181390 181391
250 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	290	400		PK BB 6/250/50 G PK BB 6/250/50 R PK BB 6/250/50 K	128276 128277 137814

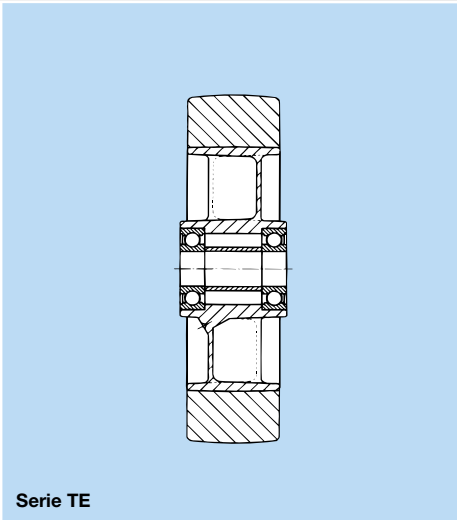
WICKE-TOPTHANE® Schwerlasträder mit Polyurethan-Bereifung und Aluminium-Felgen, 75 Shore A

WICKE-TOPTHANE® heavy duty wheels with Polyurethane tyres and aluminium rims 75 Shore A

WICKE-TOPTHANE® roues charges lourdes avec jantes en aluminium à bandages Polyurethane, 75 Shore A



Serie TE



Serie TE



Serie TE-FA

- Geräuscharmer Lauf
- Abriebfest
- Beständig gegen viele aggressive Medien
- Option:
- Fadenschutz ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Quiet running performance
- Robust and resistant against abrasion
- Resistant to many aggressive conditions
- Option:
- Thread guard ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Roulement silencieux
- Robuste et résistante à l'abrasion
- Résistante aux ambiances agressives
- Option:
- Pare-fils ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

						Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	kg			
100 x 40	75	12	40	270		TE 100/40/1 K	134784
100 x 40	75	15	40	270		TE 100/40/2 K	165908
100 x 50	75	20	60	340		TE 100/50/4 K	149248
125 x 40	75	20	50	310		TE 125/40/4 K	165909
125 x 40	75	25	50	310		TE 125/40/5 K	165910
125 x 50	75	20	60	390		TE 125/50/4 K	162892
160 x 50	120	20	60	510		TE 160/50/4 K	166120
160 x 50	120	25	60	510		TE 160/50/5 K	165911
180 x 50	140	20	60	580		TE 180/50/4 K	162891
180 x 50	140	25	60	580		TE 180/50/5 K	165912
200 x 50	140	20	60	600		TE 200/50/4 K	165853
200 x 50	140	25	60	600		TE 200/50/5 K	165913
230 x 50	170	20	60	690		TE 230/50/4 K	165914
230 x 50	170	25	60	690		TE 230/50/5 K	167154
250 x 50	170	20	60	700		TE 250/50/4 K	165915
250 x 50	170	25	60	700		TE 250/50/5 K	161593

WICKE-TOPTHANE®
Stahlblech-Lenkrollen
Rad Type TE

WICKE-TOPTHANE®
Pressed steel swivel castors
with wheel type TE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes en tôle
d'acier emboutie, roues type TE



Serie TE R

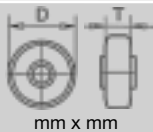


Serie TE R-FSTF

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Zapfenbefestigung
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Double ball race swivel head
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Stem fitting
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore










- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore



Artikelbezeichnung
 Code-No.
 Référence-No.

Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification



Lenkrolle mit Rückenloch		Swivel castors with bolt hole					Roulettes pivotantes à œil		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg		Code-No.	Ident-No.	No.d'identification
100 x 40	12,0	69	124	38	150		TE R 02/100/40 K	169312N	169313N
100 x 40	13,0	69	127	36	200		TE R 02/100/40 K-V	169314	-
100 x 40	12,5	74	127	40	270		TE R 02/100/40 K-VV	183523	183524
125 x 40	12,0	69	154	38	200		TE RR 03/125/40 K	169315N	169316N
125 x 40	13,0	69	154	40	250		TE RR 03/125/40 K-V	169317	-
125 x 40	12,5	74	155	40	300		TE RR 03/125/40 K-VV	183526	183525
160 x 50	16,7	88	185	52	350		TE R 1/160/50 K	169318N	169319N
180 x 50	16,7	88	205	53	350		TE R 3/180/50 K	169320N	169321N
200 x 50	16,7	88	235	54	350		TE R 4/200/50 K	169322N	169323N

WICKE-TOPHTANE®
Lenkrollen
Rad Type TE

WICKE-TOPHTANE®
Swivel castors with
wheel type TE

WICKE-TOPHTANE®
Roulettes pivotantes
roues type TE



Serie TE L



Serie TE L-FSTR



Serie TE L-FSTF

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Pressed steel, zinc-plated fork, swivel head with double ball race and sealing
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée, tête de pivotement avec double rangée de billes et joint
- Axe de roue vissé
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel ...-RFST 1 x 360°
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

D		T	A	b1	b	G1	F	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification		
mm x mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm			FSTR	FSTF	

100 x 40	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	125	38	150		TE L 02/100/40 K	165916N	165917	165918N
100 x 40	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	36	200		TE L 02/100/40 K-V	165919	165920	-
100 x 40	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	40	270		TE L 02/100/40 K-VV	181418	-	181419
100 x 40	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	128	45	270		TE L 014/100/40 K	141181	165921	169731
125 x 40	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	38	200		TE LL 03/125/40 K	165922N	165923	165924N
125 x 40	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	40	250		TE LL 03/125/40 K-V	165925	165926	-
125 x 40	105 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	40	300		TE LL 03/125/40 K-VV	181420	-	181421
125 x 40	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	155	48	300		TE L 015/125/40 K	169070	169071	169732
160 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	190	52	350		TE L 1/160/50 K	165936N	165937	165938N
160 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	200	56	500		TE L 1/160/50 K-VV	181422	-	181423
180 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	210	53	350		TE L 3/180/50 K	165939N	165940	165941N
200 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	235	54	350		TE L 4/200/50 K	165942N	165943	165944N
200 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	235	54	400		TE L 8/200/50 K	162450	169072	-
200 x 50	135 x 110	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	56	500		TE L 8/200/50 K-VV	181424	-	181425

WICKE-TOPTHANE®
Bockrollen
Rad Type TE

WICKE-TOPTHANE®
Fixed castors
with wheel type TE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes fixes
roues type TE



Serie TE B




















Serie TE B-FA

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

								Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
100 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9	125	150			TE B 02/100/40 K	169073
100 x 40	100 x 87	80/76 x 60	9	128	200			TE B 02/100/40 K-V	169074
100 x 40	102 x 90	80/76 x 60	9	128	270			TE B 02/100/40 K-VV	181365
100 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11	128	270			TE B 014/100/40 K	141182
125 x 40	102 x 87	80/76 x 60	9	155	200			TE BB 03/125/40 K	169075
125 x 40	102 x 90	80/76 x 60	9	155	300			TE BB 03/125/40 K-VV	181366
125 x 40	135 x 114	105 x 75/80	11	155	300			TE B 015/125/40 K	169077
160 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	190	350			TE B 1/160/50 K	169078
160 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	200	500			TE B 1/160/50 K-VV	181367
180 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	210	350			TE B 3/180/50 K	169079
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	235	350			TE B 4/200/50 K	169080
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	235	400			TE B 8/200/50 K	162451
200 x 50	135 x 114	105 x 75/80	11	245	500			TE B 8/200/50 K-VV	181368

WICKE-TOPTHANE®
Verstärkte Lenk- und
Bockrollen
Rad Type TE

WICKE-TOPTHANE®
Reinforced swivel and
fixed castors
wheel type TE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes et fixes
renforcées
roule type TE



Serie TE LG



Serie
TE LG-FSTR

Serie
TE LG-FSTF



Serie TE BG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore



Lenkrollen				Swivel castors				Roulettes pivotantes				
100 x 40	100 x 85	80 x 60	9	140	45	270		TE LG 02/100/40 K	204194	-	204195	
125 x 40	100 x 85	80 x 60	9	165	45	310		TE LLG 03/125/40 K	204202	-	204203	
125 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	390		TE LG 1/125/50 K	183491	183492	183493	
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	510		TE LG 3/160/50 K	169347	169348	183494	
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	600		TE LG 4/200/50 K	169349	169350	183495	
230 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	287	67	690		TE LLG 6/230/50 K	169357	169358	-	
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	700		TE LLG 6/250/50 K	169351	169352	-	
Bockrollen				Fixed castors				Roulettes fixes				
100 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	270		TE BG 02/100/40 K	204222	-	-	
125 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	310		TE BBG 03/125/40 K	204223	-	-	
125 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	390		TE BG 1/125/50 K	183496	-	-	
160 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	510		TE BG 3/160/50 K	169354	-	-	
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	600		TE BG 4/200/50 K	169355	-	-	
230 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	287	-	690		TE BBG 6/230/50 K	169359	-	-	
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	700		TE BBG 6/250/50 K	169356	-	-	

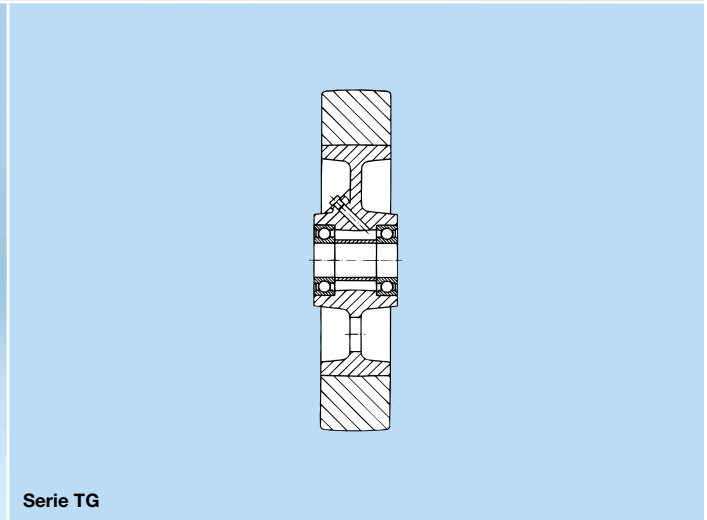
WICKE-TOPTHANE®
Schwerlasträder
mit Polyurethan-Bereifung
75 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Heavy duty wheels
with Polyurethane tyres
75 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Roues chargées lourdes à
bandage Polyuréthane
75 Shore A



Serie TG














Serie TG

- Geräuscharmer Lauf
- Robust und abriebfest
- Beständig gegen viele aggressive Medien
- Serie TG = mit Gussfelge
- Optionen:
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Quiet running performance
- Robust and resistant against abrasion
- Resistant to many aggressive conditions
- Type TG = with cast iron centre
- Options:
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Roulement silencieux
- Robuste et résistante à l'abrasion
- Résistante aux ambiances agressives
- Serie TG = avec jante en fonte
- Options:
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
100 x 40	80	20	50	64	270		TG 100/40/4 K	143537
125 x 50	80	20	60	64	390		TG 125/50/4 K	134632
150 x 50	105	20	60	59	450		TG 150/50/4 K	143358
200 x 50	145	20	60	67	650		TG 200/50/4 K	138217
		25	60	67	650		TG 200/50/5 K	133160
250 x 50	170	25	60	67	750		TG 250/50/5 K	132322
		30	60	67	750		TG 250/50/6 K	132325
250 x 80	175	25	85	84	950		TG 250/80/5 K	125288
		30	85	84	950		TG 250/80/6 K	143539
300 x 75	225	30	75	84	1250		TG 300/75/6 K	143540

WICKE-TOPHTANE®
Schwerlast Lenk- und
Bockrollen
Rad Type TG

WICKE-TOPHTANE®
Heavy duty swivel and
fixed castors
wheel type TG

WICKE-TOPHTANE®
Roulettes pivotantes et fixes
pour charges lourdes
roue type TG



Serie TG LR

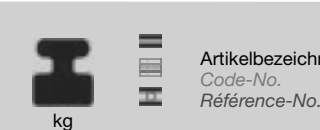
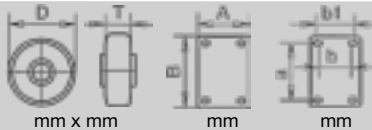
Serie TG LR-FSTR

Serie TG BR

- Gabel in Stahlschweißkonstruktion, gelb chromatiert
- Gabelkopf mit gedrehten Kugelbahnen, gehärteten Lagerschalen sowie Gegendrucklager u. Abdichtung
- Mit Schmiernippel
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Fork in welded steel construction, yellow chrome, swivel head with turned ball race channel, hardened, king pin with additional thrust
- Bearing bolted and secured
- With grease nipple
- Bolted wheel axle
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore

- Chape en acier mécano-soudé, tête de pivotement avec rangée de billes trempée et roulement de pression complémentaire, zinguage jaune-chromaté
- Roulement boulonné avec écrou de sécurité parfaitement étanche
- Avec joint et graisseur
- Axe de roue boulonné
- Midthane® 85 Shore / Greythane® 75 Shore



Lenkrollen		Swivel castors						Roulettes pivotantes				
D	T	A	B	G	H	I	J	K	Artikelbezeichnung	Ident.-No.	No. d'identification	
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm	Code-No.			
									Référence-No.		FSTR	
125 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	170	40	390	III	TG LR 1/125/50 K	143541	155284		
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	200	46	450	III	TG LR 2/150/50 K	143542	155285		
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	245	55	650	III	TG LR 4/200/50 K	143543	155286		
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	305	72	750	III	TG LR 64/250/50 K	143544	155287		
250 x 80	175 x 145	140 x 105	13	305	69	950	III	TG LR 6/250/80 K	143545	155288		
300 x 75	175 x 145	140 x 105	13	345	74	1250	III	TG LR 7/300/75 K	143546	155289		
Bockrollen		Fixed castors						Roulettes fixes				
125 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	170	-	390	III	TG BR 1/125/50 K	143547	-		
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	200	-	450	III	TG BR 2/150/50 K	143548	-		
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	245	-	650	III	TG BR 4/200/50 K	143549	-		
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	305	-	750	III	TG BR 64/250/50 K	143550	-		
250 x 80	175 x 145	140 x 105	13	305	-	950	III	TG BR 6/250/80 K	143551	-		
300 x 75	175 x 145	140 x 105	13	345	-	1250	III	TG BR 7/300/75 K	143552	-		

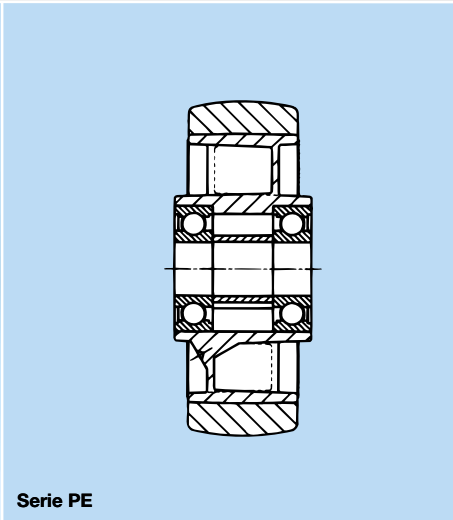
WICKE-TOPTHANE®
Schwerlasträder mit
Polyurethan Bereifung und
Aluminium-Felgen 92 Shore A

WICKE-TOPTHANE® heavy
duty wheels with Polyurethane
tyres and aluminium rims
92 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
roues pour charges lourdes avec
jantes en aluminium à bandages
Polyurethane, 92 Shore A



Serie PE



Serie PE

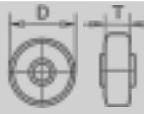























Serie PE-FA

- Geräuscharmer Lauf
- Abriebfest und schnittfest gegen Metallspäne
- Beständig gegen viele aggressive Medien

- Quiet running performance
- Robust and resistant against abrasion as well as cuts from metal objects
- Resistant to many aggressive conditions

- Roulement silencieux
- Robuste et résistante à l'abrasion et aux copeaux
- Résistante aux ambiances agressives

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
82 x 30	70	12	40	180		PE 82/30/1 K	102057
100 x 40	75	12	40	360		PE 100/40/1 K	100865
100 x 40	75	15	40	360		PE 100/40/2 K	114398
100 x 50	75	20	60	450		PE 100/50/4 K	134812
125 x 40	100	20	50	450		PE 125/40/4 K	100866
125 x 40	100	25	50	450		PE 125/40/5 K	100867
125 x 50	75	20	60	500		PE 125/50/4 K	142378
125 x 54	110	20	60	560		PE 125/54/4 K	178697
150 x 50	120	20	60	640		PE 150/50/4 K	100868
150 x 50	120	25	60	640		PE 150/50/5 K	100936
160 x 50	140	20	60	800		PE 160/50/4 K	100869
160 x 50	140	25	60	800		PE 160/50/5 K	100870
180 x 50	140	20	60	740		PE 180/50/4 K	100895
180 x 50	140	25	60	740		PE 180/50/5 K	100871
200 x 50	170	20	60	900		PE 200/50/4 K	100891
200 x 50	170	25	60	900		PE 200/50/5 K	100872

WICKE-TOPTHANE®
Lenkrollen
Rad Type PE

WICKE-TOPTHANE®
Swivel castors with
wheel type PE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes avec
roues type PE



Serie PE R



Serie PE R-FSTF

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Zapfenbefestigung
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Stem fitting











- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Fixation à tige

							Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg				FSTF

Lenkrollen mit Rückenloch

Swivel castors with bolt hole

Roulettes pivotantes à œil

100 x 40	12,0	69	124	38	150		PE R 02/100/40 K	155193N	155194N
100 x 40	13,0	69	127	36	200		PE R 02/100/40 K-V	155195	-
100 x 40	12,5	74	127	40	280		PE R 02/100/40 K-VV	183561	183562
125 x 40	12,0	69	154	38	150		PE RR 03/125/40 K	155196N	155197N
125 x 40	13,0	69	154	40	200		PE RR 03/125/40 K-V	155198	-
125 x 40	12,5	74	155	40	300		PE RR 03/125/40 K-VV	183563	183564
150 x 50	16,7	88	185	52	350		PE R 1/150/50 K	161792N	161793N
160 x 50	16,7	88	190	52	350		PE R 1/160/50 K	161794N	161795N
180 x 50	16,7	88	210	53	350		PE R 3/180/50 K	161796N	161797N
200 x 50	16,7	88	235	54	350		PE R 4/200/50 K	161798N	161799N

WICKE-TOPTHANE®
Lenkrollen
Rad Type PE

WICKE-TOPTHANE®
Swivel castors
wheel type PE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes
roue type PE



Serie PE L

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz und Abdichtung
- Radachse verschraubt
- Optionen:
- Fadenschutz ...-FA
- Richtungsfeststeller ...-RFST 1 x 360°



Serie PE L-FSTR

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Swivel head with double ball race and sealing without central king pin
- Wheel axle bolted
- Options:
- Thread guard ...-FA
- Directional lock ...-RFST 1 x 360°



Serie PE L-FSTF

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Tête de pivotement avec double rangée de billes et joint
- Axe de roue vissé
- Options:
- Pare-fils ...-FA
- Frein directionnel... -RFST 1 x 360°

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No. No.d'identification		
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg					

100 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	125	38	200			PE L 02/100/40 K	118094N	119927	155156N
100 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	128	38	280			PE L 02/100/40 K-VV	183459	-	183460
100 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	128	45	350			PE L 014/100/40 K	113068	118917	169733
125 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	155	38	200			PE LL 03/125/40 K	155152N	155158	155159N
125 x 40	105 x 80	80/76 x 60	9	155	40	300			PE LL 03/125/40 K-VV	183461	-	183462
125 x 40	135 x 110	105 x 75/80	11	155	48	350			PE L 015/125/40 K	161800	161802	169734
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	185	52	350			PE L 1/150/50 K	115844N	118651	155164N
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	195	52	450			PE L 1/150/50 K-VV	183463	-	183464
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	190	52	350			PE L 1/160/50 K	121659N	132540	155165N
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	200	52	500			PE L 1/160/50 K-VV	183465	-	183466
180 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	210	53	350			PE L 3/180/50 K	108878N	155154	155166N
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	350			PE L 4/200/50 K	155155N	155167	155168N
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	235	54	400			PE L 8/200/50 K	115810	118671	-
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	245	54	500			PE L 8/200/50 K-VV	183467	-	183468

WICKE-TOPTHANE®
Bockrollen
Rad Type PE

WICKE-TOPTHANE®
Fixed castors
wheel type PE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes fixes
roue type PE



Serie PE B

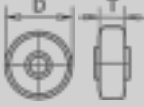

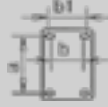


















- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie PE B-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA

 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
100 x 40	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	125	200		PE B 02/100/40 K	140772
100 x 40	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	128	280		PE B 02/100/40 K-VV	181360
100 x 40	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	128	350		PE B 014/100/40 K	117097
125 x 40	102 x 87	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	200		PE BB 03/125/40 K	155456
125 x 40	102 x 90	$\frac{80}{76}$ x 60	9	155	300		PE BB 03/125/40 K-VV	181361
125 x 40	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	155	350		PE B 015/125/40 K	161801
150 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	185	350		PE B 1/150/50 K	117098
150 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	195	450		PE B 1/150/50 K-VV	181362
160 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	190	350		PE B 1/160/50 K	118640
160 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	200	500		PE B 1/160/50 K-VV	181363
180 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	210	350		PE B 3/180/50 K	155179
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	235	350		PE B 4/200/50 K	155180
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	235	400		PE B 8/200/50 K	118669
200 x 50	135 x 114	$105 \times \frac{75}{80}$	11	245	500		PE B 8/200/50 K-VV	181364

WICKE-TOPTHANE®
Verstärkte Lenk- und
Bockrollen
Rad Type PE

WICKE-TOPTHANE®
Reinforced swivel and
fixed castors
wheel type PE

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes et fixes
étanches renforcées
roue type PE



Serie PE LG



Serie
PE LG-FSTR

Serie
PE LG-FSTR

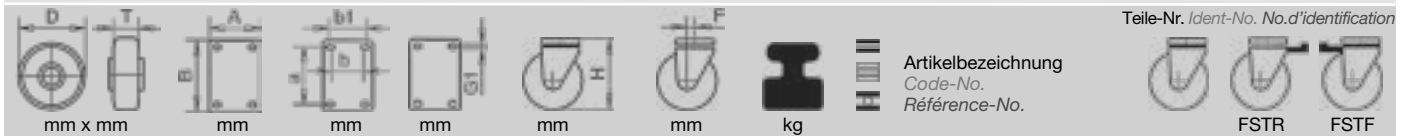


Serie PE BG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen		Swivel castors					Roulettes pivotantes				
100 x 40	100 x 85	80 x 60	9	140	45	360		PE LG 02/100/40 K	204196	-	204197
125 x 40	100 x 85	80 x 60	9	165	45	450		PE LLG 03/125/40 K	204204	-	204205
125 x 54	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	560		PE LG 1/125/54 K	183469	183470	183471
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	52	730		PE LG 3/150/50 K	169097	169098	183472
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	800		PE LG 3/160/50 K	169099	169100	183473
200 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	900		PE LG 4/200/50 K	169101	169102	183474
230 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	287	67	800		PE LLG 6/230/50 K	169257	169258	-
Bockrollen		Fixed castors					Roulettes fixes				
100 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	360		PE BG 02/100/40 K	204224	-	-
125 x 40	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	450		PE BBG 03/125/40 K	204225	-	-
125 x 54	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	560		PE BG 1/125/54 K	183475	-	-
150 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	730		PE BG 3/150/50 K	169108	-	-
160x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	800		PE BG 3/160/50 K	169109	-	-
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	900		PE BG 4/200/50 K	169110	-	-
230 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	287	-	800		PE BBG 6/230/50 K	169259	-	-

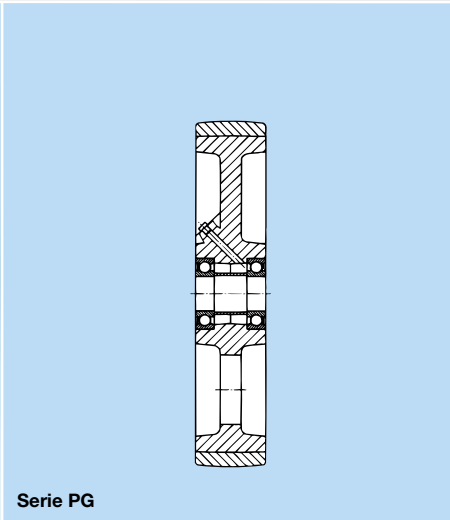
WICKE-TOPTHANE®
Schwerlast Räder
mit Polyurethan Bereifung
92 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Heavy duty wheels
with Polyurethane tyre
92 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Roues charges lourdes
à bandage Polyurethane
92 Shore A



Serie PG



Serie PG











Serie PS

- Geräuscharmer Lauf
- Robust und abriebfest sowie schnittfest gegen Metallspäne
- Beständig gegen viele aggressive Medien
- Serie PG = mit Gussfelge
Serie PS = mit Felge in Stahlschweißkonstruktion

- Quiet running performance
- Robust and resistant against abrasion and cuts from metal objects
- Resistant to many aggressive conditions
- Type PG = with cast iron centre
Type PS = with welded steel centre

- Roulement silencieux
- Robuste et résistante à l'abrasion et aux copeaux métalliques
- Résistante aux ambiances agressives
- Serie PG = avec jante en fonte
Serie PS = avec jante en acier mécano-soudé

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
100 x 40	80	20	50	50	64	350		PG 100/40/4 K	123375	
100 x 50	80	20	60	60	64	450		PG 100/50/4 K	129537	
125 x 50	105	20	60	60	59	560		PG 125/50/4 K	107000	
140 x 54	95	20	60	60	51	600		PG 140/54/4 K	124900	
140 x 60	115	20	68	68	67	750		PG 140/60/4 K	115253	
150 x 50	125	20	60	60	60	660		PG 150/48/4 K	117057	
150 x 60	125	20	60	60	68	800		PG 150/60/4 K	107607	
160 x 50	125	25	60	60	68	700		PG 160/50/5 K	110044	
180 x 50	145	25	60	60	68	800		PG 180/50/5 K	123374	
200 x 50	170	20	60	60	67	890		PG 200/50/4 K	107608	
200 x 50	170	25	60	60	67	890		PG 200/50/5 K	107009	
200 x 60	175	25	60	60	68	1100		PG 200/60/5 K	107003	
200 x 75	175	25	75	75	86	1350		PG 200/75/5 K	107004	
250 x 50	200	25	60	60	74	1050		PG 250/50/5 K	107523	
250 x 50	200	30	60	60	74	1100		PG 250/50/6 K	107005	
250 x 60	225	30	75	75	86	1350		PG 250/60/6 K	107006	
250 x 75	225	30	75	75	86	1650		PG 250/75/6 K	107007	
250 x 80	175	30	85	85	85	1800		PG 250/80/6 K	138208	
250 x 100	210	40	140	140	98	2100		PG 250/100/8 K	155330	
250 x 130	210	40	140	140	98	2700		PG 250/130/8 K	155331	
280 x 75	225	30	75	75	86	1750		PG 280/75/6 K	155332	
300 x 60	275	30	85	85	84	1600		PG 300/60/6 K	107008	
300 x 75	275	30	85	85	84	2000		PG 300/75/6 K	104790	
300 x 100	225	35	120	120	100	2500		PG 300/100/7 K	155333	
300 x 100	225	40	120	120	100	2500		PG 300/100/8 K	155334	
360 x 60	310	40	75	75	87	1700		PG 360/60/8 K	155336	
360 x 75	310	40	90	90	88	2200		PG 360/75/8 K	155337	
400 x 65	310	40	75	75	87	2000		PG 400/65/8 K	155338	
400 x 100	310	40	120	120	107	3100		PG 400/100/8 K	155339	
500 x 85	422	50	90	90	114	3150		PS 500/85/10 K	100863	

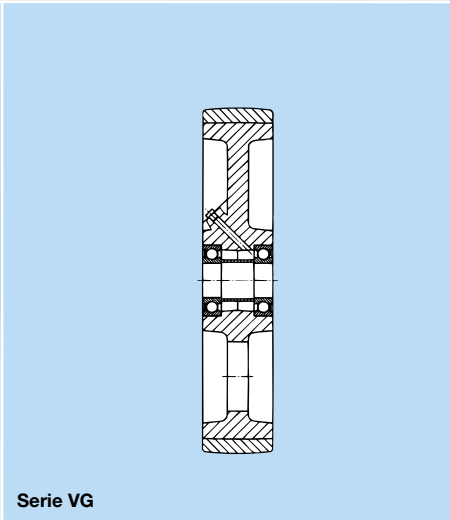
WICKE-TOPTHANE®
Schwerlast Räder
mit Vulkollan® Bereifung
92 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Heavy duty wheels
with Vulkollan® tyre
92 Shore A

WICKE-TOPTHANE®
Roues charges lourdes
à bandage Vulkollan®
92 Shore A



Serie VG



Serie VG























Serie VS

- Geräuscharmer Lauf
- Robust und abriebfest sowie schnittfest gegen Metallspäne
- Beständig gegen viele aggressive Medien
- Serie VG = mit Gussfelge
Serie VS = mit Felge in Stahlschweißkonstruktion

- Quiet running performance
- Robust and resistant against abrasion and cuts from metal objects
- Resistant to many aggressive conditions
- Type VG = with cast iron centre
Type VS = with welded steel centre

- Roulement silencieux
- Robuste et résistante à l'abrasion et aux copeaux métalliques
- Résistante aux ambiances agressives
- Serie VG = avec jante en fonte
Serie VS = avec jante en acier mécano-soudé

 D	 T	 H	 B	 d	 T _H	 d _H	 M		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
100 x 40	80	12	40	40	40	40	360		VG 100/40/1 K	146719
125 x 50	105	20	60	60	59	560		VG 125/50/4 K	179338	
125 x 50	105	20	50	54	67	570		VG 125/50/6 K	145175	
125 x 54	95	25	60	62	59	600		VG 125/54/5 K	162568	
125 x 60	95	20	58	62	59	660		VG 125/60/4 K	103756	
140 x 50	105	20	50	53,8	67	610		VG 140/50/6 K	166933	
140 x 60	115	12	60	66	65	750		VG 140/60/6 K	153374	
150 x 48	125	20	60	60	67	650		VG 150/48/4 K	179617	
150 x 48	125	20	56	60	59	650		VG 150/48/4 K	143144	
150 x 48	125	25	60	60	67	650		VG 150/48/5 K	123873	
150 x 48	125	12	60	65	67	650		VG 150/48/6 K	147315	
150 x 54	125	20	60	60	59	730		VG 150/54/4 K	168710	
150 x 60	115	25	68	68	65	780		VG 150/60/5 K	145845	
150 x 76	115	25	76	58	67	950		VG 150/76/5 K	143407	
180 x 50	140	25	60	60	67	770			VG 180/50/5 K	140383
180 x 65	145	25	75	75	67	1000	VG 180/65/5 K		107856	
200 x 50	170	25	60	60	67	890		VG 200/50/5 K	139837	
200 x 60	175	25	60	60	84	1100		VG 200/60/5 K	160084	
200 x 75	175	25	75	75	84	1350		VG 200/75/5 K	141040	
250 x 50	200	30	60	60	74	1050		VG 250/50/6 K	181521	
250 x 60	225	30	75	75	84	1350		VG 250/60/6 K	141849	
250 x 75	225	30	75	75	84	1650		VG 250/75/6 K	141851	
300 x 75	275	30	85	85	84	2000		VG 300/ 75/6 K	141853	
300 x 100	225	35	120	120	97	2300		VG 300/100/7 K	181522	
400 x 125	315	35	140	140	105	4000		VG 400/125/7 K	155340	
425 x 150	315	45	160	160	102	4900		VG 425/150/9 K	155341	
500 x 140	422	60	150	150	133	5200		VS 500/140/12 K	100864	

WICKE-TOPTHANE®
Verstärkte Lenk- und
Bockrollen
Rad Type PG

WICKE-TOPTHANE®
Reinforced swivel and
fixed castors
wheel type PG

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes et fixes
étanches renforcées
roue type PG



Serie PG LG

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- Gehärtetes Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz verschraubt
- Radachse verschraubt
- Option:
- Fadenschutz ...-FA



Serie PE LG-FSTR

Serie PE LG-FSTR

- Pressed steel fork, zinc-plated
- Hardened double ball race, bolted
- Wheel axle bolted
- Option:
- Thread guard ...-FA



Serie PG BG

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée
- Double rangée de billes trempées, boulonnée
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Pare-fils ...-FA



Lenkrollen		Swivel castors		Roulettes pivotantes							
100 x 40	100 x 85	80 x 60	9	140	45	350		PG LG 02/100/40 K	204206	-	204207
125 x 50	100 x 85	80 x 60	9	165	45	530		PG LLG 03/125/50 K	204208	-	204209
125 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	52	560		PG LG 1/125/50 K	183484	183485	183486
150 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	52	660		PG LG 3/150/50 K	169362	169363	183487
160 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	52	800		PG LG 3/160/50 K	169364	169365	183488
200x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	55	900		PG LG 4/200/50 K	169366	169367	183489
250 x 50	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	67	800		PG LLG 6/250/50 K	169368	169369	-
Bockrollen		Fixed castors		Roulettes fixes							
100 x 40	100 x 80	$\frac{80}{76}$ x 60	9	140	-	350		PG BG 02/100/40 K	204226	-	-
125 x 50	100 x 85	$\frac{80}{76}$ x 60	9	165	-	530		PG BBG 03/125/50 K	204227	-	-
125 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	170	-	560		PG BG 1/125/50 K	183490	-	-
150 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	200	-	660		PG BG 3/150/50 K	169371	-	-
160 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	205	-	800		PG BG 3/160/50 K	169372	-	-
200 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	245	-	900		PG BG 4/200/50 K	169373	-	-
250 x 50	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11	297	-	800		PG BBG 6/250/50 K	169374	-	-

WICKE-TOPHTANE®
Schwerlast Lenk- und
Bockrollen
Rad Type PG

WICKE-TOPHTANE®
Heavy duty swivel and
fixed castors
wheel type PG

WICKE-TOPHTANE®
Roulettes pivotantes et fixes
charges lourdes
roue type PG



Serie PG LLAK



Serie PG LLAK-FSTR



Serie PG BBAK

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialkugellager, gelb chromiert
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt
- Option:
 - Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°
 - REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing, yellow chrome
- Bearing bolted and secured
- Bolted wheel axle
- Option:
 - Directional lock ...-RFST 4 x 90°
 - REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques, zinguage jaune-chromaté
- Roulement boulonné avec écrou de sécurité
- Axe de roue boulonné
- Option:
 - Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°
 - REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

Technical drawings showing dimensions: D, T, A, b1, b, G, F, mm, kg, and icons for identification (Teil-Nr., Ident-No., No.d'identification, Artikelbezeichnung, Code-No., Référence-No., and FSTR).

Lenkrollen			Swivel castors					Roulettes pivotantes					
W	H	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
100 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	148	42	450	[Icon]	PG LLAK 01/100/50 K	183518	183517			
125 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	170	50	560	[Icon]	PG LLAK 1/125/50 K	169375	169376			
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	200	57	660	[Icon]	PG LLAK 2/150/50 K	169377	169378			
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	205	57	700	[Icon]	PG LLAK 2/160/50 K	169379	169380			
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	245	65	1000	[Icon]	PG LLAK 4/200/50 K	169381	169382			
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	305	80	1100	[Icon]	PG LLAK 64/250/50 K	169383	169384			
Bockrollen			Fixed castors					Roulettes fixes					
100 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	148	-	450	[Icon]	PG BBAK 01/100/50 K	183516	-			
125 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	170	-	560	[Icon]	PG BBAK 1/125/50 K	169385	-			
150 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	200	-	660	[Icon]	PG BBAK 2/150/50 K	169386	-			
160 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	205	-	700	[Icon]	PG BBAK 2/160/50 K	169387	-			
200 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	245	-	1000	[Icon]	PG BBAK 4/200/50 K	169388	-			
250 x 50	135 x 110	105 x 75/80	11	305	-	1100	[Icon]	PG BBAK 64/250/50 K	169389	-			

WICKE-TOPTHANE®
Super Schwerlast Lenk- und Bockrollen
Rad Type PG und VG

WICKE-TOPTHANE®
Extra heavy duty swivel and fixed castors
wheel type PG and VG

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes et fixes
charges extra lourdes
roue type PG et VG



Serie PG LAK



Serie PG LAK-FSTR



Serie PG BAK

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialkugellager, gelb chromatiert
- Lagerbolzen verschraubt und gesichert
- Radachse verschraubt
- Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing, yellow chrome
- Bearing bolted and secured
- Wheel axle bolted
- Option:
- Directional lock ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques, zinguage jaune-chromaté
- Roulement boulonné avec écrou de sécurité
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE



Lenkrollen		Swivel castors					Roulettes pivotantes				
D	T	A	b1	b	G1	F	kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Ident-No.	No. d'identification	
150 x 60	175 x 140	140 x 105	13	217	49	800	III	PG LAK 2/150/60 K	146337	146338	
200 x 75	175 x 140	140 x 105	13	264	60	1350	III	PG LAK 4/200/75 K	146339	146340	
250 x 75	175 x 140	140 x 105	13	314	71	1700	III	PG LAK 64/250/75 K	146341	146342	
300 x 75	175 x 140	140 x 105	13	365	83	2000	III	PG LAK 74/300/75 K	146343	146344	
400 x 125	270 x 250	230 x 210 210 x 160	17	510	114	4000	III	VG LAK 9/400/125 K	155454	-	
Bockrollen		Fixed castors					Roulettes fixes				
150 x 60	175 x 140	140 x 105	13	217	-	800	III	PG BAK 2/150/60 K	146345	-	
200 x 75	175 x 140	140 x 105	13	264	-	1350	III	PG BAK 4/200/75 K	146346	-	
250 x 75	175 x 140	140 x 105	13	314	-	1700	III	PG BAK 64/250/75 K	146347	-	
300 x 75	175 x 140	140 x 105	13	365	-	2000	III	PG BAK 74/300/75 K	146348	-	
400 x 125	270 x 250	230 x 210 210 x 160	17	510	-	4000	III	VG BAK 9/400/125 K	155455	-	

WICKE-TOPTHANE®
**Super Schwerlast Lenk-
 und Bockrollen**
Rad Type PG

WICKE-TOPTHANE®
**Extra heavy duty swivel
 and fixed castors**
wheel type PG

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes et fixes
charges extra lourdes
roue type PG



Serie PG LS

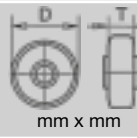
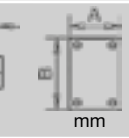
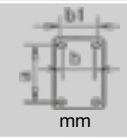
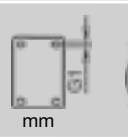




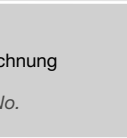

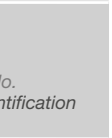












Serie PG BS

- Schwere Gabeln in Stahlschweißkonstruktion, verzinkt
- Gabelkopf gelagert über zwei Kegelrollenlager
- Mit Schmiernippel
- Radachse verschraubt
- Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Heavy fork in welded steel construction, zinc-plated
- Swivel head with two tapered roller bearings
- With grease nipple
- Bolted wheel axle
- Options:
- Directional lock ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Chape lourde en acier mécano-soudé, zingué
- Tête de pivotement avec deux roulements à rouleaux coniques
- Avec graisseur
- Axe de roue boulonné
- Options:
- Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

											Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg					

Lenkrollen		Swivel castors					Roulettes pivotantes					
200 x 75	178 x 153	127 x 102	17	305	72	1350		PG LS 4/200/75 K	132144			
250 x 75	178 x 153	127 x 102	17	356	72	1700		PG LS 6/250/75 K	124578			
250 x 75	178 x 153	127 x 102	17	368	72	1700		PG LS 6/250/75 K	132138			
300 x 75	178 x 153	127 x 102	17	422	72	2000		PG LS 7/300/75 K	132131			
300 x 100	178 x 153	127 x 102	17	422	72	2500		PG LS 7/300/100 K	132135			
Bockrollen		Fixed castors					Roulettes fixes					
200 x 75	178 x 153	127 x 102	17	305	-	1350		PG BS 4/200/75 K	132145			
250 x 75	178 x 153	127 x 102	17	356	-	1700		PG BS 6/250/75 K	124574			
250 x 75	178 x 153	127 x 102	17	368	-	1700		PG BS 6/250/75 K	132139			
300 x 75	178 x 153	127 x 102	17	422	-	2000		PG BS 7/300/75 K	132130			
300 x 100	178 x 153	127 x 102	17	422	-	2500		PG BS 7/300/100 K	132134			

WICKE-TOPTHANE®
Schwerlast Zwillings-
Lenk- und Bockrollen,
Räder Type PG

WICKE-TOPTHANE®
Heavy duty twin wheel
Swivel and fixed castors,
wheels type PG

WICKE-TOPTHANE®
Roulettes pivotantes et fixes
jumelées,
roues type PG



Serie PG LAK



















Serie PG BAK

- Gabelkopf gelagert über Kegelrollenlager und Axialrillenkugellager abschmierbar durch Schmiernippel, gelb chromatiert
- Radachse verschraubt
- Option:
- Richtungsfeststeller ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearing equipped with grease nipple, yellow chrome
- Bolted wheel axle
- Option:
- Directional lock ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et roulement à rouleaux coniques avec graisseur, zinguage jaune chromaté
- Axe de roue boulonné
- Option:
- Frein directionnel ...-RFST 4 x 90°
- REDTHANE® 75 SHORE / GREYTHANE® 75 SHORE / MIDTHANE 85 SHORE

									Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			

Lenkrollen		Swivel castors					Roulettes pivotantes			
100 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	175	33	900		PG LAK 01/2x100/50 K	146349	
125 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	200	37	1100		PG LAK 1/2x125/50 K	146350	
150 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	225	42	1300		PG LAK 2/2x150/50 K	146351	
200 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	270	50	2000		PG LAK 4/2x200/50 K	146352	
250 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	325	62	2200		PG LAK 64/2x250/50 K	146353	
250 x 2 x 75	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	365	82	3400		PG LAK 6/2x250/75 K	146354	
300 x 2 x 75	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	415	93	4000		PG LAK 7/2x300/75 K	146355	
360 x 2 x 75	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	470	105	4400		PG LAK 8/2x360/75 K	146356	
Bockrollen		Fixed castors					Roulettes fixes			
100 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	175	-	900		PG BAK 01/2x100/50 K	146357	
125 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	200	-	1100		PG BAK 1/2x125/50 K	146358	
150 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	225	-	1300		PG BAK 2/2x150/50 K	146359	
200 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	270	-	2000		PG BAK 4/2x200/50 K	146360	
250 x 2 x 50	200 x 160	$\frac{170 \times 130}{160 \times 120}$	13	325	-	2200		PG BAK 64/2x250/50 K	146361	
250 x 2 x 75	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	365	-	3400		PG BAK 6/2x250/75 K	146362	
300 x 2 x 75	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	415	-	4000		PG BAK 7/2x300/75 K	146363	
360 x 2 x 75	270 x 250	$\frac{230 \times 210}{210 \times 160}$	17	470	-	4400		PG BAK 8/2x360/75 K	146364	

Serie GKL



Serie GBL



Lufträder
Pneumatic tyres
Bandages Pneumatiques

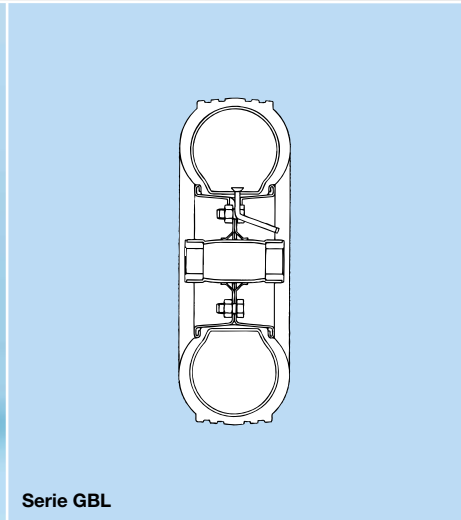
Räder mit Luftbereifung Type GBL / GKL

Pneumatic tyred wheels type GBL / GKL

Roues pneumatiques type GBL / GKL



Serie GKL



Serie GBL



Serie GBL

- Gute Stoßdämpfung
- Geringer Rollwiderstand bei schlechten Böden
- R = Rillenprofil
- S = Stollenprofil
- Serie GBL: Rillenprofil
- Serie GKL: Stollenprofil

- Good shock absorption
- Low rolling resistance on poor floors
- R = line-tread
- S = diamond-ribbed tread
- Serie GBL: pressed steel centre
- Serie GKL: nylon centre

- Bonne absorption des chocs
- Faible résistance au roulement sur des sols difficiles
- R = profil lisse
- S = profil cranté
- Serie GBL: jante en tôle emboutie
- Serie GKL: jante en nylon

mm	mm x mm	Ply	bar	mm	mm	kg		Profil	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification	
200 x 50	200 x 53	2	2,5	200x50	20	60	75		R	GBL 200/4 R	100529
210 x 65	210 x 65	2	2,5	1.50-3	20	75	100		R	GBL 210/4 R	100530
260 x 85	260 x 88	2	2,5	2.10-4	20	75	200		S	GKL 260/4 R	117652
									S	GBL 260/4 R	100539
									S	GBL 260/4 K	100541
400 x 100	406 x 120	2	2,0	2.50Ax8	25	75	250		R	GBL 400/5 G	100548
									R	GBL 400/5 R	100549
									R	GBL 400/5 K	100550
4.00 - 4	300 x 100	6	6,0	2.50C4	20	75	350		S	GBL 44E/4K	100552
4.00 - 8	414 x 121	6	7,0	3.00D8	30	100	525		S	GBL 48E/6K	100553
5.00 - 8	467 x 143	8	7,0	3.00D8	30	100	730		S	GBL 58E/6K	100554
6.00 - 9	540 x 173	10	7,0	4.00E9	30	100	1100		S	GBL 69E/6K	100555

Lenk- und Bockrollen mit Luftbereifung Type GBL / GKL

Swivel and fixed castors with pneumatic tyred wheels type GBL / GKL

Roulettes pivotantes et fixes avec roues pneumatiques type GBL / GKL



Serie GBL L



Serie GKL L

Serie GKL B

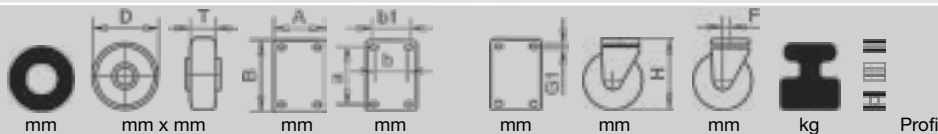


Serie GBL B

- Gabel aus Stahlblech, glanzverzinkt ausgenommen LR 8 und BR 8 (in Stahlschweißkonstruktion)
- Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz
- Radachse verschraubt

- Pressed steel zinc-plated fork, except LR 8 and BR 8 (welded steel construction)
- Swivel head with double ball race
- Wheel axle bolted

- Chape en tôle d'acier emboutie, zinguée, sauf LR 8 et BR 8 (en acier mécano-soudé)
- Tête de pivotement avec double rangée de billes
- Axe de roue boulonné



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Lenkrollen		Swivel castors						Roulettes pivotantes					
200 x 50	200 x 53	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	235	54	75	Profil	R	GBL L 4/200/50 R	120086N		
210 x 65	210 x 65	135 x 110	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	250	61	100	Profil	R	GBL L 5A/210/65 R	120087		
260 x 85	260 x 88	175 x 175	140 x 140	14,5	295	70	200	Profil	S	GKL L 6/260/85 R	169570		
								Profil	S	GBL L 6/260/85 R	143499		
								Profil	S	GBL L 6/260/85 K	117800		
4.00 - 4	300 x 100	200 x 160	170 x 130	13,0	380	88	350	Profil	S	GBL LLAk 8/44 K	155438		
Bockrollen		Fixed castors						Roulettes fixes					
200 x 50	200 x 53	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	235	-	75	Profil	R	GBL B 4/200/50 R	120095		
210 x 65	210 x 65	135 x 114	105 x $\frac{75}{80}$	11,0	250	-	100	Profil	R	GBL B 5A/210/65 R	120096		
260 x 85	260 x 88	230 x 125	190 x 75	14,5	295	-	200	Profil	S	GKL B 6/260/85 R	169571		
								Profil	S	GBL B 6/260/85 R	143500		
								Profil	S	GBL B 6/260/85 K	117801		
4.00 - 4	300 x 100	200 x 160	170 x 130	13,0	380	-	350	Profil	S	GBL BBAk 8/44 K	155439		

Série GBL



Série SEB



Série GBL



Série SEB



Série GBE



Série SEE



Série GBE



Série GBE-3B



Série SEE



Série DB



Série DEN/Série DE



Série GG



Série GG LAK



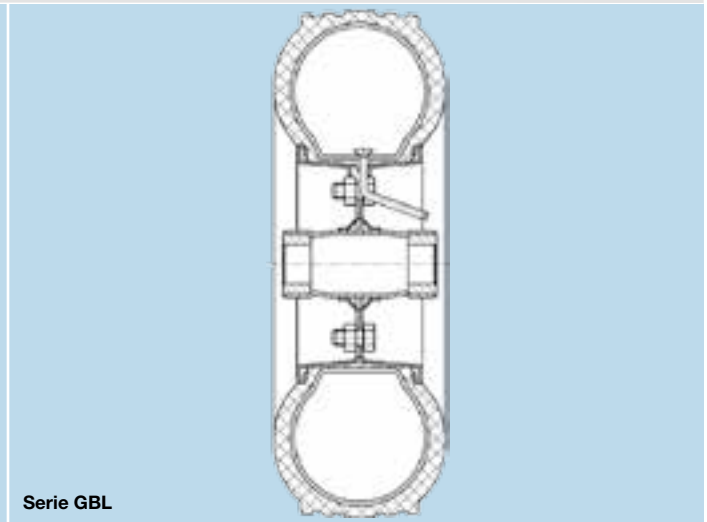
**Räder mit Luftbereifung
auf Blechfelge
Type GBL**

*Pneumatic tyred wheels
with steel rim
type GBL*

*Roues à pneumatique
avec jante en tôle d'acier
type GBL*



Serie GBL

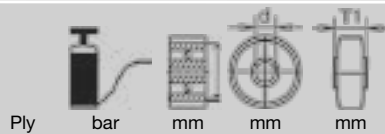
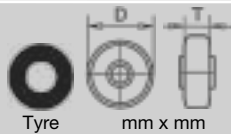


Serie GBL

- Zweiteilige verschraubte Blechfelge grau lackiert
- Mit Rillenkugellager
- mit Radkappe = \diamond

- Two parts bolted steel disc wheel centers grey color
- With precision ball bearings
- With hub cap = \diamond

- Jantes en deux parts boulonnées en acier embouti, gris laqué
- Moyeu à roulement à billes
- Avec cache-moyeu = \diamond



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Tyre	mm x mm	Ply	bar	mm	mm	mm	kg		kg	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
3.00-4	260 85	4	2,5	2.10-4	20	75	210		1,68	GBL 260/4 K	100541
4.00-4	312 116	6	6,0	2.50-4	25	75	350		2,42	GBL 44E/5 K	F08777
4.00-8	414 120	6	7,0	3.00-D8	25	100	780		6,34	GBL 48E/5 K	508475
4.00-8	414 120	6	7,0	3.00-D8	30	100	780		6,24	GBL 48E/6 K	100553
4.00-8	414 120	6	7,0	3.00-D8	35	68/80	780		7,96	GBL 48E/7 K RA \diamond	F08023
5.00-8	476 143	8	9,0	3.00-D8	25	100	1200		7,96	GBL 58E/5 K	F08778
5.00-8	476 143	8	9,0	3.00-D8	30	100	1200		8,01	GBL 58E/6 K	100554
5.00-8	476 143	8	9,0	3.00-D8	35	68/80	1200		8,40	GBL 48E/7 K RA \diamond	F09139
18x7-8	471 187	14	9,0	4.33-R8	30	120	1850		17,27	GBL 18.7E/6 K	F08473

**Räder mit Superelastic-Vollgummibereifung
Type SEB**

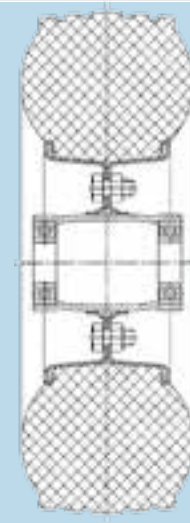
*Super elastic cushion tyres
wheels with steel rim
type SEB*

*Roues à pneu plein caoutchouc
super-élastique avec jante en
tôle d'acier type SEB*



Serie SEB

- Zweiteilige verschraubte Blechfelge grau lackiert
- Mit Rillenkugellager
- mit Radkappe = \diamond



Serie SEB

- Two parts bolted steel disc wheel centers grey color
- With precision ball bearings
- With hub cap = \diamond

- Jantes en deux parts boulonnées en acier embouti, gris laqué
- Moyeu à roulement à billes
- Avec cache-moyeu = \diamond



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

	mm x mm		mm	mm	mm	kg			Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
3.00-4	260	85	2.10-4	20	75	260		4,66	SEB 34/87/4 K	124335
4.00-4	312	116	2.50-4	25	75	535		7,82	SEB 44/116/5 K	124336
4.00-8	414	120	3.00-D8	25	100	950		14,20	SEB 48/121/5 K	124337
4.00-8	414	120	3.00-D8	30	100	950		14,11	SEB 48/121/6 K	F07952
4.00-8	414	120	3.00-D8	35	68/80	950		14,50	SEB 48/121/7 K RA \diamond	F07938
5.00-8	476	143	3.00-D8	25	100	1415		19,80	SEB 58f/143/5 K	F08474
5.00-8	476	143	3.00-D8	30	100	1415		19,84	SEB 58/143/6 K	124338
5.00-8	476	143	3.00-D8	35	68/80	1415		20,20	SEB 48/143/7 K RA \diamond	F06886
18x7-8	471	187	4.33-R8	30	120	2145		27,74	SEB 18.7/157/6 K	F08779

**Räder mit Luftbereifung
auf Blechfelge
Type GBL / SEB**

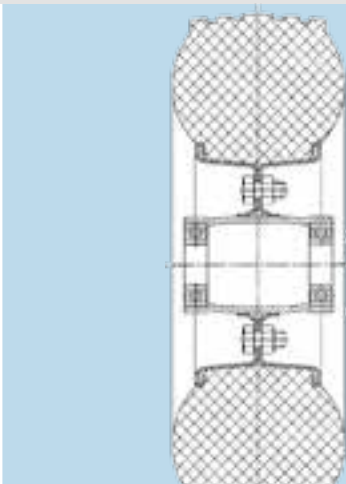
*Pneumatic tyred wheels
with steel rim
type GBL / SEB*

*Roues à pneumatique
avec jante en tôle d'acier
type GBL / SEB*



Serie GBL

- Zweiteilige verschraubte Blechfelge grau lackiert
- Ohne Nabe, Befestigung mit Schraublöchern



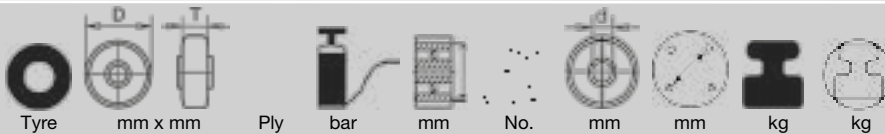
Serie SEB

- Two parts bolted steel disc wheel centers grey color
- Without hub, fixing by holes



Serie SEB

- Jantes en deux parts boulonnées en acier embouti. gris laqué
- Sans moyeu, fixation par trous



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

Luftreifen - GBL

Pneumatic tyre - GBL

Gonflables - GBL

Size	D	T	Ply	bar	mm	No.	mm	mm	kg	kg	Article No.	Part No.
4.00-8	414	120	6	7,0	3.00 D8	4	75	130	780	5,38	GBL 48E/4/130/85	508426
5.00-8	476	143	8	9,0	3.00 D8	4	85	130	1200	6,62	GBL 58E/4/130/85	F08780
18x7-8	471	187	14	6,0	4.33 R8	6	94	124	1850	14,42	GBL 18.7E/6/124/94	F08781

Vollgummireifen - SEB

Pneus Pleins - SEB

Solid tyre - SEB

Size	D	T	Ply	bar	mm	No.	mm	mm	kg	kg	Article No.	Part No.
4.00-8	414	120	-	-	3.00-D8	4	85	130	950	13,29	SEB 48E/4/130/85 K	F08782
5.00-8	476	143	-	-	3.00-D8	4	85	130	1415	18,94	SEB 58E/4/130/85	F08783
18x7-8	471	187	-	-	4.33-R8	6	94	124	2145	24,89	SEB 18.7E/6/124/94	F08784

**Räder mit Luftbereifung
auf Aluminiumfelge
Type GBE / SEE**

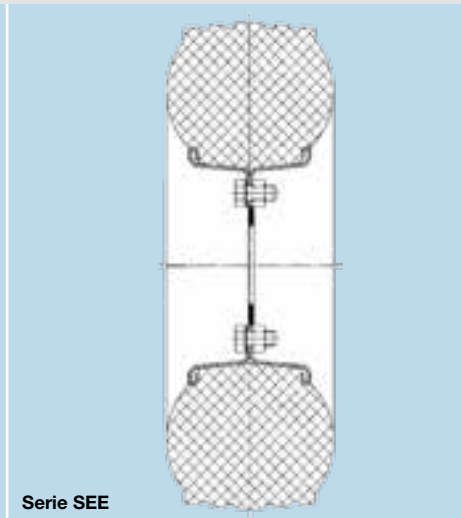
*Pneumatic tyred wheels
with aluminium rim
type GBE / SEE*

*Roues à pneumatique
avec jante en aluminium
type GBE / SEE*



Serie GBE

- Zweiteilige verschraubte Aluminiumfelge
- Ohne Nabe, Befestigung mit Schraublöchern



Serie SEE

- Two parts bolted steel disc wheel centers
- Without hub, fixing by holes



Serie SEE

- Jantes en deux parts boulonnées en aluminium
- Sans moyeu, fixation par trous

										Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
Tyre	mm x mm	Ply	bar	mm	No.	mm	mm	kg	kg		

Luftreifen - GBE

Pneumatic tyre - GBE

Gonflables - GBE

4.00-8	414	120	6	7,0	3.00 D8	4	85	130	780	4,79	GBE 48E/4/130/85	F08785
4.00-8	414	120	10	10,0	3.00 D8	4	85	130	950	5,60	GBE 48E/4/130/85-10PR	F08786
5.00-8	476	143	8	9,0	3.00 D8	4	85	130	1200	6,41	GBE 58E/4/130/85	F08787
18x7-8	471	187	14	9,0	4.33 R8	6	94	124	1850	12,82	GBE 18.7E/6/124/94	F08788

Vollgummireifen - SEE

Pneus Pleins - SEE

Solid tyre - SEE

4.00-8	414	120	-	-	3.00-D8	4	85	130	950	12,64	SEE 48E/4/130/85	F08789
4.00-8	414	120	-	-	3.00-D8	6	80	120	950	12,64	SEE 48E/6/120/80	F08790
5.00-8	476	143	-	-	3.00-D8	4	85	130	1415	18,25	SEE 58E/4/130/85	F08791
18x7-8	471	187	-	-	4.33-R8	6	94	124	2145	23,29	SEE 18.7E/6/124/94	F08792

**Räder mit Luftbereifung
auf Aluminiumfelge
Type GBE / SEE**

*Pneumatic tyred wheels
with aluminium rim
type GBE / SEE*

*Roues à pneumatique
avec jante en aluminium
type GBE / SEE*



Serie GBE

- Zweiteilige verschraubte Aluminiumfelge
- Mit Rillenkugellager

Serie GBE-3B*

- Two parts bolted aluminium disc wheel centers
- With precision ball bearing

Serie SEE

- Jantes en deux parts boulonnées en aluminium
- Moyeu à roulements à billes

												Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
Tyre	mm x mm	Ply	bar	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg		

Luftreifen - GBE

Pneumatic tyre - GBE

Gonflables - GBE

4.00-8	414	120	6	7,0	3.00-D8	30	90	780		4,27	GBE 48E/6 K - 3B*	F07963
4.00-8	414	120	6	7,0	3.00-D8	30	90	780		6,49	GBE 48E/6 K	F08793
4.00-8	414	120	10	10,0	3.00-D8	30	90	950		7,30	GBE 48E/6 K - 10 PR	F03474
5.00-8	476	143	8	9,0	3.00-D8	30	90	1200		8,11	GBE 58E/6 K	F08794
18x7-8	471	187	14	9,0	4.33 R8	40	120	1850		16,72	GBE 18.7E/8 K	F08795

Vollgummireifen - SEE

Pneus Pleins - SEE

Solid tyre - SEE

4.00-8	414	120	-	-	3.00-D8	30	90	950		14,32	SEE 48E/6	F08796
5.00-8	476	143	-	-	3.00-D8	30	90	1415		19,95	SEE 58E/6 K	F08797
18x7-8	471	187	-	-	4.33-R8	40	120	2145		27,19	SEE 18.7E/8 K	F08796

**Räder mit Vollgummi-Elastic-Bereifung auf Stahl-, Aluminium-, Gussfelge
Type DB / DEN / GG**

*Wheels with vulcanised elastic rubber tyres on rims: welded steel / aluminium / castiron
type DB / DEN / GG*

*Roues à bandage caoutchouc élastique moulé sur jantes: acier / aluminium / fonte
type DB / DEN / GG*



Serie DB

- Einteilige Felge
- Mit Rillenkugellager
- mit Radkappe = ◊



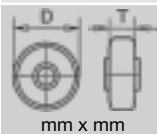
Serie DEN / DE

- One part rim
- With precision ball bearings
- With hub cap = ◊



Serie GG

- Jantes monobloc
- Moyeu à roulement à billes
- Avec cache-moyeu = ◊



Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.

Teile-Nr.
Identity-No.
No. d'identification

mm x mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg		Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
200 x 50	140	20	60	60	420	1,69	DE	DE 200/50/4 K	100826
200 x 50	155	20	60	60	420	3,00	DB	DB 200/50/4 K	163876
200 x 80	155	20	90	90	600	3,30	DB	DB 200/80/4 K	163879
250 x 50	170	25	60	60	500	2,46	DE	DE 250/50/5 K	100830
250 x 80	190	25	90	90	750	4,70	DB	DB 250/80/5 K	163881
300 x 60	225	30	60	60	600	4,26	DEN	DEN 300/60/6 K	F05726
300 x 75	225	30	85	85	750	11,63	GG	GG 300/75/6 K-S	167314
300 x 75	225	35	85	85	750	11,50	GG	GG 300/75/7 K-S	158428
300 x 80	170	30	90	90	800	10,50	GGN	GGN 300/80/6 K	F05872
300 x 90	210	35	90	88	900	13,40	GG	GG 300/90/7 K-S	143704
400 x 75	310	35	70	60	1000	13,50	GG	GG 400/75/7 K RA ◊	171543
400 x 75	325	35	80	80	1000	14,50	GG	GG 400/75/7 K	F09650
400 x 75	325	40	80	80	1000	14,25	GG	GG 400/75/8 K	F09651
265 x 160	170	40	170	165	1150	18,86	GG	GG 265/160/8 K-S	167316
267 x 178	175	40	170	165	1315	20,00	GG	GG 267/178/8 K-S	167979
310 x 120	225	40	120	100	1050	19,71	GG	GG 310/120/8 K-S	143705
415 x 100	310	40	120	105	1250	17,00	GG	GG 415/100/8 K RA ◊	165169

Lenkrollen mit großer Ausladung und hoher Bodenfreiheit
Type GG LAK

Swivel castors with large offset and free clearance
Type GG LAK

Roulettes pivotantes à grand déport et à débattement libre
Type GG LAK



Serie GG LAK

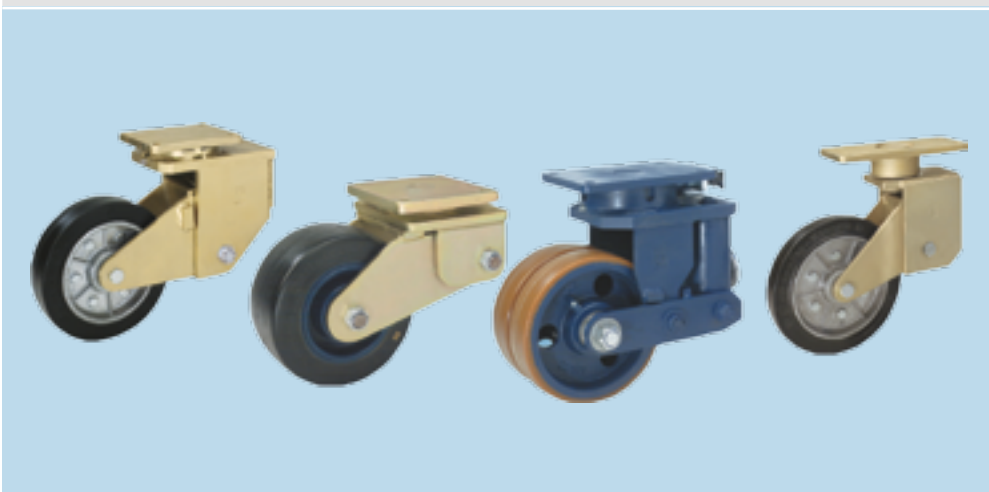
Serie GG LAK

- Gabeldrehkranz mit Axialrillenkugellager und Kegelrollenlager
- Rad mit Vollgummibereifung
- Mit Rillenkugellager

- Swivel head with tapered roller bearing and axial ball bearings
- Wheel with elastic rubber tyre
- With precision ball bearings

- Tête de pivotement avec roulement de précision axial et rolement à rouleaux coniques
- Roue à bandage caoutchouc élastique
- Moyeu à roulements à billes

											Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Teile-Nr. Identity-No. No. d'identification
mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg		
265 x 160	255 x 205	210 x 160	18	318	175	1150		56,00	GG LAK 6/265/160 K	F08504		
267 x 178	255 x 205	210 x 160	18	319	175	1315		59,00	GG LAK 6/267/178 K	F08799		
250 x 80+80	255 x 205	210 x 160	18	311	175	1350		52,60	GG LAK 6/250/2x80 K	F08800		



Schwerlast-Sonderrollen

Special heavy duty castors

Roulettes charges lourdes spéciales



Förderteknik / Antriebsräder / Stapler

Materials handling / drive technology / forklifts














Manutention / technique d'entraînement / chariots élévateur

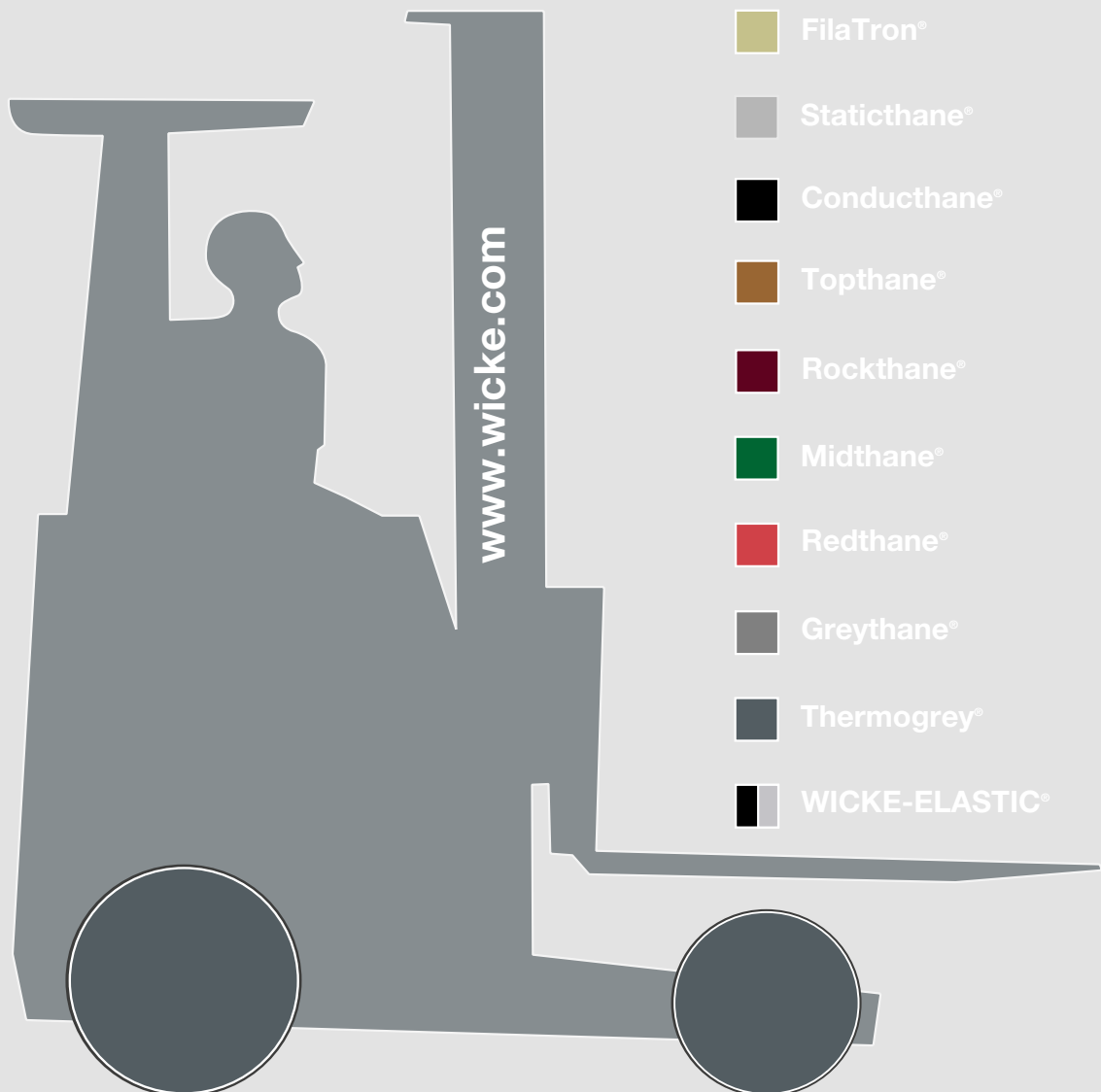
**Ihr Spezialist für
Räder und Rollen**

*Your specialist for
castors and wheels*

*Votre spécialiste pour
roues et roulettes*

Brands created by Wicke

-  Vulkollan®
-  DynaRoll G-II®
-  SuperTrac®
-  FilaTron®
-  Staticthane®
-  Conducthane®
-  Tophane®
-  Rockthane®
-  Midthane®
-  Redthane®
-  Greythane®
-  Thermogrey®
-  WICKE-ELASTIC®



is a registered trademark from Bayer AG

VULKOLLAN
POLYURETHAN-GEWÄHRLEISTUNG



WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

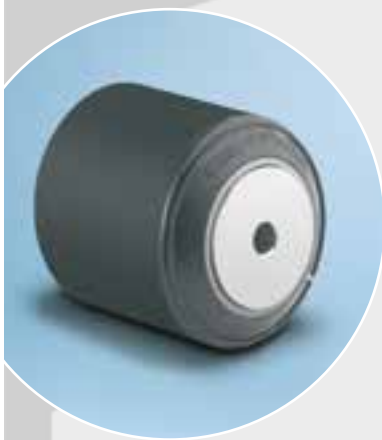
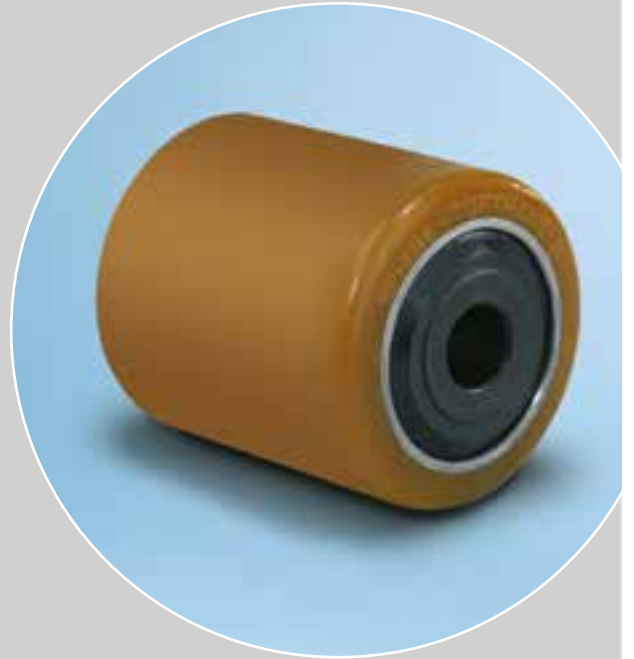
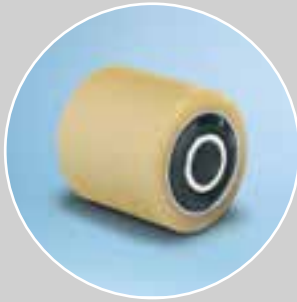
WICKE
Galets de transpalettes

Vulkollan®

Topthane®

DynaRoll®

Polyamid



WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

WICKE
Galets de transpalettes



Polyamid



Tophane® 92 Shore A

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:






- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Tophane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	Dichtung Typ Type of sealing Type de joint	 kg	Verwendung Application Application
109127	Vulkollan® 92 Shore A	80	54	60	20	–	400	FABA
150814	Vulkollan® 92 Shore A	80	55	58	20	–	400	Bader
147510	Vulkollan® 92 Shore A	80	56	55	20	–	400	Linde
155864	Tophane® 92 Shore A	80	59,5	66	20	–	440	Bader
139005	Vulkollan® 92 Shore A	80	70	74,8	20	–	500	Linde
160476	Tophane® 92 Shore A	80	75	79	20	–	550	Bader
134129	Vulkollan® 92 Shore A	82	53	55	17	3	350	Still-Wagner
100700	Polyamid	82	59,5	61,5	17	3	450	Genkinger
140535	Vulkollan® 92 Shore A	82	60	64	20	–	450	Crown
171870	Vulkollan® 92 Shore A	82	60	64,4	20	2	450	Crown
170606	Tophane® 92 Shore A	82	64	64	20	–	480	Jungheinrich
131547	Polyamid	82	66	71	20	–	500	Kahl
114842	Tophane® 92 Shore A	82	66	71	20	–	480	Kahl
143471	Tophane® 92 Shore A	82	66	71	20	–	480	Still-Wagner
134517	Tophane® 92 Shore A	82	68	74	20	–	500	FABA
147168	Polyamid	82	69	62	20	–	650	Hyster/Yale
147166	Tophane® 92 Shore A	82	69	62	20	–	600	Stöcklin
152411	Vulkollan® 92 Shore A	82	69	62	20	–	500	Stöcklin
118068	Polyamid	82	69	74	20	–	700	FABA
155319	Tophane® 92 Shore A	82	70	70	20	–	500	Linde
152326	Tophane® 92 Shore A	82	70	72	20	–	500	Jungheinrich (Steinbock)
167640	Tophane® 92 Shore A	82	70	74	20	–	500	MIC

Typ 1 mit schwarzer Dichtung und Stahlbuchse
 Typ 2 mit schwarzer Buchse und PU V-Dichtring
 Typ 3 mit weißer Labyrinthabdichtung
 Typ 4 mit Stahlbuchse

Type 1 with black sealing and steel bushing
 Type 2 with black bush and PU V-sealing
 Type 3 with white labyrinth-sealing
 Type 4 with steel bushing

Type 1 avec joint noir et embout en acier
 Type 2 avec embout noir et joint-V en PU
 Type 3 avec joint labyrinthe blanc
 Type 4 avec embout en acier

WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

WICKE
Galets de transpalettes



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:






- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Topthane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	Dichtung Typ Type of sealing Type de joint	 kg	Verwendung Application Application
165842	Vulkollan® 92 Shore A	82	71	71	20	3	540	Jungheinrich
159794	Polyamid	82	74	77	17	3	650	BT
117060	Polyamid	82	75	75	20	-	700	Genkinger
160675	Topthane® 92 Shore A	82	75	75	20	-	570	Bader
127870	Polyamid	82	78	82	20	-	650	FABA
155377	Topthane® 92 Shore A	82	78	84	20	-	550	FABA
134661	Vulkollan® 92 Shore A	82	78	84	20	-	580	FABA
145844	Vulkollan® 92 Shore A	82	82	20	20	-	600	Crown
171869	Vulkollan® 92 Shore A	82	82	86,4	20	2	620	Crown
149640	Vulkollan® 92 Shore A	82	82	82	25	-	600	Crown
147164	Polyamid	82	89	82	20	-	750	Stöcklin
147161	Topthane® 92 Shore A	82	89	82	20	-	750	Stöcklin
152412	Vulkollan® 92 Shore A	82	89	82	20	-	750	Stöcklin
160674	Topthane® 92 Shore A	82	90	90	20	-	675	Bader
136852	Polyamid	82	91	96	20	-	750	Kahl
114843	Topthane® 92 Shore A	82	91	96	20	-	680	Linde
143470	Topthane® 92 Shore A	82	91	96	20	-	690	Linde
170607	Topthane® 92 Shore A	82	98	98	20	-	730	Jungheinrich
121872	Polyamid	82	98	104	20	-	800	FABA
155321	Topthane® 92 Shore A	82	100	100	20	-	750	BT
158299	Topthane® 92 Shore A	82	100	104	20	2	750	Jungheinrich (Steinbock)
140537	Vulkollan® 92 Shore A	82	100	104	20	-	770	Crown

Typ 1 mit schwarzer Dichtung und Stahlbuchse
 Typ 2 mit schwarzer Buchse und PU V-Dichtring
 Typ 3 mit weißer Labyrinthdichtung
 Typ 4 mit Stahlbuchse

Type 1 with black sealing and steel bushing
 Type 2 with black bush and PU V-sealing
 Type 3 with white labyrinth-sealing
 Type 4 with steel bushing

Type 1 avec joint noir et embout en acier
 Type 2 avec embout noir et joint-V en PU
 Type 3 avec joint labyrinthe blanc
 Type 4 avec embout en acier

WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

WICKE
Galets de transpalettes



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:

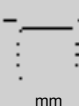

- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®,
- Tophthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll® ,
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Tophthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Tophthane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	Dichtung Typ Type of sealing Type de joint	 kg	Verwendung Application Application
171871	Vulkollan® 92 Shore A	82	100	104,4	20	–	750	Crown
165711	Vulkollan® 92 Shore A	82	110	116	25	–	800	Crown
166959	Vulkollan® 92 Shore A	82	110	116,2	25	2	950	Crown
161675	Tophthane® 92 Shore A	85	44	48,8	12	2	340	Jungheinrich
154732	Vulkollan® 92 Shore A	85	55	60	20	3	490	Linde
131835	Vulkollan® 92 Shore A	85	59,5	61,5	17	3	400	Still-Wagner
145220	Vulkollan® 92 Shore A	85	59,5	59,5	20	–	450	Jungheinrich (Steinbock)
148393	Vulkollan® 92 Shore A	85	59,5	63,5	20	2	450	Linde
175626	Vulkollan® 92 Shore A	85	60	65	12	1	450	Linde
136863	Vulkollan® 92 Shore A	85	60	65	12	–	460	Linde
171919	Vulkollan® 92 Shore A	85	60	65	12	2	460	Linde
127722	Vulkollan® 92 Shore A	85	60	64,8	20	3	450	Linde
137007	Vulkollan® 92 Shore A	85	60	64,8	20	–	450	Linde
140498	Vulkollan® 92 Shore A	85	60	64,8	25	2	450	Jungheinrich
166710	DynaRoll® 95 Shore A	85	60	64,8	25	1	450	Jungheinrich
136862	Tophthane® 92 Shore A	85	70	74,8	12	2	540	Jungheinrich
109009	Vulkollan® 92 Shore A	85	70	70	20	–	500	MIC
137008	Vulkollan® 92 Shore A	85	70	74,8	20	1	500	Linde
117061	Vulkollan® 92 Shore A	85	75	75	20	–	500	Genkinger
162851	Tophthane® 92 Shore A	85	75	78	20	–	580	BT
140091	Vulkollan® 92 Shore A	85	75	80	20	3	580	Linde
144532	Vulkollan® 92 Shore A	85	75	80	20	1	580	Atlet

Typ 1 mit schwarzer Dichtung und Stahlbuchse
 Typ 2 mit schwarzer Buchse und PU V-Dichtring
 Typ 3 mit weißer Labyrinthdichtung
 Typ 4 mit Stahlbuchse

Type 1 with black sealing and steel bushing
 Type 2 with black bush and PU V-sealing
 Type 3 with white labyrinth-sealing
 Type 4 with steel bushing

Type 1 avec joint noir et embout en acier
 Type 2 avec embout noir et joint-V en PU
 Type 3 avec joint labyrinthe blanc
 Type 4 avec embout en acier

WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

WICKE
Galets de transpalettes



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:

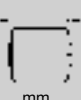
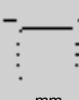


- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Topthane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	Dichtung Typ Type of sealing Type de joint	 kg	Verwendung Application Application
140118	Vulkollan® 92 Shore A	85	75	80	25	2	580	Jungheinrich
140284	Topthane® 92 Shore A	85	78	78	20	–	580	Kahl
128606	Vulkollan® 92 Shore A	85	78	78	20	–	550	FABA
176378	Vulkollan® 92 Shore A	85	79	80	25	4	600	Jungheinrich
136859	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	85	12	1	600	Linde
173077	DynaRoll® 95 Shore A	85	80	85	12	1	430	Linde
131315	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	82	17	3	610	Still-Wagner
160174	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	82	17	4	725	Still-Wagner
127723	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	85	20	3	600	Jungheinrich
140489	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	84,8	25	1	600	Jungheinrich
142404	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	84,8	25	1	600	Jungheinrich
175348	DynaRoll® 95 Shore A	85	80	84,8	25	1	600	Jungheinrich
172971	Vulkollan® 92 Shore A	85	80	85	25	4	700	Jungheinrich
166705	DynaRoll® 95 Shore A	85	82	88	12	4	630	Crown
184161	DynaRoll® 95 Shore A	85	84	85	12	4	750	Linde
182220	Vulkollan® 92 Shore A	85	84	85	25	4	660	Jungheinrich
152802	Vulkollan® 92 Shore A	85	85	89,8	12	1	660	Linde
166919	DynaRoll® 95 Shore A	85	85	89,8	12	2	600	Jungheinrich
155475	Vulkollan® 92 Shore A	85	85	89,8	25	2	790	Jungheinrich
100839	Topthane® 92 Shore A	85	86,5	86,5	20	–	600	Genkinger
171583	Vulkollan® 92 Shore A	85	90	83	20	–	800	Pimespo
138890	Vulkollan® 92 Shore A	85	90	95	20	3	800	Linde

Typ 1 mit schwarzer Dichtung und Stahlbuchse
 Typ 2 mit schwarzer Buchse und PU V-Dichtring
 Typ 3 mit weißer Labyrinthdichtung
 Typ 4 mit Stahlbuchse

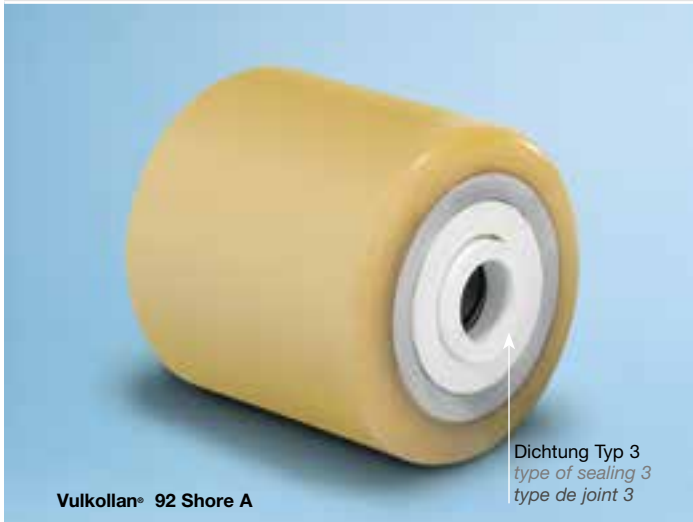
Type 1 with black sealing and steel bushing
 Type 2 with black bush and PU V-sealing
 Type 3 with white labyrinth-sealing
 Type 4 with steel bushing

Type 1 avec joint noir et embout en acier
 Type 2 avec embout noir et joint-V en PU
 Type 3 avec joint labyrinthe blanc
 Type 4 avec embout en acier

WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

WICKE
Galets de transpalettes



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:






- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Tophane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	Dichtung Typ Type of sealing Type de joint	 kg	Verwendung Application Application
169855	Vulkollan® 92 Shore A	85	90	94,8	25	1	700	Jungheinrich
160039	Tophane® 92 Shore A	85	95	95	20	-	730	Kahl
137009	Vulkollan® 92 Shore A	85	95	100	20	1	740	Linde
145019	Vulkollan® 92 Shore A	85	95	99,8	25	2	730	Jungheinrich
187129	DynaRoll® 95 Shore A	85	100	101,5	12	4	890	Still-Wagner
172468	DynaRoll® 95 Shore A	85	100	102	12	4	890	Jungheinrich
134081	Vulkollan® 92 Shore A	85	100	102	17	3	700	Still-Wagner
160180	Vulkollan® 92 Shore A	85	100	102	17	4	910	Still-Wagner
175241	Vulkollan® 92 Shore A	85	100	102	17	4	910	Still-Wagner
166714	DynaRoll® 95 Shore A	85	100	102	17	4	890	Still-Wagner
141865	Vulkollan® 92 Shore A	85	100	104	25	-	700	Still-Wagner
140495	Vulkollan® 92 Shore A	85	100	104,8	25	2	780	Jungheinrich
136861	Vulkollan® 92 Shore A	85	105	109,8	12	1	800	Linde
169393	Vulkollan® 92 Shore A	85	105	110	20	3	800	Linde
127724	Vulkollan® 92 Shore A	85	105	110	25	3	810	Linde
155328	Tophane® 92 Shore A	85	110	114,8	25	2	850	Jungheinrich (Steinbock)
140500	Vulkollan® 92 Shore A	85	110	114,8	25	2	800	Jungheinrich
174253	DynaRoll® 95 Shore A	85	110	114,8	25	1	800	Jungheinrich
171743	Vulkollan® 92 Shore A	85	2x43	89,7	25	2	660	Jungheinrich
167908	Vulkollan® 92 Shore A	85	2x55	114,4	25	2	840	Jungheinrich
169969	Vulkollan® 92 Shore A	90	88	92	12	4	710	Jungheinrich
166707	DynaRoll® 95 Shore A	90	88	92	12	4	710	Jungheinrich

Type 1 mit schwarzer Dichtung und Stahlbuchse
 Type 2 mit schwarzer Buchse und PU V-Dichtring
 Type 3 mit weißer Labyrinthdichtung
 Type 4 mit Stahlbuchse

Type 1 with black sealing and steel bushing
 Type 2 with black bush and PU V-sealing
 Type 3 with white labyrinth-sealing
 Type 4 with steel bushing

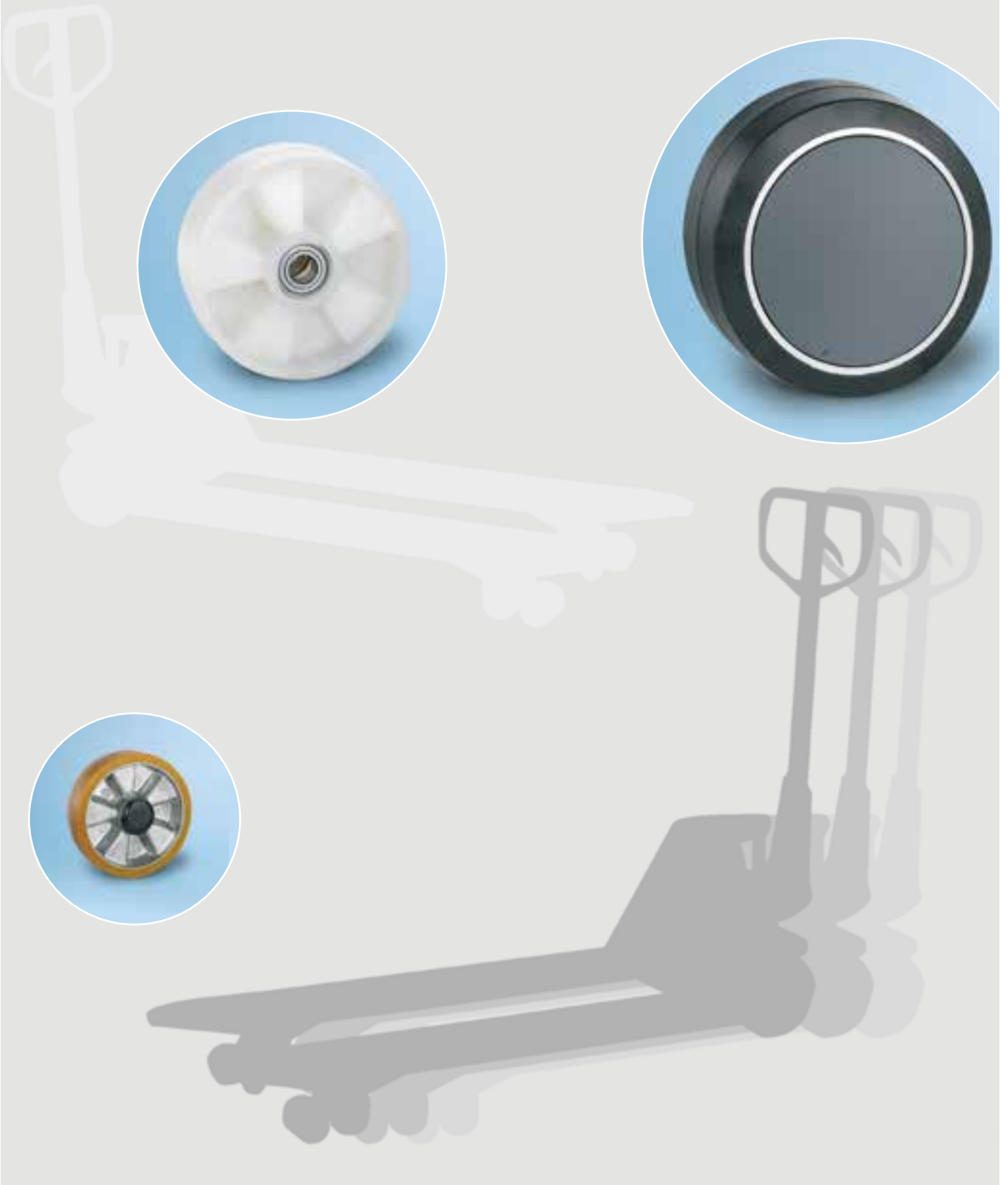
Type 1 avec joint noir et embout en acier
 Type 2 avec embout noir et joint-V en PU
 Type 3 avec joint labyrinthe blanc
 Type 4 avec embout en acier

WICKE
Handhubwagen-
Lenkräder

WICKE
Hand Pallet-Truck
Steering Wheels

WICKE
Roues
pour transpalettes

Vulkollan® Tophane® WICKE-ELASTIC® Polyamid



WICKE
Handhubwagen-
Lenkräder

WICKE
Hand Pallet-Truck
Steering Wheels

WICKE
Roues
pour transpalettes



WICKE-ELASTIC®



Tophane® 92 Shore A



Polyamid

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:







- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Tophane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Radkappe Wheel cap Capuchon	 kg	Verwendung Application Application
170429	WICKE-ELASTIC®	170	45	20	57	53	x	400	Jungheinrich, MIC
170433	Tophane® 92 Shore A	170	45	20	57	53	x	700	Jungheinrich, MIC
168984	Tophane® 92 Shore A	170	51,7	20	33,7	36		750	Jungheinrich, MIC
168985	WICKE-ELASTIC®	170	51,7	20	33,7	36	} für Trommelbremse for drum brake por frein à tambour	345	Jungheinrich, MIC
172198	Tophane® 92 Shore A	170	51,7	20	33,7	36		750	Jungheinrich, MIC
166437	Polyamid	175	48	20	50	42	x	500	BT
193032	Tophane® 92 Shore A	180	52	20	50	42	x	800	BT
169797	WICKE-ELASTIC®	180	52	20	50	42	x	350	BT
144633	Vulkollan® 92 Shore A	200	50	25	60	55	x	850	Kahl
129144	Polyamid	200	50	20	60	54		550	Jungheinrich, MIC, Lifter
114840	Polyamid	200	50	25	60	53		550	Linde, Fenwick, Lansing
118391	Polyamid	200	50	25	60	55	x	1000	Kahl
152789	WICKE-ELASTIC®	200	50	20	33	33		350	Jungheinrich, MIC
193033	Polyamid	200	50	20	56	48		830	HU-Lift
193034	WICKE-ELASTIC®	200	50	20	56	48		450	HU-Lift
193035	Tophane® 92 Shore A	200	50	20	56	48		550	HU-Lift
102052	WICKE-ELASTIC®	200	52	25	60	50	x	400	FABA
117684	WICKE-ELASTIC®	200	52	25	60	55	x	450	Kahl
119318	Tophane® 92 Shore A	200	52	25	60	55	x	700	Kahl
153456	WICKE-ELASTIC®	200	52	20	60	54		400	Jungheinrich, MIC, Lifter
165750	Tophane® 92 Shore A	200	52	20	60	54		700	Jungheinrich, MIC, Lifter
140860	WICKE-ELASTIC®	200	68	25	63,5	55	x	500	Kahl

x = mit Radkappe
with wheel cap
avec capuchon

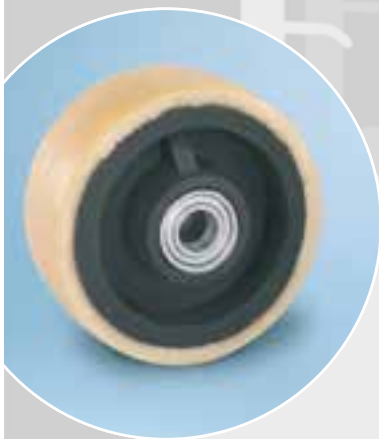
WICKE
Räder
für Stützlenkrollen

WICKE
Wheels
for Stabilisation castors

WICKE
Roues
pour stabilisateurs

Vulkollan®

Topthane®



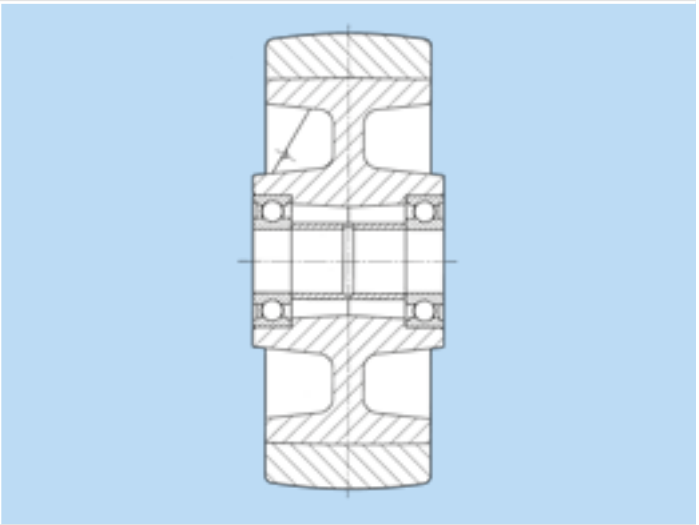
WICKE
Räder
für Stützlenkrollen

WICKE
Wheels
for Stabilisation castors

WICKE
Roues
pour stabilisateurs









Topthane® 92 Shore A



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:
 • elektrisch leitfähige Varianten
 • alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
 • Topthane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®
 • FilaTron®, Supertrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:
 • conductive versions
 • alternative tyres for example - Vulkollan®
 • Topthane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®
 • FilaTron®, Supertrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:
 • versions conductrices
 • alternatives en bandage: Vulkollan®
 • Topthane® 75 et 92 Shore A, Dynaroll®
 • FilaTron®, Supertrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung Application Application
104487	Topthane® 92 Shore A	82	34	17	34	34	250	Jungheinrich, MIC, Linde
100865	Topthane® 92 Shore A	100	40	12	40	40	350	Linde
108245	Topthane® 92 Shore A	100	40	12	40	40	360	Still-Wagner
114398	Topthane® 92 Shore A	100	40	15	40	40	280	Jungheinrich, Linde
148938	Topthane® 92 Shore A	100	40	15	40	40	360	Jungheinrich, Linde
168553	Topthane® 92 Shore A	100	40	15	40	40	300	Linde
123375	Topthane® 92 Shore A	100	40	20	50	50	360	Jungheinrich
134812	Topthane® 92 Shore A	100	50	20	60	60	350	FABA
139242	Topthane® 92 Shore A	100	50	20	50	54	430	Jungheinrich (Steinbock)
100866	Topthane® 92 Shore A	125	40	20	50	50	350	Still-Wagner
100867	Topthane® 92 Shore A	125	40	25	50	50	350	Linde
152466	Topthane® 92 Shore A	125	40	20	50	48	450	BT, Jungheinrich, MIC
107000	Topthane® 92 Shore A	125	50	20	60	60	560	Stöcklin, Still-Wagner
139910	Vulkollan® 92 Shore A	125	50	20	60	60	560	Stöcklin
146192	Vulkollan® 92 Shore A	125	50	12	50	66	500	Linde
145175	Vulkollan® 92 Shore A	125	50	20	50	54	500	BT, Still-Wagner
103756	Vulkollan® 92 Shore A	125	60	20	58	62	660	Jungheinrich, Linde, Fenwick, Still-Wagner
151177	Vulkollan® 92 Shore A	125	150	25	150	144	1600	Jungheinrich
153374	Vulkollan® 92 Shore A	140	60	12	60	66	750	Linde, Still-Wagner
158839	Vulkollan® 92 Shore A	140	50	20	50	53,8	610	Linde
166933	Vulkollan® 92 Shore A	140	50	20	50	53,8	610	Linde
172553	Topthane® 92 Shore A	140	54	20	60	60	670	Jungheinrich

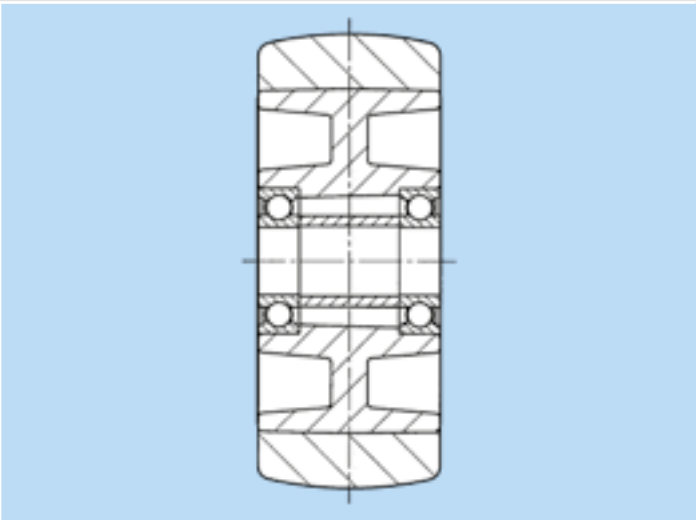
WICKE
Räder
für Stützlenkrollen

WICKE
Wheels
for Stabilisation castors

WICKE
Roues
pour stabilisateurs



Tophane® 92 Shore A



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:


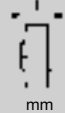




- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®
- FilaTron®, Supertrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Tophane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®
- FilaTron®, Supertrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

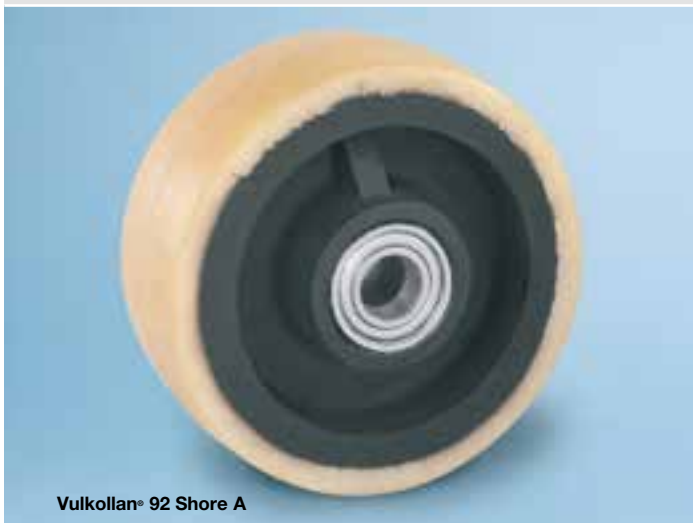
- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Tophane® 75 et 92 Shore A, Dynaroll®
- FilaTron®, Supertrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung Application Application
124900	Tophane® 92 Shore A	140	54	20	60	60	600	Jungheinrich
161176	Vulkollan® 92 Shore A	140	54	20	60	60	600	Jungheinrich
115253	Tophane® 92 Shore A	140	60	20	68	68	760	Stöcklin
138703	Vulkollan® 92 Shore A	140	60	20	68	68	750	BT
169882	Vulkollan® 92 Shore A	140	60	12	60	65,8	750	Linde
170287	Vulkollan® 92 Shore A	140	60	15,5	68	75	750	BT
104148	Tophane® 92 Shore A	150	48	20	60	60	660	Jungheinrich, Linde
144484	Tophane® 92 Shore A	150	48	20	50	50	660	Jungheinrich, BT, Linde
107001	Tophane® 92 Shore A	150	48	25	60	60	660	Linde
123873	Vulkollan® 92 Shore A	150	48	25	60	60	650	Jungheinrich, Linde, Still-Wagner
147318	Vulkollan® 92 Shore A	150	48	12	60	65	660	Linde, Fenwick, Lansing
117057	Vulkollan® 92 Shore A	150	48	20	60	60	660	Rocla/MCFE
100868	Tophane® 92 Shore A	150	50	20	60	60	450	Sichelschmidt
114584	Tophane® 92 Shore A	150	54	20	60	60	700	Jungheinrich
168710	Vulkollan® 92 Shore A	150	54	20	60	60	730	Jungheinrich
107607	Tophane® 92 Shore A	150	60	20	60	60	800	Still-Wagner, Linde
107002	Tophane® 92 Shore A	150	60	25	60	60	800	Genkinger
145845	Vulkollan® 92 Shore A	150	60	25	68	68	780	Crown
143407	Vulkollan® 92 Shore A	150	76	25	76	58	950	Jungheinrich, Still-Wagner
143300	Tophane® 92 Shore A	150	79	20	79	71,5	950	Stöcklin
164250	Vulkollan® 92 Shore A	150	100	30	100	100	1300	Linde
123748	Tophane® 92 Shore A	160	48	20	60	60	700	FABA, Sichelschmidt

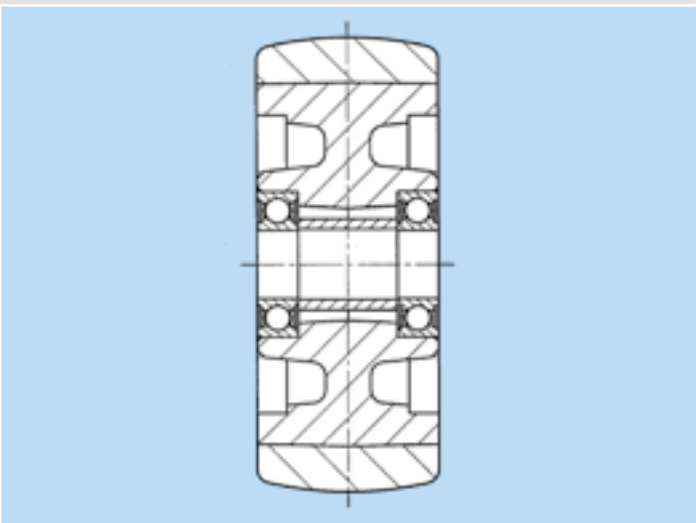
WICKE
Räder
für Stützlenkrollen

WICKE
Wheels
for Stabilisation castors

WICKE
Roues
pour stabilisateurs



Vulkollan® 92 Shore A



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:







- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge wie Vulkollan®
- Topthane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®
- FilaTron®, Supertrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®
- Topthane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®
- FilaTron®, Supertrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage: Vulkollan®
- Topthane® 75 et 92 Shore A, Dynaroll®
- FilaTron®, Supertrac® possibles pour chaque type

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung Application Application
100869	Topthane® 92 Shore A	160	52	20	60	60	500	Jungheinrich, Still-Wagner
152941	Topthane® 92 Shore A	180	40	25	40	40	600	Jungheinrich
100871	Topthane® 92 Shore A	180	50	25	60	60	600	Jungheinrich, Linde, Fenwick, Lansing
123374	Topthane® 92 Shore A	180	50	25	60	60	800	Linde
114041	Vulkollan® 92 Shore A	180	50	25	60	60	770	Jungheinrich, Linde
158354	Vulkollan® 92 Shore A	180	50	20	52	52	780	BT
107856	Vulkollan® 92 Shore A	180	65	25	65	75	1000	Jungheinrich, Linde
107731	Topthane® 92 Shore A	180	50	25	60	60	800	Jungheinrich
100872	Topthane® 92 Shore A	200	52	25	60	60	700	Genkinger, Stöcklin
107009	Topthane® 92 Shore A	200	50	25	60	60	1000	BT, Linde
142084	Vulkollan® 92 Shore A	200	50	20	50	50	1000	Genkinger
107003	Topthane® 92 Shore A	200	60	25	60	60	1100	Linde
107004	Topthane® 92 Shore A	200	75	25	75	75	1350	Linde
135151	Vulkollan® 92 Shore A	200	75	25	80	80	1300	Rocla/MCFE
136940	Vulkollan® 92 Shore A	200	80	40	80	66	1077	Still-Wagner
110103	Topthane® 92 Shore A	200	82	25+30	82	46,5	1300	Jungheinrich
100894	Topthane® 92 Shore A	230	50	25	60	60	800	Genkinger
107005	Topthane® 92 Shore A	250	50	30	60	60	1100	Genkinger
149296	Vulkollan® 92 Shore A	250	60	30	75	75	1350	Linde
107007	Topthane® 92 Shore A	250	75	30	75	75	1650	Still-Wagner
135152	Vulkollan® 92 Shore A	250	75	25	80	80	1550	Rocla/MCFE

WICKE
Stützkrollen

WICKE
Stabilisation Castors


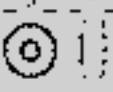

















WICKE
Roulettes stabilisatrices


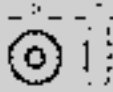

















Vulkollan®

Topthane®



WICKE Stützlenkrollen		WICKE <i>Stabilisation Castors</i>					WICKE <i>Roulettes stabilisatrices</i>				
	Teile Nr. <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i>										Verwendung <i>Application</i> <i>Application</i>
	104484	82x34	-	-	-	194	36	20	53x30	250	Jungheinrich MIC Lansing
	Topthane® 92 Shore A										
	146802	90x50	-	-	-	136	20	9	25x30,5	400	Crown
	Topthane® 92 Shore A										
	135585	100x40	110x135	75/85x105	11	168	30	15	-	280	Genkinger
	Topthane® 92 Shore A										
	119982	100x40	80x110	60x90	11	165	30	15	-	280	Linde
	Topthane® 92 Shore A										
	137504	100x40	-	-	-	156	36	25	77x55	280	Jungheinrich Still-Wagner
	Topthane® 92 Shore A										
	145208	100x40	-	-	-	156	36	25	77x55	280	Jungheinrich
	Topthane® 92 Shore A										
	158138	100x40	-	-	-	212	33	27	-	280	Jungheinrich
	Topthane® 92 Shore A										
	124317	100x40	-	-	-	141	30	15	60x55	280	Still-Wagner
	Topthane® 92 Shore A										
	124699	100x40	-	-	-	141	30	10	60x55	280	Jungheinrich Still-Wagner Stöcklin
	Topthane® 92 Shore A										

WICKE Stützlenkrollen		WICKE <i>Stabilisation Castors</i>					WICKE <i>Roulettes stabilisatrices</i>				
	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident										Verwendung Application Application
	Bereifung Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	141814	100x40	-	-	-	141	30	15	37x30	280	Jungheinrich
	Topthane® 92 Shore A										
	176143	100x40	-	-	-	148	30	22	37x30	280	Jungheinrich
	Topthane® 92 Shore A										
	149415	100x40	-	-	-	141	30	15	53x30	280	Jungheinrich
	Topthane® 92 Shore A										
	145668	100x40	-	-	-	126	35	-	139x37	350	Jungheinrich MIC
	Topthane® 92 Shore A										
	160189	100x40	-	-	-	160	39	31	113x40	350	Jungheinrich MIC
	Topthane® 92 Shore A										
	151020	100x40	-	-	-	150	33	17	80x20	280	Linde
	Topthane® 92 Shore A										
	170359	100x40	85x100	60x80	9	170	33	22	-	400	Stöcklin
	Vulkollan® 92 Shore A										
	172490	100x63	102x115	71,7x83,6	M10	200	51	20	-	400	Yale Hyster Yale
	Topthane® 92 Shore A										
	174685	122x60	-	-	-	173	37	-	29,5x100	665	Pimespo Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A										

WICKE Stützlenkrollen		WICKE Stabilisation Castors					WICKE Roulettes stabilisatrices				
	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident										Verwendung Application Application
	Bereifung Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	172512	125x60	110x135	80x105	11	166,5	35-2	-	-	450	Linde
	Vulkollan® 92 Shore A										
	166633	140x54	120x120	100x100	M12	229	30	-	-	510	Jungheinrich
	Topthane® 92 Shore A										
	168315	140x60	-	-	-	199	35	-	28x110	700	Linde
	Vulkollan® 92 Shore A										
	145300	150x48	-	-	-	218	40	-	49x85	670	Linde
	Vulkollan® 92 Shore A										
	151482	150x50	110x135	80x105	M10	200	40	-	-	550	Jungheinrich (Steinbock)
	Topthane® 92 Shore A										
	160925	150x60	-	-	-	220	30	-	87,5x80	640	Crown
	Vulkollan® 92 Shore A										
	141214	180x65	160x200	130x170	13	245	40	-	-	1000	Genkinger Wagner Linde
	Vulkollan® 92 Shore A										
	146352	200x50	160x200	130x170	13	270	50	-	-	2000	Bader
	Topthane® 92 Shore A										
	158180	200x75	205x255	160x210	17	270	50	-	-	3000	BT
	Vulkollan® 92 Shore A										

WICKE
Antriebsräder

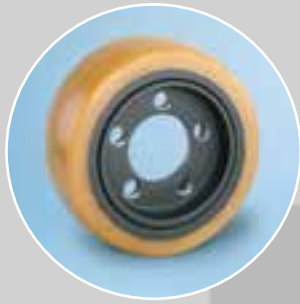
WICKE
Drive Wheels

WICKE
Roues motrices

Vulkollan®

Topthane®

















WICKE-ELASTIC®



WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices	
	Teile Nr. <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i> Bereifung <i>Type of tyre</i> <i>Bandages</i>	      	Verwendung <i>Application</i> <i>Application</i>
	mm mm mm mm mm mm kg		
	152183 Vulkollan® 92 Shore A	200 75 M10 10,5 4 52 1100	Jungheinrich MIC
	152184 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	200 75 M10 10,5 4 52 350	Jungheinrich MIC Manusur
	174395 Topthane® 92 Shore A	200 80,5 36 36 – – 1300	Still-Wagner
	158762 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	200 80,5 36 36 – – 300	Still-Wagner
	138642 Vulkollan® 92 Shore A	200 85 50 10,5 4 72 1300	Jungheinrich
	173473 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	200 85 50 10,5 4 72 440	Jungheinrich
	152631 Topthane® 75 Shore A	215 70 60 11 5 92 975	BT
	156385 Vulkollan® 92 Shore A	215 70 60 11 5 92 1300	BT
	165963 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	215 70 60 11 5 92 630	BT

WICKE Antriebsräder		WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices						
	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung application application
	151616 Topthane® 92 Shore A	220	70	30	10,5	4	60	1500	Hyster/Yale
	161100 Topthane® 75 Shore A	230	70	45	14	5	70	1000	MIC, Jungheinrich
	164010 Topthane® 75 Shore A	230	70	45	13	5	70	1000	Lafis
	151048 Topthane® 92 Shore A	230	70	45	14	5	70	1300	Jungheinrich
	164949 Topthane® 92 Shore A	230	70	45	14	5	70	1300	Jungheinrich (Steinbock)
	154420 Vulkollan® 92 Shore A	230	70	45	14	5	70	1300	Jungheinrich
	173474 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	230	70	45	14	5	70	315	Jungheinrich
	176407 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	230	70	45	13	5	70	315	Lafis
	160071 Topthane® 75 Shore A	230	75	80	14	6	112	1200	Stöcklin

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices							
	Teile Nr. <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i> Bereifung <i>Type of tyre</i> <i>Bandages</i>	 mm	 mm	 ∅ mm	 ∅ mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung <i>Application</i> <i>Application</i>
	145707 Topthane® 92 Shore A	230	75	80	14	6	112	1400	Hyster/Yale
	137741 Vulkollan® 92 Shore A	230	75	45	13	5	70	1500	Still-Wagner
	176130 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	230	75	45	13	5	70	600	Still-Wagner
	181189 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	230	75	45	13	5	70	600	Still-Wagner
	160395 Topthane® 75 Shore A	230	80	65	14	4	95	1150	Jungheinrich (Steinbock)
	142602 Vulkollan® 92 Shore A	230	82	45	14	5	70	1500	Jungheinrich
	157132 Vulkollan® 92 Shore A	230	82	45	14	5	70	1500	Jungheinrich
	139724 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	230	82	45	14	5	70	530	Jungheinrich
	162525 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	230	85	80	14	6	112	700	Hyster/Yale

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices							Verwendung Application Application
Teile Nr. Ident-No. No. d'ident									
Bereifung Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Verwendung Application Application
	173002	230	90	65	13	4	95	1250	Linde
Tophane® 75 Shore A									
	173003	230	90	45	13	5	70	1300	Linde
Tophane® 75 Shore A									
	139675	230	90	65	13	4	95	1650	Linde
Vulkollan® 92 Shore A									
	142884	230	90	30	13	6	65	1650	Linde
Vulkollan® 92 Shore A									
	153216	230	90	45	13	5	70	1700	Linde
Vulkollan® 92 Shore A									
	139674	230	90	65	13	4	95	750	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	143350	230	90	30	13	6	65	500	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	144366	230	90	65	13	4	95	750	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	153217	230	90	45	13	5	70	750	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices							
Teile Nr. Ident-No. No. d'ident									Verwendung Application Application
Bereifung Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
	165616	230	90	45	13	5	70	750	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	168208	230	90	45	13	5	70	750	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	151881	233	85	50	12,5	4	80	1600	Jungheinrich Still-Wagner
Topthane® 92 Shore A									
	153020	233	85	45	12,5	5	70	1550	MIC Jungheinrich
Topthane® 92 Shore A									
	139540	233	85	50	12,5	4	80	1600	Rocla/MCFE Jungheinrich MIC
Vulkollan® 92 Shore A									
	141440	233	85	50	12,5	4	80	700	Jungheinrich MIC Rocla/MCFE
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	151990	235	75	80	14	6	112	1100	Hyster/Yale
Topthane® 75 Shore A									
	148791	245	100	30	10,5	6	62	1900	Hyster/Yale
Topthane® 92 Shore A									
	168483	250	75	80	16	5	112	1450	BT
Vulkollan® 92 Shore A									

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels				WICKE Roues motrices				
Teile Nr. Ident-No. No. d'ident Bereifung Type of tyre Bandages								Verwendung Application Application	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
 110132 Vulkollan® 92 Shore A	250	80	80	18,5	5	112	1600	Still-Wagner Linde	
 149797 Vulkollan® 92 Shore A	250	80	88	18,5	5	120	1650	Pimespo Linde	
 154005 Vulkollan® 92 Shore A	250	82	80	18,5	5	112	1700	Atlet	
 151450 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	250	82	50	12,5	4	80	700	Linde Pimespo	
 158281 Vulkollan® 92 Shore A	250	100	80	18,5	5	112	2100	Still-Wagner	
 165047 Vulkollan® 92 Shore A	250	100	80	16	5	112	1900	Rocla/MCFE	
 150940 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	250	100	30	12,5	6	95	460	Hyster/Yale	
 113019 Vulkollan® 92 Shore A	250	105	80	18,5	5	112	2100	Linde Still-Wagner	
 103109 WICKE-ELASTIC® 73 Shore A	250	105	80	18,5	5	112	850	Linde Still-Wagner	

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices							Verwendung Application Application
Teile Nr. Ident-No. No. d'ident								Verwendung Application Application	
Bereifung Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Verwendung Application Application	
	155900	254	82	80	18,5	5	112	1450	Stöcklin
Tophane® 92 Shore A									
	138686	254	82	80	18,5	5	112	1950	Stöcklin
Vulkollan® 92 Shore A									
	148259	254	100	80	18,5	5	112	2100	Ormig Genkinger
Vulkollan® 92 Shore A									
	151050	254	100	80	18,5	5	112	2400	Linde
Vulkollan® 92 Shore A									
	163379	254	102	80	18	5	112	2010	Linde
Vulkollan® 92 Shore A									
	165106	254	102	80	18	5	112	800	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	169180	254	102	80	18	5	112	800	Linde
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	173475	260	80	173	9	6	188	260	Jungheinrich
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	127183	270	100	173	9	6	188	2275	Jungheinrich
Vulkollan® 92 Shore A									

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices							Verwendung Application Application
Teile Nr. Ident-No. No. d'ident									Verwendung Application Application
Bereifung Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Verwendung Application Application
	150138	270	105	173	9	6	188	680	Jungheinrich
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	147088	300	100	80	18,5	5	112	2200	Still-Wagner
Vulkollan® 92 Shore A									
	153839	300	100	230	-	-	-	2500	BT
Vulkollan® 92 Shore A									
	153833	300	100	230	-	-	-	890	BT
WICKE-ELASTIC® 73 Shore A									
	169822	300	100	80	18,5	5	112	2160	Still-Wagner
Vulkollan® 92 Shore A									
	162776	300	130	80	18,5	5	112	3100	Still-Wagner
Vulkollan® 92 Shore A									
	152449	310	105	80	16	5	112	2600	BT
Vulkollan® 92 Shore A									
	152565	310	105	80	18,5	5	112	2600	Jungheinrich (Steinbock)
Vulkollan® 92 Shore A									
	166402	310	120	80	16	7	112	3000	BT
Vulkollan® 92 Shore A									

WICKE Antriebsräder	WICKE Drive Wheels	WICKE Roues motrices								
	Teile Nr. <i>Ident-No.</i> <i>No. d'ident</i>									Verwendung <i>Application</i> <i>Application</i>
Bereifung <i>Type of tyre</i> <i>Bandages</i>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	153047	313	125	80	18,5	5	112	3100		ICEM Linde
	176575	313	125	80	18,5	5	112	3050		Still-Wagner
	143107	330	135	80	14,5	7	112	3300		Jungheinrich Pimespo Linde Still-Wagner
	156268	343	114	80	18,5	7	112	3500		Jungheinrich MIC
	190071	343	135	80	15,5	7	112	3600		Linde
	176334	343	136	80	18,5	7	112	1000		Jungheinrich (Steinbock)
	156262	343	140	80	18,5	7	112	3750		Jungheinrich Crown
	179648	343	140	80	14,5	7	112	3750		Hyster/Yale
	163816	350	127	80	16	7	112	3600		BT

WICKE
Lasträder

WICKE
Load wheels




WICKE
Roues porteuses

Vulkollan®



WICKE Lasträder	WICKE Load wheels					WICKE Roues porteuses				
	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung Application Application
	151177 Vulkollan® 92 Shore A	125	150	25	–	150	144	–	1600	Jungheinrich
	187376 Vulkollan® 92 Shore A	150	130	25	–	130	136	–	2000	Jungheinrich
	136302 Vulkollan® 92 Shore A	230	98	–	62/82x17	69,5	–	160	1950	Linde Still-Wagner
	176147 Vulkollan® 92 Shore A	250	100	–	80x28	100	–	–	2450	Hyster/Yale
	140038 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	–	68x17	62	–	200	2300	Linde Hyster/Yale
	143370 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	–	75x26,75	104,5	–	–	2250	Jungheinrich Still-Wagner
	170451 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	40	–	65	42	180	2790	Jungheinrich
	173712 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	–	72x21,6 68x24,6	74	–	200	2430	Crown Jungheinrich
	170032 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	–	–	65	–	180	2790	Jungheinrich

WICKE Lasträder	WICKE Load wheels					WICKE Roues porteuses				
	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung Application Application
	176146 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	-	80x28	100	-	-	2150	Hyster/Yale
	176551 Vulkollan® 92 Shore A	285	100	-	75/80	-	-	200	2350	Pimespo
	158041 Vulkollan® 92 Shore A	300	100	40	-	79	117	200	2400	Jungheinrich
	168050 Vulkollan® 92 Shore A	310	102	-	80x24/30	-	-	200	2500	Still-Wagner
	168051 Vulkollan® 92 Shore A	310	102	-	80x24	104	-	-	2300	Still-Wagner
	168336 Vulkollan® 92 Shore A	310	102	40/55	-	63	57	200	2550	Still-Wagner
	169666 Vulkollan® 92 Shore A	330	100	-	72x19 68x24,6	74,8	-	229	2650	Crown
	173635 Vulkollan® 92 Shore A	330	100	-	72x21,65 68x24,6	74	-	200	2650	Crown
	170037 Vulkollan® 92 Shore A	343	108	40	-	62	42	180	3310	Jungheinrich

WICKE Lasträder	WICKE Load wheels							WICKE Roues porteuses			
	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Verwendung Application Application	
	176930 Vulkollan® 92 Shore A	343	140	35	-	140	-	-	4450	Linde-Magaziner	
	170039 Vulkollan® 92 Shore A	343	146	40	-	56	-	180	4170	Jungheinrich	
	150588 Vulkollan® 92 Shore A	350	100	-	80/68	65	-	200	3500	Hyster/Yale	
	176150 Vulkollan® 92 Shore A	350	100	-	80x29,5/21,5	-	-	200	3100	Hyster/Yale	
	153465 Vulkollan® 92 Shore A	350	127	-	68/80	70	-	200	4100	Hyster/Yale	
	176151 Vulkollan® 92 Shore A	350	127	-	80x29,5/29	67,5	-	200	4000	Hyster/Yale	
	160321 Vulkollan® 92 Shore A	350	140	-	80/95	-	-	200	3900	Hyster/Yale	
	180726 Vulkollan® 92 Shore A	350	140	-	75/80	105	-	200	4000	Pimespo	
	185986 Vulkollan® 92 Shore A	350	140	-	80/95	78	-	245	4500	Pimespo	

WICKE
ELASTIC-Vollgummi Bandagen

WICKE
ELASTIC Rubber Tyres

WICKE
Bandages élastiques

WICKE-ELASTIC®



WICKE
ELASTIC-Vollgummi Bandagen

WICKE
ELASTIC Rubber Tyres

WICKE
Bandages élastiques



Der Elastic-Belag ist durch einen chemischen Haftvermittler fest mit dem Stahlband verbunden. Stahlbandagen werden auf Guß- oder Stahlkerne aufgepresst, Felgentoleranz nach DIN 7845.

Optionen:

- konischer Reifenfuß
- Kerbverzahnung

The Elastic tyre is firmly bonded to the steel band with chemical adhesives.

Steel band tyres are pressed on cast iron or steel centres, rim tolerances following to DIN 7845.

Options:

- conical tyre
- tooth system

Le Elastic est fermement lié à la frette acier au moyen d'adhésifs chimiques.

Les bandages sur frette acier sont pressés sur les jantes en fonte ou en acier avec les tolérances suivant DIN 7845.

Options:

- bandage conique
- intérieur denté

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	Artikelbezeichn. Code-No. Référence-No.	Reifenfuß inter. Service Type talon du bandage	Reifenqualität Tyre quality qualité du bandage	—	—	—	—	—	—
					mm	x	mm	—	mm	kg
000078	WICKE-ELASTIC®	125/ 50-75	Z DG FL	L	125	x	50	—	75	225
000079	WICKE-ELASTIC®	150/ 50-100	Z DG FL	L	150	x	50	—	100	250
000082	WICKE-ELASTIC®	160/ 50-100	Z DG FL	L	160	x	50	—	100	300
004735	WICKE-ELASTIC®	200/ 50-140	Z ST FL	A	200	x	50	—	140	350
004650	WICKE-ELASTIC®	200/ 75-100	Z ST FL	A	200	x	75	—	100	500
142771	WICKE-ELASTIC®	230/ 50-170	Z ST FL	A	230	x	50	—	170	400
001847	WICKE-ELASTIC®	250/ 60-170	Z ST FL	A	250	x	60	—	170	450
004062	WICKE-ELASTIC®	250/ 60-190	Z DG FL	A	250	x	60	—	190	525
001186	WICKE-ELASTIC®	250/ 80-170	Z ST FL	A	250	x	80	—	170	675
001687	WICKE-ELASTIC®	250/ 105-170	Z ST FL	A	250	x	105	—	170	845
005521	WICKE-ELASTIC®	250/ 130-140	Z ST FL	A	250	x	130	—	140	975
001688	WICKE-ELASTIC®	285/ 75-220	Z ST FL	A	285	x	75	—	220	725
000413	WICKE-ELASTIC®	300/ 75-220	Z DG FL	L	300	x	75	—	220	750
138892	WICKE-ELASTIC®	300/ 75-240	Z ST FL	A	300	x	75	—	240	750
005379	WICKE-ELASTIC®	300/ 85-170	Z ST FL	A	300	x	85	—	170	800
005853	WICKE-ELASTIC®	300/ 100-203	Z ST FL	A	300	x	100	—	203	975
153833	WICKE-ELASTIC®	300/ 100-230	Z ST FL	A	300	x	100	—	230	890
005426	WICKE-ELASTIC®	360/ 60-270	Z ST FL	A	360	x	60	—	270	750
005546	WICKE-ELASTIC®	360/ 75-270	Z ST FL	A	360	x	75	—	270	950
000423	WICKE-ELASTIC®	400/ 75-305	Z DG FL	L	400	x	75	—	305	1000
148336	WICKE-ELASTIC®	425/ 150-305	Z ST FL	A	425	x	150	—	305	1800
001677	WICKE-ELASTIC®	550/ 160-410	Z ST FL	A	550	x	160	—	410	2250

L = Laufradqualität
A = Antriebsqualität
Z DG FL = Zylindrisch/Drahtgewebe/Flachprofil
Z ST FL = Zylindrisch/Stahlband/Flachprofil

L = running quality
A = drive wheel quality
Z DG FL = cylindrical/wire mesh/flat profile
Z ST FL = cylindrical/steel band/flat profile

L = qualité roues directrices et libres
A = qualité roues porteuses et motrices
Z DG FL = cylindrique/tresse métallique/profil lisse
Z ST FL = cylindrique/frette acier/profil lisse

WICKE
Vulkollan®-Bandagen

WICKE
Vulkollan® Tyres

WICKE
Bandages Vulkollan®

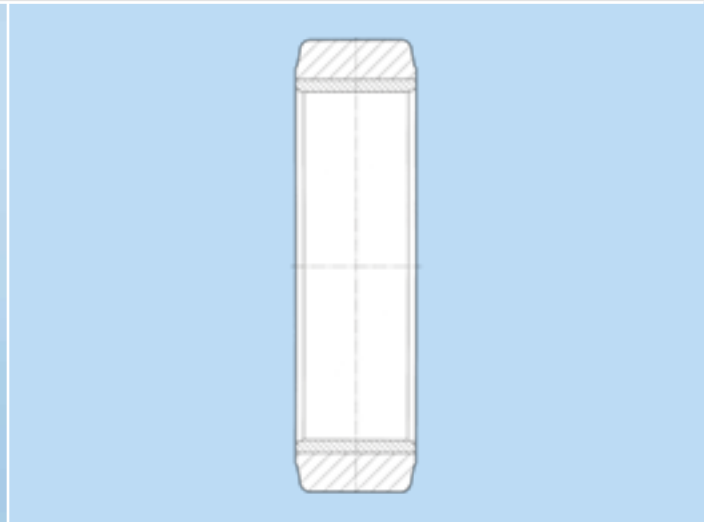
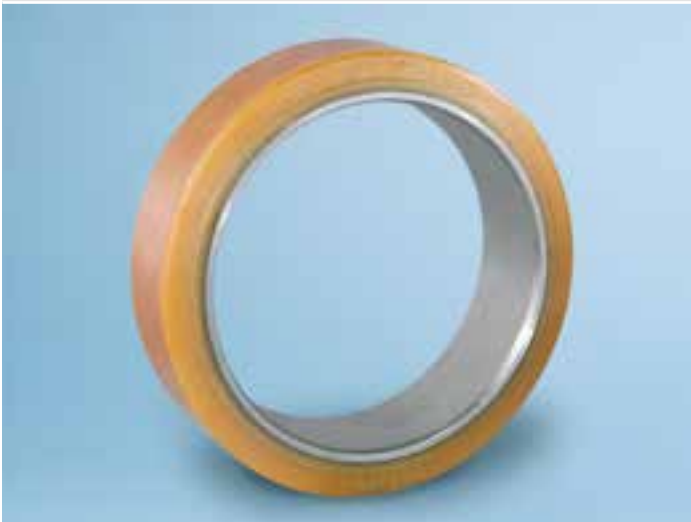
Vulkollan®



WICKE Vulkollan®-Bandagen

WICKE Vulkollan® Tyres

WICKE Bandages Vulkollan®



Der Vulkollan®-Belag ist durch einen chemischen Haftvermittler fest mit dem Stahlband verbunden. Stahlbandagen werden auf Guß- oder Stahlkerne aufgepresst, Felgentoleranz nach DIN 7845

Optionen:

- konischer Reifenfuß
- Korbverzahnung

The Vulkollan® tyre is firmly bonded to the steel band with chemical adhesives. Steel band tyres are pressed on cast iron or steel centres, rim tolerances following to DIN 7845


Options:

- conical tyre
- tooth system

Le Vulkollan® est fermement lié à la frette acier au moyen d'adhésifs chimiques. Les bandages sur frette acier sont pressés sur les jantes en fonte ou en acier avec les tolérances suivant DIN 7845.

Options:

- bandage conique
- intérieur denté

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	Artikelbezeichn. Code-No. Référence-No.	— — mm	— — mm	— — mm	 kg
110773	Vulkollan® 92 Shore A	VU 125/ 40-75 Z ST FL	125	x	40 – 75	430
110774	Vulkollan® 92 Shore A	VU 125/ 50-75 Z ST FL	125	x	50 – 75	520
001820	Vulkollan® 92 Shore A	VU 150/ 50-100 Z ST FL	150	x	50 – 100	650
174450	Vulkollan® 92 Shore A	VU 150/ 75-80 Z ST FL	150	x	75 – 80	900
001706	Vulkollan® 92 Shore A	VU 150/ 75-100 Z ST FL	150	x	75 – 100	950
001705	Vulkollan® 92 Shore A	VU 150/130-100 Z ST FL	150	x	130 – 100	1700
110831	Vulkollan® 92 Shore A	VU 160/ 50-100 Z ST FL	160	x	50 – 100	660
000050	Vulkollan® 92 Shore A	VU 180/ 50-120 Z ST FL	180	x	50 – 120	750
110782	Vulkollan® 92 Shore A	VU 180/ 75-120 Z ST FL	180	x	75 – 120	1100
110780	Vulkollan® 92 Shore A	VU 180/100-105 Z ST FL	180	x	100 – 105	1400
110785	Vulkollan® 92 Shore A	VU 200/ 50-140 Z ST FL	200	x	50 – 140	800
000774	Vulkollan® 92 Shore A	VU 200/ 75-100 Z ST FL	200	x	75 – 100	1040
114452	Vulkollan® 92 Shore A	VU 200/ 80-120 Z ST FL	200	x	80 – 120	1250
110784	Vulkollan® 92 Shore A	VU 200/105-120 Z ST FL	200	x	105 – 120	1600
149536	Vulkollan® 92 Shore A	VU 230/100-140 Z ST FL	230	x	100 – 140	1750
110799	Vulkollan® 92 Shore A	VU 250/ 50-190 Z ST FL	250	x	50 – 190	1000
110801	Vulkollan® 92 Shore A	VU 250/ 60-190 Z ST FL	250	x	60 – 190	1250
000051	Vulkollan® 92 Shore A	VU 250/ 80-170 Z ST FL	250	x	80 – 70	1600
176897	Vulkollan® 92 Shore A	VU 250/100-170 Z ST FL	250	x	100 – 170	1950
004107	Vulkollan® 92 Shore A	VU 250/105-170 Z ST FL	250	x	105 – 170	2000
132472	Vulkollan® 92 Shore A	VU 250/130-140 Z ST FL	250	x	130 – 140	2300
131044	Vulkollan® 92 Shore A	VU 265/ 85-190 Z ST FL	265	x	85 – 190	1900

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:

- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge:
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres:
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

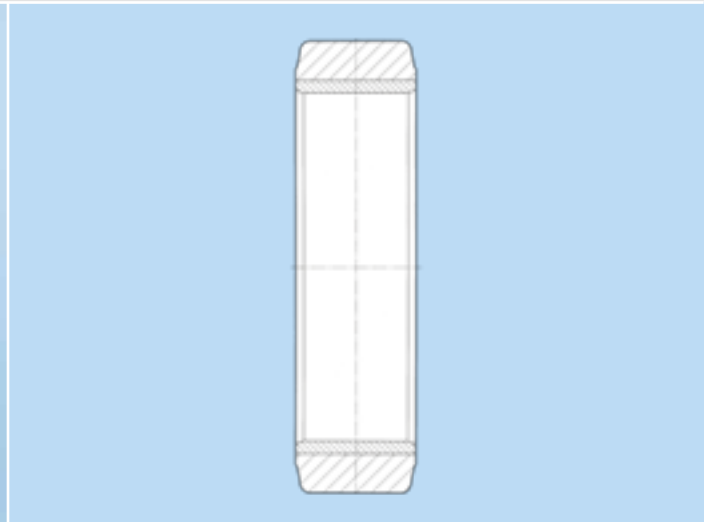
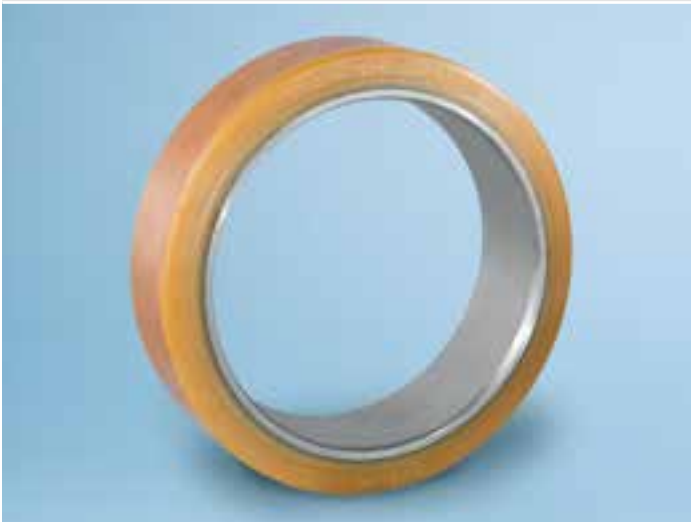
Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage:
- Tophane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

WICKE Vulkollan®-Bandagen

WICKE Vulkollan® Tyres

WICKE Bandages Vulkollan®



Der Vulkollan®-Belag ist durch einen chemischen Haftvermittler fest mit dem Stahlband verbunden. Stahlbandagen werden auf Guß- oder Stahlkerne aufgepresst, Felgentoleranz nach DIN 7845

Optionen:

- konischer Reifenfuß
- Korbverzahnung

The Vulkollan® tyre is firmly bonded to the steel band with chemical adhesives. Steel band tyres are pressed on cast iron or steel centres, rim tolerances following to DIN 7845

Options:

- conical tyre
- tooth system

Le Vulkollan® est fermement lié à la frette acier au moyen d'adhésifs chimiques. Les bandages sur frette acier sont pressés sur les jantes en fonte ou en acier avec les tolérances suivant DIN 7845.

Options:

- bandage conique
- intérieur denté

Teile Nr. Identity-No. No. d'identif.	Reifenmaterial Tyre material Type de bandage	Artikelbezeichn. Code-No. Référence-No.	— — mm	— — mm	— — mm	— — mm	— — mm	— — kg
000754	Vulkollan® 92 Shore A	VU 285/ 75-220 Z ST FL	285	x	75	—	220	1800
121646	Vulkollan® 92 Shore A	VU 285/100-200 Z ST FL	285	x	100	—	200	2200
140245	Vulkollan® 92 Shore A	VU 285/100-220 Z ST FL	285	x	100	—	220	2370
141436	Vulkollan® 92 Shore A	VU 285/100-228 Z ST FL	285	x	100	—	228	2400
110800	Vulkollan® 92 Shore A	VU 290/105-185 Z ST FL	290	x	105	—	185	2150
110803	Vulkollan® 92 Shore A	VU 300/ 90-203 Z ST FL	300	x	90	—	203	2000
001524	Vulkollan® 92 Shore A	VU 310/120-203 Z ST FL	310	x	120	—	203	2600
162565	Vulkollan® 92 Shore A	VU 310/120-220 Z ST FL	310	x	120	—	220	2870
173200	Vulkollan® 92 Shore A	VU 315/ 85-247 Z ST FL	315	x	85	—	247	2200
110806	Vulkollan® 92 Shore A	VU 343/114-225 Z ST FL	343	x	114	—	225	2730
110810	Vulkollan® 92 Shore A	VU 343/114-245 Z ST FL	343	x	114	—	245	3000
150188	Vulkollan® 92 Shore A	VU 343/140-245 Z ST FL	343	x	140	—	245	3600
160113	Vulkollan® 92 Shore A	VU 343/140-270 Z ST FL	343	x	140	—	270	3900
149755	Vulkollan® 92 Shore A	VU 345/140-270 Z ST FL	345	x	140	—	270	3940
154745	Vulkollan® 92 Shore A	VU 350/ 90-280 Z ST FL	305	x	90	—	280	2570
141735	Vulkollan® 92 Shore A	VU 350/100-280 Z ST FL	350	x	100	—	280	2850
110812	Vulkollan® 92 Shore A	VU 350/110-270 Z ST FL	350	x	110	—	270	3100
153466	Vulkollan® 92 Shore A	VU 350/127-270 Z ST FL	350	x	127	—	270	3500
175696	Vulkollan® 92 Shore A	VU 350/140-270 Z ST FL	350	x	140	—	270	4500
004076	Vulkollan® 92 Shore A	VU 405/130-305 Z ST FL	405	x	130	—	305	3900
109325	Vulkollan® 92 Shore A	VU 405/145-290 Z ST FL	405	x	145	—	290	4150
163460	Vulkollan® 92 Shore A	VU 405/180-305 Z ST FL	405	x	180	—	305	5440

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage:

- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge:
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres:
- Tophane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage:
- Tophane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Bitte beachten Sie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Konditionen gelten für alle Lieferungen von Wicke GmbH + Co. KG, Wicke Castors Co. LTD., Wicke CZ S.R.O., Wicke UK Ltd., Wicke BeNeLux B.V., Wicke France S.A.R.L, Wicke KFT und sind auf unserer Web Site www.wicke.com nachzulesen.

Der Lieferer behält sich das Eigentum an der Ware vor, bis sämtliche Forderungen des Lieferers gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind.

Please take note of our general conditions of sales and deliveries. These conditions are identical and valid for sales and deliveries from Wicke GmbH + Co. KG, Wicke Castors Co. LTD., Wicke CZ S.R.O., Wicke UK Ltd., Wicke BeNeLux B.V., Wicke France S.A.R.L, Wicke KFT and are also implemented on our web site www.wicke.com

The property in the goods shall only pass when full payment for all outstanding amounts and future debt-amounts has been received for all goods supplied and until property shall have passed, the Company (Seller) shall in the event that the Customer/Purchaser shall either default in making payment upon the due date or shall enter into receivership or liquidation be entitled to enter the property of the Customer/Purchaser in order to recover possession of the goods.

Merci de prendre note de nos conditions générales de vente et de livraison. Ces conditions sont également applicables à des livraisons provenant de Wicke GmbH + Co. KG, Wicke Castors Co. LTD., Wicke CZ S.R.O., Wicke UK Ltd., Wicke BeNeLux B.V., Wicke France S.A.R.L, Wicke KFT et sont consultables sur notre site internet www.wicke.com

Le fournisseur est propriétaire de la marchandise jusqu'au paiement complet des sommes dues. A défaut de paiement le fournisseur se réserve le droit d'exiger le retour des marchandises qui lui appartiennent.

Alle Maße in diesem Katalog können aus technischen Gründen ohne Vorankündigung geändert werden.

All the measurements in this catalogue are subject to variation for technical reasons without forewarning.

Toutes les mesures de ce catalogue peuvent être changées pour exigences techniques sans aucun préavis.



Wicke GmbH + Co. KG

Elberfelder Str. 109
45549 Sprockhövel
Deutschland

Wicke

www.wicke.com

