

Wicke

www.wicke.com



Räder & Rollen • Castors & Wheels • Roues & Roulettes

Flurförderfahrzeuge

Fork trucks

Chariots éléveurs



EDITION W-08

Supply chain weltweit



Supply chain worldwide



Supply chain mondial



Wicke agiert als weltweit führender Hersteller von industriellen Rädern und Rollen als wesentlicher Bestandteil der Lieferketten unserer anspruchsvollen Großkunden. Dazu nutzen wir gewinnbringend unsere weltweit operierenden Vertriebs-, Service- und Logistikstrukturen, ebenso wie komplexe IT-Strukturen. Hiermit können wir die hohen Prozessanforderungen von unseren Kunden erfolgreich bedienen.

Wicke is operating as a leading manufacturer of industrial wheels and castors which is an essential part from the supply chain of our demanding clients. To achieve this service we are using our world wide operating sales, service and logistic structures as well as our complex IT structures. Due to this situation, we are able to fulfil the specific requirements of our customers.

Wicke est l'un des leaders dans la production de roues et roulettes industrielles. Pour répondre à la demande de nos clients nous utilisons nos réseaux mondiaux de vente, de logistique ainsi que nos structures IT. Grâce à cela nous pouvons répondre efficacement aux demandes particulières de nos clients.



**Räder & Rollen
für Flurförderfahrzeuge**

*Castor & Wheels
for Fork Trucks*

*Roues & Roulettes
pour Chariots Élévateurs*

Inhalt

Index

Index

**Allgemeine
Informationen**

*General
information*

*Informations
générales*

Seite/Page
4 – 22

Gabelrollen



Pallet Rollers

*Galets de
transpalettes*

Seite/Page
23– 28

**Handhubwagen-
Lenkräder**



*Hand Pallet-Truck
Steering Wheels*

*Roues
pour transpalettes*

Seite/Page
29 – 30

**Räder für
Stützlenkrollen**



*Wheels
for stabilisation castors*

*Roues
pour stabilisatrices*

Seite/Page
31 – 34

Stützlenkrollen



Stabilisation castors

*Roulettes
stabilisatrice*

Seite/Page
35 – 38

Antriebsräder



Drive Wheels

Roues motrices

Seite/Page
39 – 48

Lasträder



Load Wheels

Roues porteuses

Seite/Page
49 – 52

**Elastic-Vollgummi
Bandagen**



Elastic Rubber Tyres

Bandages élastiques

Seite/Page
53 – 54

**Vulkollan®-
Bandagen**



Vulkollan®-Tyres

Bandages Vulkollan®

Seite/Page
55 – 57

**Ihr Spezialist für
Räder und Rollen**

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.

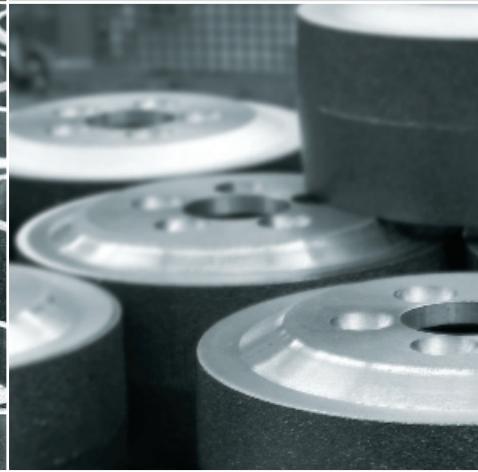
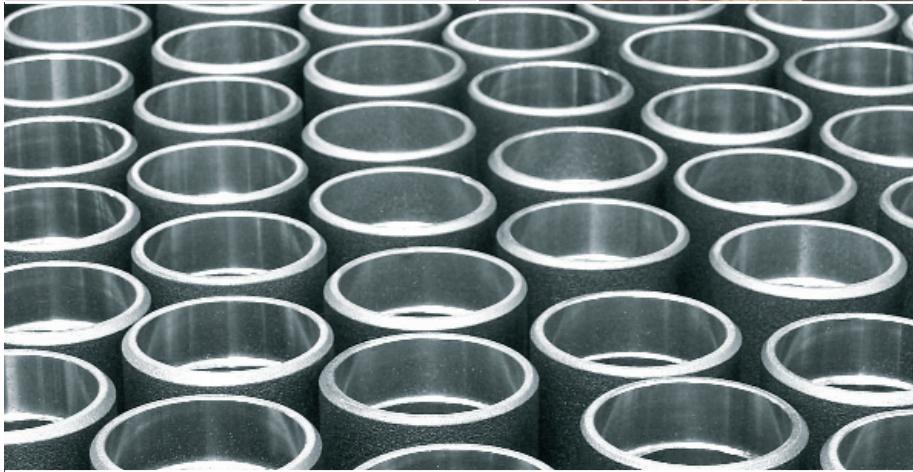
**Your specialist for
wheels and castors**



**Votre Spécialiste pour
roués et roulettes**

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.

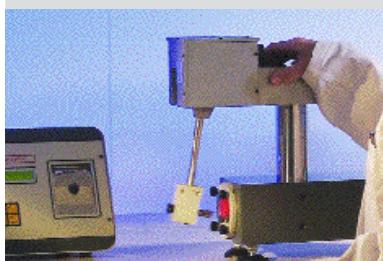
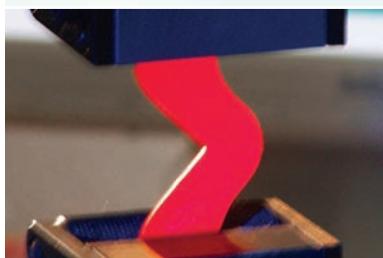


Ihr Spezialist für
Räder und Rollen

Your specialist for
castors and wheels

Votre spécialiste pour
roues et roulettes

pole position



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 Konstruktionsssoftware und einem PC-gestützten Material- und Qualitätsprüfsystem. Im Polyurethansektor arbeiten wir mit selbst entwickelten Hausmarken: Topthane®, SuperTrac®, DynaRoll®, FilaTron®, Conducthane®, Redthane®, Greythane®, and we are also producing tyres with Vulkollan® which is our high quality Polyurethane developed with license in partnership with 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®, 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®. Nous produisons aussi des pneus en Vulkollan® (sous licence Bayer AG®), notre polyuréthane de haute qualité.

VULKOLLAN®

Eine Erfolgsgeschichte

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

VULKOLLAN®

A story of success

VULKOLLAN®

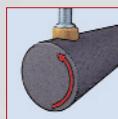
Une histoire à succès

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.



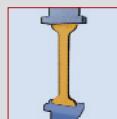
Dynamisch
hoch belastbar
for high
dynamic load
haute
résistance
dynamique



hohe Abrieb-
festigkeit
abrasion-
resistant
haute
résistance
à l'abrasion



hohe Stoß-
elastizität
high impact
elasticity
haute élasticité
aux chocs



hoher Einnreiß-
widerstand
high tear
resistant
haute résis-
tance aux
déchirures



hohe Weiter-
reißfestigkeit
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

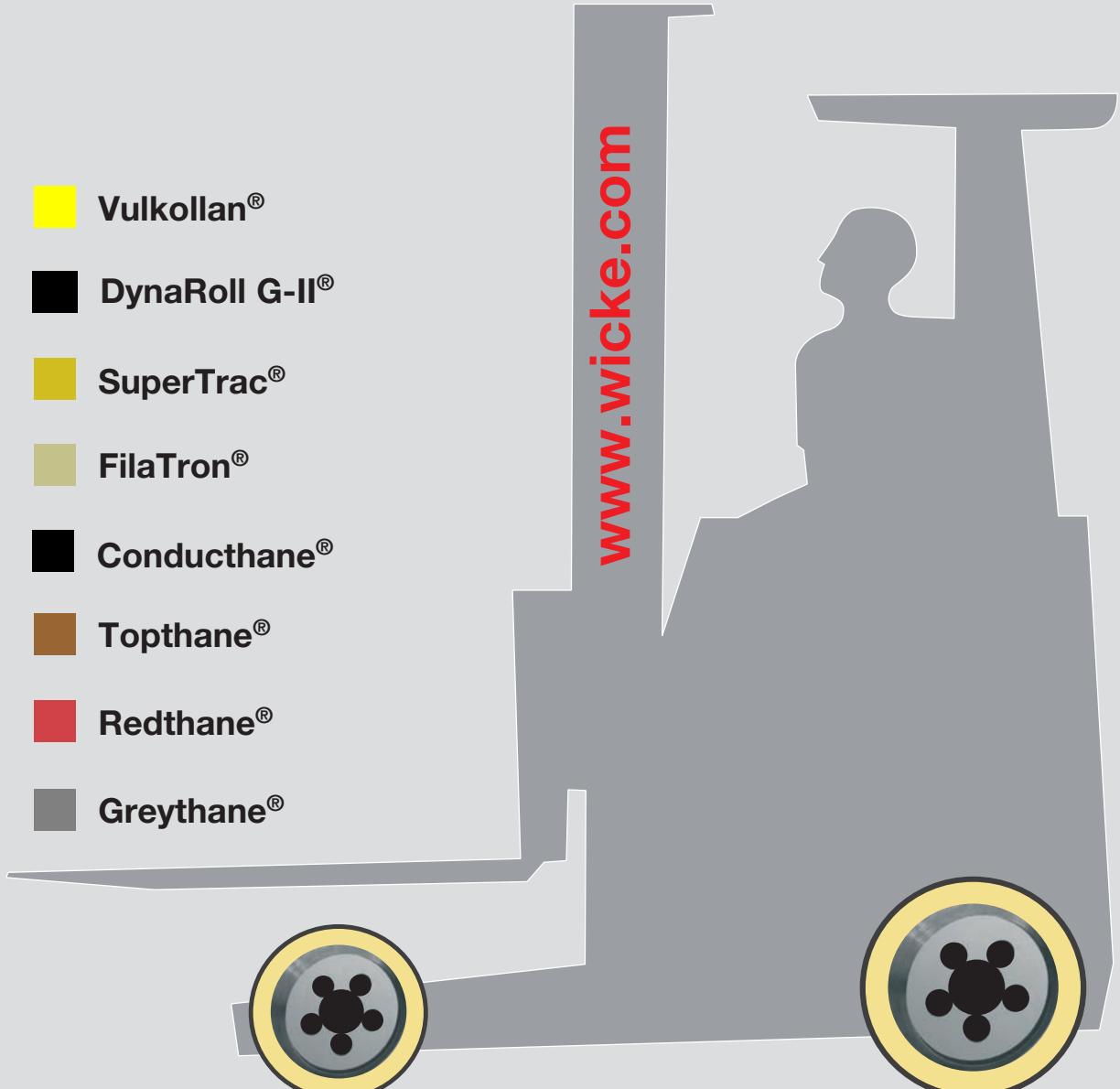
Ihr Spezialist für
Räder und Rollen

Your specialist for
castors and wheels

Votre spécialiste pour
roues et roulettes

-  **Vulkollan®**
-  **DynaRoll G-II®**
-  **SuperTrac®**
-  **FilaTron®**
-  **Conductthane®**
-  **Topthane®**
-  **Redthane®**
-  **Greythane®**

www.wicke.com



Vulkollan®



VULKOLLAN®
DAS HOCHLEISTUNGS-ELASTOMER

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

* 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

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 rugeux	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

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

Laufrad
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 rugeux	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 Laufrad	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

Laufrad
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 rugeux	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 Laufrad	20 km/h	V-Max load wheel	20 km/h	V-Max roue libre	20 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

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

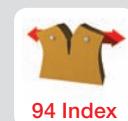
FilaTron® est un développement propre de Wicke du bandage Vulkollan® connu (NDI) basé sur la matière première Desmodur® 15 de Bayer AG® Leverkusen. Les bandages FilaTron® ont une traction avantageuse par le supplément des particules de sable quartz et sont spécialement prévus pour des applications extérieures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



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 rugeux	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 Laufrad	20 km/h	V-Max load wheel	20 km/h	V-Max roue libre	20 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

Conductthane®



Conductthane® 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 $10^4 \Omega$.

Conductthane® 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 $10^4 \Omega$.

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

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

14 km/h

Laufrad
load wheel
roue libre

16 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 rugeux	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 Laufrad	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

* 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.

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)



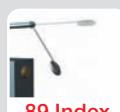
ISO 37

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 rugeux	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

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

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 rugeux	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

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

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.

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

Antriebsrad
drive wheel
roue motrice

10 km/h

Laufrad
load wheel
roue libre

12 km/h



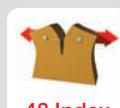
ISO 868

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 rugeux	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

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® -schwarz-



Wicke ELASTIC® -schwarz- ist eine verschleißfeste Gummi-bereifung mit einer Härte von 73 Shore A. Die spezielle Antriebs-qualität bietet hohe Festigkeiten bei geringem Verschleiß und guten Traktionswerten, speziell für angetriebene Einsatz-fälle. Auf Wunsch kann eine Laufradqualität (L) mit geringsten Roll-widerständen 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.

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 rugeux	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-



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 kontaktverfärbend.

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.

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 rugeux	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

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

Application Matrix

Eigenschaften		Shore-Härte (+/-3)	Reißfestigkeit	Weiterreiß- festigkeit	Rückprall- elastizität	Druckverfor- mungsrest 23°	Abrieb
<i>properties</i>		Shore-hardness (+/-3)	high tear resistant	maximes tear restriction	rebound resi- lience	compression set 23°	abrasion resistant
<i>propriétés</i>		dureté shore (+/-3)	résistance au déchirement	résistance à l'expansion déchirures	résistance àu déchirement amorcé	déformation ré- manente après compression constante 23°	résistance à l'abrasion
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
Conducthane®		94	91	98	95	110	88
Tophane®		92	58	111	89	150	88
Greythane®		75	46	48	84	170	44
Redthane®		75	46	48	84	170	44
Wicke ELASTIC® -schwarz-		73	39	36	74	150	38
Wicke ELASTIC® -grau-		73	39	28	74	150	19

Anwendung	application	application	Vulkollan®	DynaRoll®	SuperTrac®	FilaTron®	Conduc- thane®
manuell bewegt	manually moved	manuelle	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
motorisch (AC) betrieben	powered by a (AC) motor	tractée (AC)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kühlhaus	freezers	chambres froides	xx	xxx	x	xx	xx
Rampen	ramps	rampes	xxx	xxx	xx	xx	xx
unebene Böden	uneven grounds	sol rugeux	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
nasse Böden	wet floor	sol glissant	x	x	xxx	xxx	x
lange Distanzen	long distances	distances longues	xxx	xxx	x	xx	xx
hohe Lasten	heavy loads	charges élevées	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Geräusch	noise	bruit	x	xx	x	x	x
360° elektrische Lenkung	360° electric steering	direction électrique 360°	xxx	xxx	xx	xx	xx
niedriger Rollwiderstand	low rolling resistance	faible résistance	xx	xxx	xx	xx	xx
nicht kreidend	non marking	non marquant	xxx	xxx	x	xxx	x
hydrolyse-beständig	resistance hydrolyse	résistance hydrolyse	x	xxx	x	x	x
elektrische Leitfähigkeit < 10 ⁴ Ω	conductive < 10 ⁴ Ω	conductrice < 10 ⁴ Ω	-	-	-	-	xxx
V-Max Antriebsrad	V-Max drive wheel	V-Max roue motrice	25 km/h	30 km/h	16 km/h	16 km/h	14 km/h
V-Max Laufrad	V-Max load wheel	V-Max roue libre	30 km/h	40 km/h	20 km/h	20 km/h	16 km/h

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

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

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.

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.

Höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage möglich.
 Higher speeds are possible on demand.
 Vitesses plus grandes sont possibles sur demande.

Alle Angaben beziehen sich nur auf interne Transporte.
 All data are based on applications for internal transports.
 Toutes informations sont basées sur transports „in door“.

Application Matrix

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

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

Chemical Resistances

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 vorgesehnen 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.

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

Chemical Resistances

Chemischer Stoff	chemical material	matière chemique	Konz. % conc. % conc. %	Gummi rubber caoutchouc	Polyurethane PU / VU
Abwässer	effluents	effluents		-	BB
Aceton	acetone	cétone		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 diméthyle		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 hydroxide	potasse	10	BB	B
Kaliumhydroxid	potassium hydroxide	potasse		-	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	hydrochloric 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

WICKE
Radbeläge

WICKE
Type of Tyres

WICKE
Type de bandages



WICKE ELASTIC® 65 - 73 Shore A



WICKE ELASTIC® 65 - 73 Shore A



Wicke Redthane® 75 Shore A



Wicke Tophane® 92 Shore A



Vulkollan® 92 Shore A



DynaRoll® 95 Shore A



FilaTron® 92 Shore A



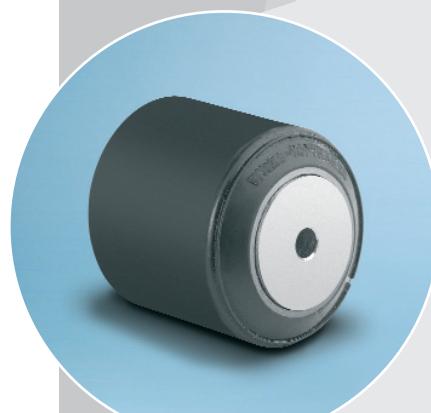
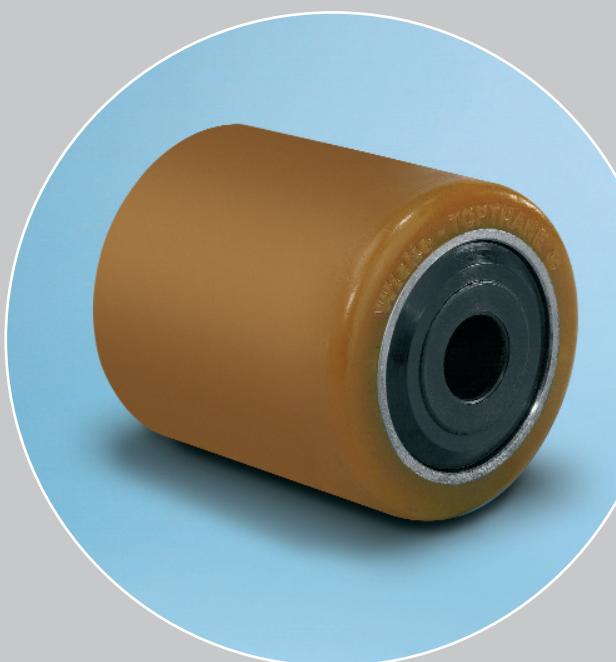
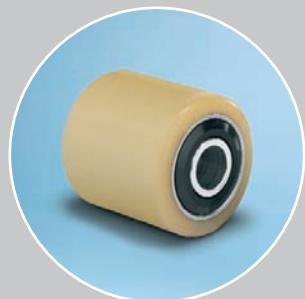
SuperTrac® 92 Shore A

WICKE
Gabelrollen

WICKE
Pallet Rollers

WICKE
Galets de transpalettes

Vulkollan® Tophane® DynaRoll® Polyamid

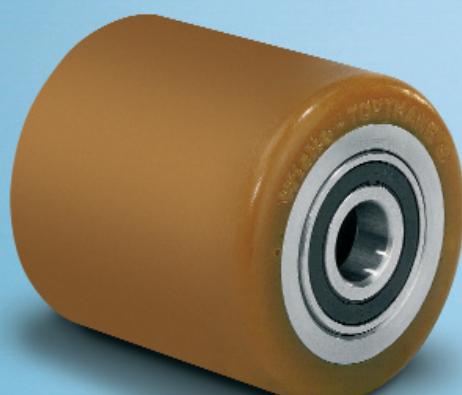


WICKE
Gabelrollen

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	D mm	mm	mm	d 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


Tophane® 92 Shore A

 Dichtung Typ 2
 type of sealing 2
 type de joint 2


Vulkollan® 92 Shore A

 Dichtung Typ 1
 type of sealing 1
 type de joint 1

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	D mm	mm	mm	d 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	Tophane® 92 Shore A	82	75	75	20	-	570	Bader
127870	Polyamid	82	78	82	20	-	650	FABA
155377	Tophane® 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	Tophane® 92 Shore A	82	89	82	20	-	750	Stöcklin
152412	Vulkollan® 92 Shore A	82	89	82	20	-	750	Stöcklin
160674	Tophane® 92 Shore A	82	90	90	20	-	675	Bader
136852	Polyamid	82	91	96	20	-	750	Kahl
114843	Tophane® 92 Shore A	82	91	96	20	-	680	Linde
143470	Tophane® 92 Shore A	82	91	96	20	-	690	Linde
170607	Tophane® 92 Shore A	82	98	98	20	-	730	Jungheinrich
121872	Polyamid	82	98	104	20	-	800	FABA
155321	Tophane® 92 Shore A	82	100	100	20	-	750	BT
158299	Tophane® 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 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


Vulkollan® 92 Shore A

Dichtung Typ 1
type of sealing 1
type de joint 1

Vulkollan® 92 Shore A

Dichtung Typ 3
type of sealing 3
type de joint 3

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	D mm	mm	mm	d 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	Topthane® 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	Topthane® 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	Topthane® 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 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


Vulkollan® 92 Shore A

Dichtung Typ 1
type of sealing 1
type de joint 1



Vulkollan® 92 Shore A

Dichtung Typ 3
type of sealing 3
type de joint 3

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	D mm	mm	mm	d 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 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


Vulkollan® 92 Shore A

Dichtung Typ 3
type of sealing 3
type de joint 3



DynaRoll® 95 Shore A

Dichtung Typ 4
type of sealing 4
type de joint 4

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	D mm	mm	mm	d 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	Topthane® 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	Topthane® 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

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

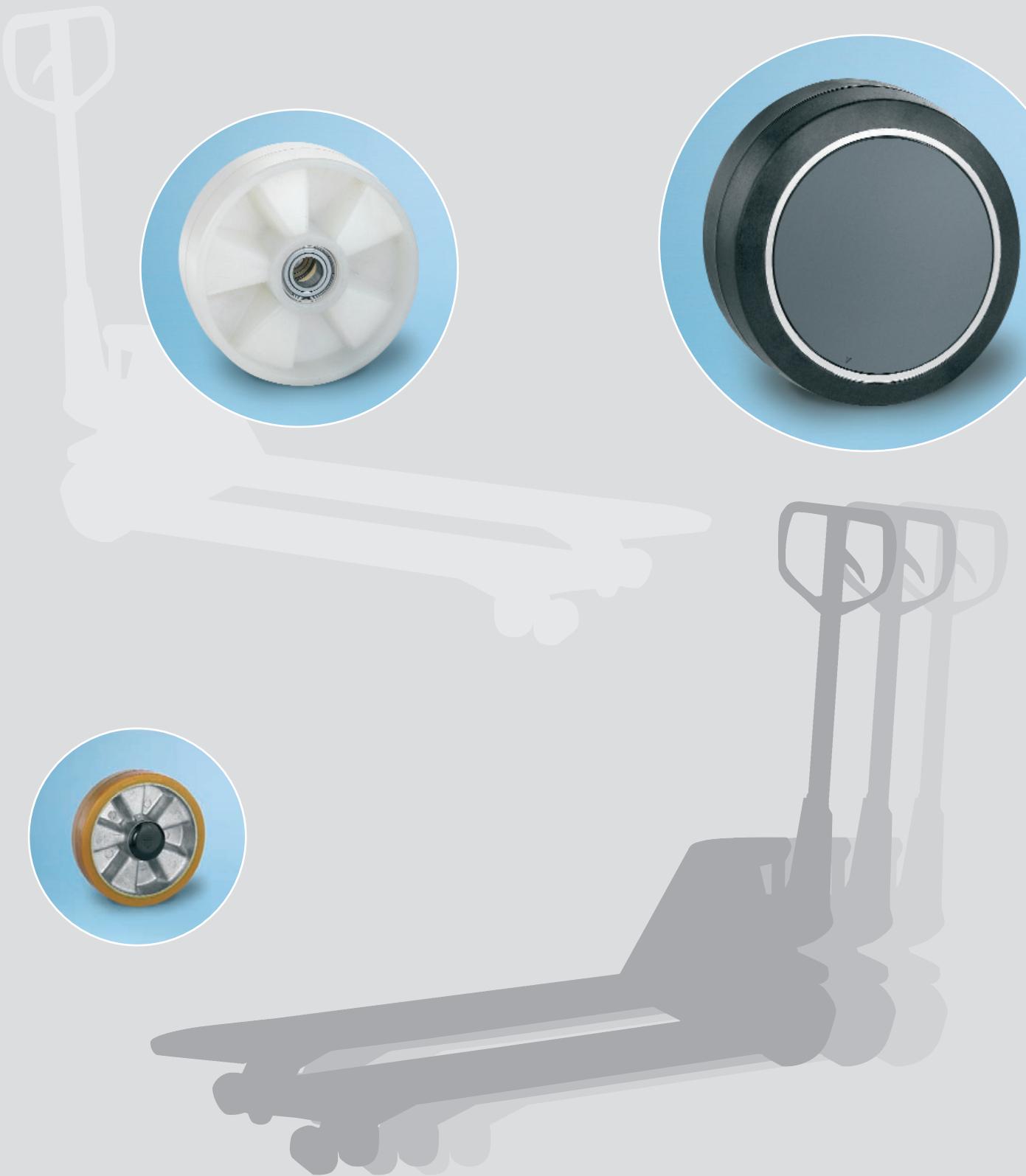
Type 1 avec joint noir et embout en acier
Type 2 avec embout noir et joint-V en PU
Type 3 avec joint labyrinthe blanc
Type 4 avec embout en acier

WICKE
Handhubwagen-
Lenkräder

WICKE
Hand Pallet-Truck
Steering Wheels

WICKE
Roues
pour transpalettes

Vulkollan® Tophane® WICKE-ELASTIC® Polyamid



WICKE
Handhubwagen-
Lenkräder


WICKE-ELASTIC®

WICKE
Hand Pallet-Truck
Steering Wheels


Tophane® 92 Shore A

WICKE
Roues
pour transpalettes


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	D mm	T mm	d mm	T1 mm	36 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	für Trommelbremse for drum brake por frein à tambour	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

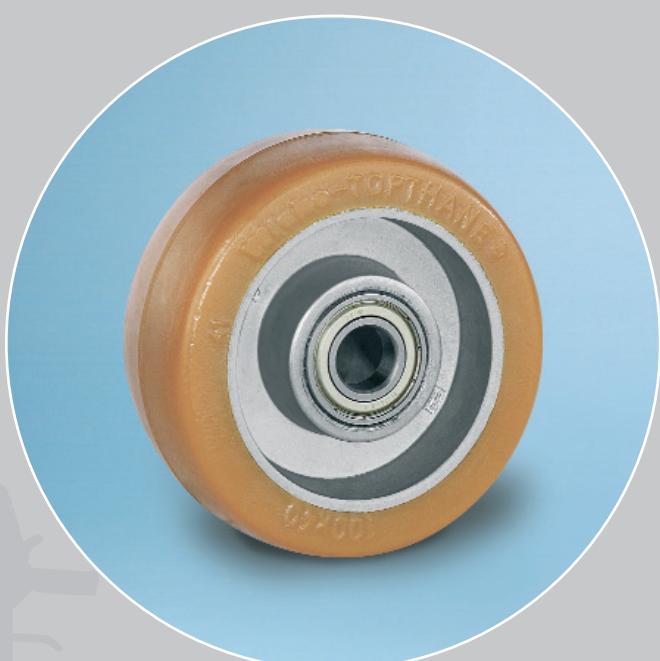
WICKE
Räder für Stützlenkrollen

WICKE
Wheels for Stabilisation
castors

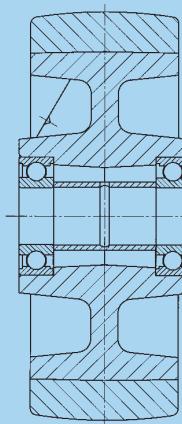
WICKE
Roues pour stabilisateurs

Vulkollan®

Tophane®



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:

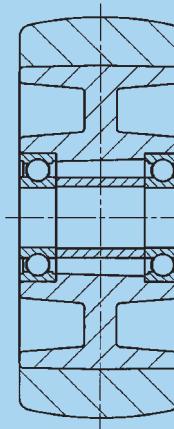
- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®,
- Tophane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®,
- FilaTron®, Supertrac® are possible for each type

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	D mm	T mm	d mm	T1 mm	kg	Verwendung application application
104487	Tophane® 92 Shore A	82	34	17	34	34	250 Jungheinrich, MIC, Linde
100865	Tophane® 92 Shore A	100	40	12	40	40	350 Linde
108245	Tophane® 92 Shore A	100	40	12	40	40	360 Still-Wagner
114398	Tophane® 92 Shore A	100	40	15	40	40	280 Jungheinrich, Linde
148938	Tophane® 92 Shore A	100	40	15	40	40	360 Jungheinrich, Linde
168553	Tophane® 92 Shore A	100	40	15	40	40	300 Linde
123375	Tophane® 92 Shore A	100	40	20	50	50	360 Jungheinrich
134812	Tophane® 92 Shore A	100	50	20	60	60	350 FABA
139242	Tophane® 92 Shore A	100	50	20	50	54	430 Jungheinrich (Steinbock)
100866	Tophane® 92 Shore A	125	40	20	50	50	350 Still-Wagner
100867	Tophane® 92 Shore A	125	40	25	50	50	350 Linde
152466	Tophane® 92 Shore A	125	40	20	50	48	450 BT, Jungheinrich, MIC
107000	Tophane® 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	Tophane® 92 Shore A	140	54	20	60	60	670 Jungheinrich

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:

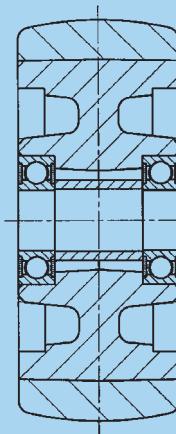
- conductive versions
- alternative tyres for example - Vulkollan®,
- Topthane® 75 + 92 Shore A, Dynaroll®,
- FilaTron®, Supertrac® are possible for each type

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	D mm	T mm	d mm	T1 mm	kg	Verwendung application application
124900	Topthane® 92 Shore A	140	54	20	60	60	600 Jungheinrich
161176	Vulkollan® 92 Shore A	140	54	20	60	60	600 Jungheinrich
115253	Topthane® 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	Topthane® 92 Shore A	150	48	20	60	60	660 Jungheinrich, Linde
144484	Topthane® 92 Shore A	150	48	20	50	50	660 Jungheinrich, BT, Linde
107001	Topthane® 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	Topthane® 92 Shore A	150	50	20	60	60	450 Sichelschmidt
114584	Topthane® 92 Shore A	150	54	20	60	60	700 Jungheinrich
168710	Vulkollan® 92 Shore A	150	54	20	60	60	730 Jungheinrich
107607	Topthane® 92 Shore A	150	60	20	60	60	800 Still-Wagner, Linde
107002	Topthane® 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	Topthane® 92 Shore A	150	79	20	79	71,5	950 Stöcklin
164250	Vulkollan® 92 Shore A	150	100	30	100	100	1300 Linde
123748	Topthane® 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	D mm	T mm	d mm	T1 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
Stützlenkrollen

WICKE
Stabilisation Castors

WICKE
Roulettes stabilisatrices

Vulkollan®

Tophane®



WICKE
Stützlenkrollen

WICKE
Stabilisation Castors

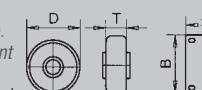
WICKE
Roulettes stabilisatrices

	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident	D mm	T mm	A mm	B mm	b1 mm	a mm	G1 mm	F mm	I mm	J mm	K mm	Verwendung application application
	104484	82x34	—	—	—	194	36	20	53x30	250	Jungheinrich MIC Lansing		
		Tophane® 92 Shore A											
	146802	90x50	—	—	—	136	20	9	25x30,5	400	Crown		
		Tophane® 92 Shore A											
	135585	100x40	110x135	75/85x105	11	168	30	15	—	280	Genkinger		
		Tophane® 92 Shore A											
	119982	100x40	80x110	60x90	11	165	30	15	—	280	Linde		
		Tophane® 92 Shore A											
	137504	100x40	—	—	—	156	36	25	77x55	280	Jungheinrich Still-Wagner		
		Tophane® 92 Shore A											
	145208	100x40	—	—	—	156	36	25	77x55	280	Jungheinrich		
		Tophane® 92 Shore A											
	158138	100x40	—	—	—	212	33	27	—	280	Jungheinrich		
		Tophane® 92 Shore A											
	124317	100x40	—	—	—	141	30	15	60x55	280	Still-Wagner		
		Tophane® 92 Shore A											
	124699	100x40	—	—	—	141	30	10	60x55	280	Jungheinrich Still-Wagner Stöcklin		
		Tophane® 92 Shore A											

WICKE
Stützlenkrollen

WICKE
Stabilisation Castors

WICKE
Roulettes stabilisatrices

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

Bereifung /
Type of tyre
Bandages

mm



mm



mm



mm



mm



mm

Verwendung
application
application


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	D mm	T mm	A mm	B mm	b1 mm	a mm	G1 mm	F mm	I mm	J mm	K mm	Verwendung application application
	172512	125x60		110x135	80x105	11		166,5	35-2	—	—	450	Linde
	Vulkollan® 92 Shore A												
	166633	140x54		120x120	100x100	M12		229	30	—	—	510	Jungheinrich
	Tothane® 92 Shore A												
	168315	140x60		—	—	—		199	35	—	28x110	700	Linde
	Vulkollan® 92 Shore A												
	145300	150x48		—	—	—		218	40	—	49x 85	670	Linde
	Vulkollan® 92 Shore A												
	151482	150x50		110x135	80x105	M10		200	40	—	—	550	Jungheinrich (Steinbock)
	Tothane® 92 Shore A												
	160925	150x60		—	—	—		220	30	—	87,5x 80	640	Crown
	Vulkollan® 92 Shore A												
	141214	180x65		160x200	130x170	13		245	40	—	—	1000	Genninger Wagner Linde
	Vulkollan® 92 Shore A												
	146352	200x50		160x200	130x170	13		270	50	—	—	2000	Bader
	Tothane® 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®

Tophane®

WICKE-ELASTIC®



**WICKE
Antriebsräder**
**WICKE
Drive Wheels**
**WICKE
Roues motrices**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident								Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
	152183	200	75	M10	10,5	4	52	1100	Jungheinrich MIC
	Vulkollan® 92 Shore A								
	152184	200	75	M10	10,5	4	52	350	Jungheinrich MIC Manusur
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								
	174395	200	80,5	36	36	–	–	1300	Still-Wagner
	Topthane® 92 Shore A								
	158762	200	80,5	36	36	–	–	300	Still-Wagner
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								
	138642	200	85	50	10,5	4	72	1300	Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								
	173473	200	85	50	10,5	4	72	440	Jungheinrich
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								
	152631	215	70	60	11	5	92	975	BT
	Topthane® 75 Shore A								
	156385	215	70	60	11	5	92	1300	BT
	Vulkollan® 92 Shore A								
	165963	215	70	60	11	5	92	630	BT
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								

**WICKE
Antriebsräder**
**WICKE
Drive Wheels**
**WICKE
Roues motrices**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident								Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	151616	220	70	30	10,5	4	60	1500	Hyster/Yale
		Topthane® 92 Shore A							
	161100	230	70	45	14	5	70	1000	MIC, Jungheinrich
		Topthane® 75 Shore A							
	164010	230	70	45	13	5	70	1000	Lafis
		Topthane® 75 Shore A							
	151048	230	70	45	14	5	70	1300	Jungheinrich
		Topthane® 92 Shore A							
	164949	230	70	45	14	5	70	1300	Jungheinrich (Steinbock)
		Topthane® 92 Shore A							
	154420	230	70	45	14	5	70	1300	Jungheinrich
		Vulkollan® 92 Shore A							
	173474	230	70	45	14	5	70	315	Jungheinrich
		WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							
	176407	230	70	45	13	5	70	315	Lafis
		WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							
	160071	230	75	80	14	6	112	1200	Stöcklin
		Topthane® 75 Shore A							

**WICKE
Antriebsräder**
**WICKE
Drive Wheels**
**WICKE
Roues motrices**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident								Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	145707	230	75	80	14	6	112	1400	Hyster/Yale
		Tophane® 92 Shore A							
	137741	230	75	45	13	5	70	1500	Still-Wagner
		Vulkollan® 92 Shore A							
	176130	230	75	45	13	5	70	600	Still-Wagner
		WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							
	181189	230	75	45	13	5	70	600	Still-Wagner
		WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							
	160395	230	80	65	14	4	95	1150	Jungheinrich (Steinbock)
		Tophane® 75 Shore A							
	142602	230	82	45	14	5	70	1500	Jungheinrich
		Vulkollan® 92 Shore A							
	157132	230	82	45	14	5	70	1500	Jungheinrich
		Vulkollan® 92 Shore A							
	139724	230	82	45	14	5	70	530	Jungheinrich
		WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							
	162525	230	85	80	14	6	112	700	Hyster/Yale
		WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							

WICKE
Antriebsräder

WICKE
Drive Wheels

WICKE
Roues motrices

	Teile Nr. Ident-No. No. d'ident	D mm	T mm	R mm	H mm	Ø mm	Ø 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	D	T	R	H	Ø			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-Nr. No. d'ident	Bereifung / Type of tyre Bandages	D mm	T mm	R mm	H mm	Ø mm	Verwendung application application
	110132	250	80	80	18,5	5	112	1600	Still-Wagner Linde
	Vulkollan® 92 Shore A								
	149797	250	80	88	18,5	5	120	1650	Pimespo Linde
	Vulkollan® 92 Shore A								
	154005	250	82	80	18,5	5	112	1700	Atlet
	Vulkollan® 92 Shore A								
	151450	250	82	50	12,5	4	80	700	Linde Pimespo
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								
	158281	250	100	80	18,5	5	112	2100	Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	165047	250	100	80	16	5	112	1900	Rocla/MCFE
	Vulkollan® 92 Shore A								
	150940	250	100	30	12,5	6	95	460	Hyster/Yale
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								
	113019	250	105	80	18,5	5	112	2100	Linde Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	103109	250	105	80	18,5	5	112	850	Linde Still-Wagner
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A								

**WICKE
Antriebsräder**
**WICKE
Drive Wheels**
**WICKE
Roues motrices**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident									Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm			mm	kg	
	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	Ormic 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**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident								Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm		mm	kg	
	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**

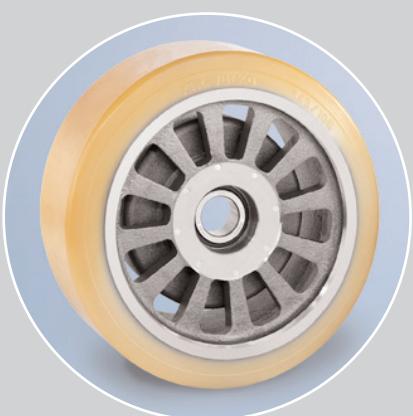
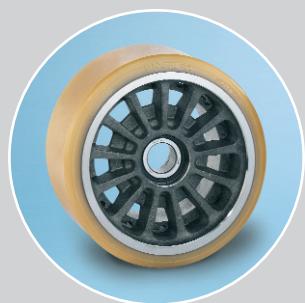
	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident							Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	153047	313	125	80	18,5	5	112	3100 ICEM Linde
	Vulkollan® 92 Shore A							
	176575	313	125	80	18,5	5	112	3050 Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A							
	143107	330	135	80	14,5	7	112	3300 Jungheinrich Pimespo Linde Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A							
	156268	343	114	80	18,5	7	112	3500 Jungheinrich MIC
	Vulkollan® 92 Shore A							
	190071	343	135	80	15,5	7	112	3600 Linde
	Vulkollan® 92 Shore A							
	176334	343	136	80	18,5	7	112	1000 Jungheinrich (Steinbock)
	WICKE-ELASTIC® 73 Shore A							
	156262	343	140	80	18,5	7	112	3750 Jungheinrich Crown
	Vulkollan® 92 Shore A							
	179648	343	140	80	14,5	7	112	3750 Hyster/Yale
	Vulkollan® 92 Shore A							
	163816	350	127	80	16	7	112	3600 BT
	Vulkollan® 92 Shore A							

WICKE
Lasträder

WICKE
Load wheels

WICKE
Roues porteuses

Vulkollan®



**WICKE
Lasträder**
**WICKE
Load wheels**
**WICKE
Roues porteuses**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident								Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	151177	125	150	25	—	150	144	—	1600 Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								
	187376	150	130	25	—	130	136	—	2000 Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								
	136302	230	98	—	62/82x17	69,5	—	160	1950 Linde Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	176147	250	100	—	80x28	100	—	—	2450 Hyster/Yale
	Vulkollan® 92 Shore A								
	140038	285	100	—	68x17	62	—	200	2300 Linde Hyster/Yale
	Vulkollan® 92 Shore A								
	143370	285	100	—	75x26,75	104,5	—	—	2250 Jungheinrich Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	170451	285	100	40	—	65	42	180	2790 Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								
	173712	285	100	—	72x21,6 68x24,6	74	—	200	2430 Crown Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								
	170032	285	100	—	—	65	—	180	2790 Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								

**WICKE
Lasträder**
**WICKE
Load wheels**
**WICKE
Roues porteuses**

	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident								Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	176146	285	100	—	80x28	100	—	—	2150 Hyster/Yale
	Vulkollan® 92 Shore A								
	176551	285	100	—	75/80	—	—	200	2350 Pimespo
	Vulkollan® 92 Shore A								
	158041	300	100	40	—	79	117	200	2400 Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								
	168050	310	102	—	80x24/30	—	—	200	2500 Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	168051	310	102	—	80x24	104	—	—	2300 Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	168336	310	102	40/55	—	63	57	200	2550 Still-Wagner
	Vulkollan® 92 Shore A								
	169666	330	100	—	72x19 68x24,6	74,8	—	229	2650 Crown
	Vulkollan® 92 Shore A								
	173635	330	100	—	72x21,65/ 68x24,65	74	—	200	2650 Crown
	Vulkollan® 92 Shore A								
	170037	343	108	40	—	62	42	180	3310 Jungheinrich
	Vulkollan® 92 Shore A								

**WICKE
Lasträder**
**WICKE
Load wheels**
**WICKE
Roues porteuses**

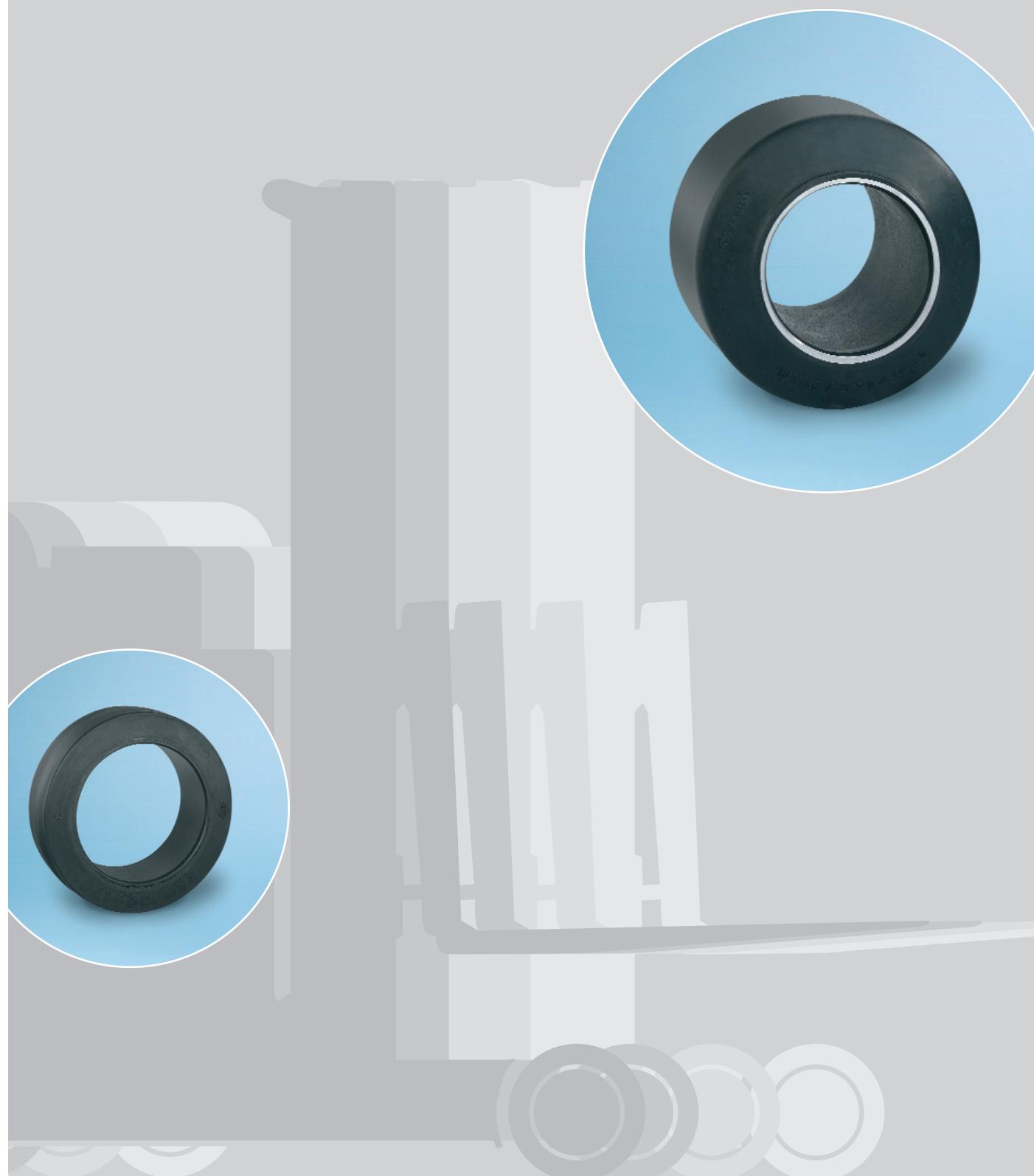
	Teile Nr. Ident-Nr. No. d'ident										Verwendung application application
	Bereifung / Type of tyre Bandages	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
	176930	343	140	35	—	140	—	—	—	4450	Linde-Magaziner
Vulkollan® 92 Shore A											
	170039	343	146	40	—	56	—	180	4170	Jungheinrich	
Vulkollan® 92 Shore A											
	150588	350	100	—	80/68	65	—	200	3500	Hyster/Yale	
Vulkollan® 92 Shore A											
	176150	350	100	—	80x29,5/21,5	—	—	200	3100	Hyster/Yale	
Vulkollan® 92 Shore A											
	153465	350	127	—	68/80	70	—	200	4100	Hyster/Yale	
Vulkollan® 92 Shore A											
	176151	350	127	—	80x29,5/29	67,5	—	200	4000	Hyster/Yale	
Vulkollan® 92 Shore A											
	160321	350	140	—	80/95	—	—	200	3900	Hyster/Yale	
Vulkollan® 92 Shore A											
	180726	350	140	—	75/80	105	—	200	4000	Pimespo	
Vulkollan® 92 Shore A											
	185986	350	140	—	80/95	78	—	245	4500	Pimespo	
Vulkollan® 92 Shore A											

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	Artikelbezeichnung Code-No. Référence-No.	Reifenfuß internal service type talon du bandage	Reifenqualität tyre quality qualité du bandage	mm	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

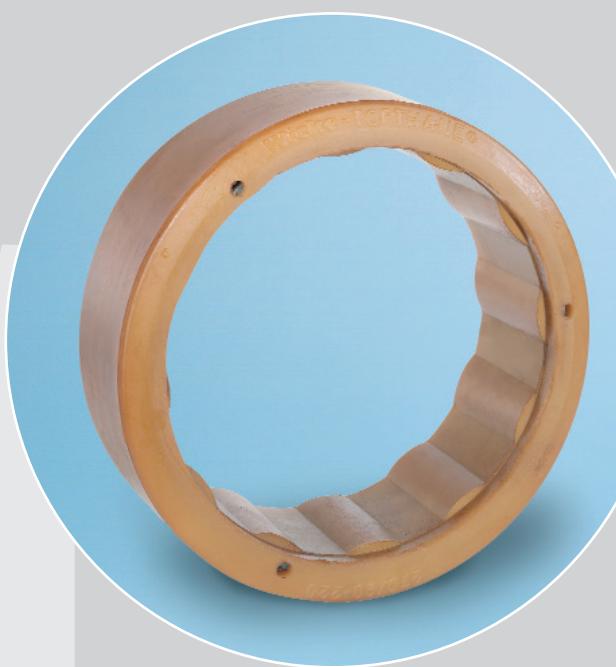
Z ST FL = cylindrique/frette acier/profil lisse

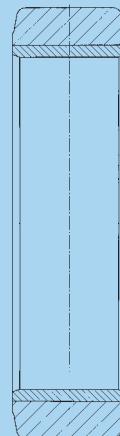
WICKE
Vulkollan®-Bandagen

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
- Kerbverzahnung

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.

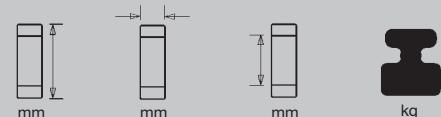
Les bandages sur frette acier sont pressés sur les jantes en fonte ou en acier avec les tolérances suivant DIN 7845.

- options:
- bandage conique
- intérieur denté

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

Reifenmaterial
tyre material
Type de bandage

Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.



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:

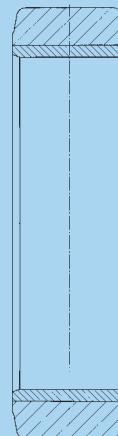
- elektrisch leitfähige Varianten
- alternative Laufbeläge:
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®,
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres:
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®,
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage:
- Topthane® 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
- Kerbverzahnung

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.

- bandage conique
- intérieur denté

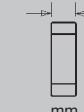
Teile Nr.
Identity-No.
No. d'identif.

Reifenmaterial
tyre material
Type de bandage

Artikelbezeichnung
Code-No.
Référence-No.



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:
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®,
- FilaTron®, SuperTrac® für jeden Typ möglich

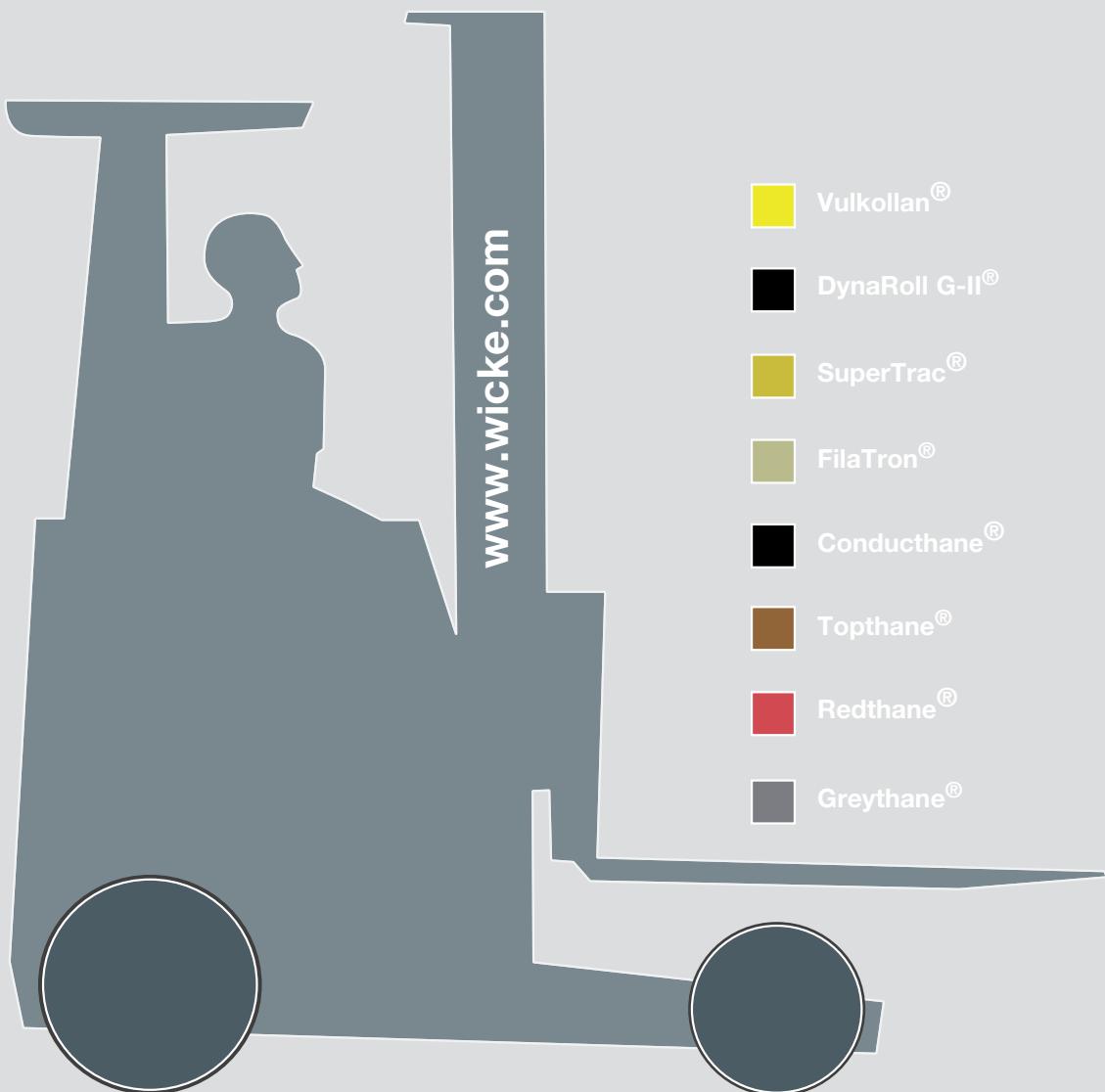
Other dimensions and versions on request:

- conductive versions
- alternative tyres:
- Topthane® 75 + 92 Shore A, DynaRoll®,
- FilaTron®, SuperTrac® are possible for each type

Autres dimensions et versions sur demande:

- versions conductrices
- alternatives en bandage:
- Topthane® 75 et 92 Shore A, DynaRoll®,
- FilaTron®, SuperTrac® possibles pour chaque type

Brands created by Wicke



WICKE GMBH & CO. KG

Elberfelder Straße 109
45549 Sprockhövel-Herkamp
Germany
Phone: +49(0)2022528-0
Fax: +49(0)2022528-110
info@wicke.com
www.wicke.com

WICKE CASTORS CO. LTD.

Luexiyi, Xiaolan
Zhongshan, Guangdong 528416
China
Phone: +8676022127111
Fax: +8676022127222
info@wicke-china.com
www.wicke.com

WICKE CZ S.R.O.

Okruzni 4538
76005 Zlin
Czech Republic
Phone: +420(0)577525345
Fax: +420(0)577525370
info@wicke-cz.com
www.wicke.com

WICKE SÜD GMBH

Im Anwänder 27
71549 Auenwald
Germany
Phone: +49(0)71919571-0
Fax: +49(0)71916564-1
info@wicke-sued.de
www.wicke-sued.de

WICKE NL B.V.

Ambachtsweg 22
3542 DG Utrecht
The Netherlands
Phone: +31(0)302383540
Fax: +31(0)302383541
info@wicke.nl
www.wicke.nl

WICKE FRANCE S.A.R.L.

Zone Industrielle de l'Erette
44810 Heric
France
Phone: +33(0)240579090
Fax: +33(0)240579258
accueil@wicke-france.com
www.wicke-france.com

WICKE UK LTD.

Unit A1, Link One Industrial Park
George Henry Road / Great Bridge
West Midlands DY4 7BU
England
Phone: +44(0)121-5224488
Fax: +44(0)121-5224466
info@wicke-uk.com
www.wicke-uk.com

WICKE KFT

Goemb U.19
1139 Budapest
Hungary
Phone: +36(0)13209072
Fax: +36(0)13209072
info@wicke.hu
www.wicke.hu

wicke

www.wicke.com

