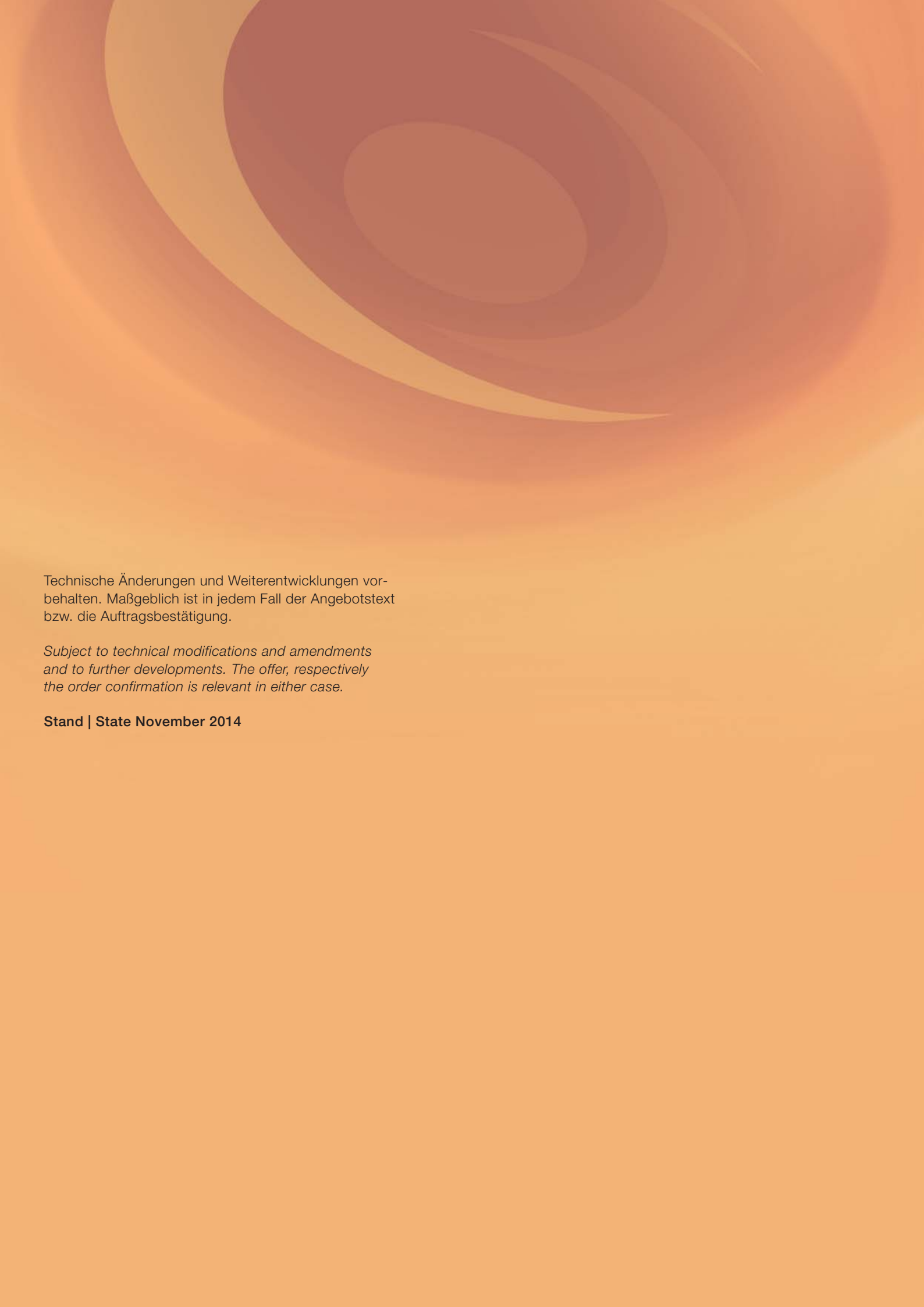


**Vulkoprin[®] -
Deutschland**



Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten. Maßgeblich ist in jedem Fall der Angebotstext bzw. die Auftragsbestätigung.

Subject to technical modifications and amendments and to further developments. The offer, respectively the order confirmation is relevant in either case.

Stand | State November 2014

Lieferprogramm
Product range

Vulkoprin[®] - Deutschland

Inhalt Content		Seite Page
VULKOLLAN® – das Hochleistungs-Elastomer	VULKOLLAN® – the ultimate elastomer	
_ Allgemeine Eigenschaften	_ Characteristics	5
_ Physikalische Eigenschaften	_ Product specification	6
Vulko Lauf- und Antriebsräder	Vulko ball bearing roller and guide rollers	
1.1 _ Serie B		8
1.2 _ Serie E		9
1.3 _ Serie L		11
1.4 _ Serie LF		13
1.5 _ Serie M		14
1.6 _ Serie H		15
1.7 _ Serie EH		17
1.8 Vulko Führungsrollen	Vulko guide rollers	
_ Serie RK		20
1.9 Vulko Antriebsräder	Vulko traction wheels	21
Vulko Gabelhubwagen-Rollen	Vulko palettruck rollers	
2.0 _ Serie TP		26
2.1 _ Vulkoprin-Spezialabdichtung EN		31
2.2 _ Vulkoprin-Spezialabdichtung EM		32
Poly-Gabelhubwagen-Rollen	Poly palettruck rollers	
3.0 _ Serie PL TP		33
3.1 _ Vulkoprin-Spezialabdichtung EN		34
4.0 PU Führungsrollen	PU guide rollers	35
Vulko Bandagen mit zylindrischem Stahlring	Vulko tyres with cylindrical steelband	
5.0 _ Serie FCTL mit und ohne Profil (Metrische und Zollabmessungen)	(metric and inches)	38
Poly-Laufräder in Spritzguss- und Gusspolyamid	Poly wheels, injection moulding PA,	
6.1 _ Serie PL VR		46
6.2 _ Serie PL VG		47
6.3 _ Serie PL LG		48
6.4 _ Serie PL SG		49
6.5 _ Serie PL LK		50
6.6 _ Serie PL SK		51
6.7 _ Serie PL H		52
6.8 _ Serie PL VK		53
6.9 _ Serie PG SP	Poly cast wheels	54

		Seite Page
	Poly-PU-Laufräder	Poly/PU wheels
7.0	_ Serie PL UR mit PA Radkörper und Polyurethan-Laufbelag	<i>with PA wheel centre and PU tread</i> 55
8.0	Poly-hitzebeständiges Kunststoffrad	Poly heat resistant wheel 56
	Vulko Lenk- und Bockrollen	Vulko swivel and stationary castors
	gepresstes Stahlblechgehäuse	pressend steel – galvanized
	verzinkt/chromatisiert	
9.1	_ Serie BRZ + ERZ und BRV + ERV	58
	geschweißte Gabel mit schwerer Platte	welded steel swivel fork and fixed castors
9.2	_ Serie BMZ + EMZ und BMV + EMV	59
9.3	_ Serie LMZ und LMV	60
9.4	_ Serie MMZ und MMV	61
9.5	_ Serie HMZ und HMV	62
9.6	_ Serie EHMZ und EHMV	63
	Vulko Doppel Lenk- und Bockrollen	Vulko twin wheel swivel and stationary castors
	geschweißte Gabel mit schwerer Platte	
10.1	_ Serie BMDZ + BMDV und EMDZ + EMDV	64
10.2	_ Serie LMDZ und LMDV	66
10.3	_ Serie MMDZ und MMDV	67
10.4	_ Serie HMDZ und HMDV	68
	Sonder-Serie	Special swivel castors
10.5	_ Serie KRZ	69
11.	Vulko Belegungen	Vulko coatings 72
	Vulkollan®-Belagerneuerungen	
12.	Vulko Halbzeuge/Formteile/Verschleißteile	Vulko semi finished/component parts/ wearing parts 73
13.	Spritzgussteile aus PU, PA, POM und weiteren technischen Thermoplasten	Injection moulding semi-finished products and thermoplastic material 74
14.	Elektrisch leitfähiges Vulkollan C®	Electrically conductive Vulkollan C® 75
15.	Spezialräder für die Fahrgeschäftindustrie	Special – amusemant rides - wheels 76



Seit mehr als 40 Jahren sind wir Lizenznehmer für die Verarbeitung von **Vulkollan®** auf Basis **Desmodur® 15** der Bayer AG.

Als zuverlässiger Partner für die Förder-technik, den Anlagenbau (z.B. Automobil-industrie) und die Flurförderindustrie sind wir weltweit etabliert.

Für uns steht nicht nur der Verkauf, sondern auch die Beratung und die Unterstützung bei der Realisierung von anwendungsspezifischen Problemlösungen im Vordergrund.

*For more than 40 years we are licensees for the processing of **Vulkollan®** on basis of **Desmodur® 15** of the company Bayer AG.*

As a reliable partner for handling, plant engineering (e.g. automotive industries) and the material handling industry we are established worldwide.

Not only the sale, but also the advice and assistance in the implementation of application-specific solutions are very important to us.

the ultimate elastomer

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Auf Grund der besonderen mechanischen und dynamischen Eigenschaften kommt **Vulkollan®** in zahlreichen Anwendungen zum Einsatz.

In vielen Fällen wird **Vulkollan®** dort eingesetzt, wo andere elastische Materialien das Anforderungsprofil nicht erfüllen.

Vulkollan® zeichnet sich aus durch:

- hohe Abriebfestigkeit = max. Lebensdauer
- große Einreiß- und Weiterreißfestigkeit (unempfindlich gegen Metallspäne, Glassplitter, Splitt, Sand und andere scharfkantige Gegenstände)
- hohe Strukturfestigkeit (höhere Belastungen als bei herkömmlichen elastischen Belägen – keine bleibende Verformung bei Dauerlast)
- Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin, Benzol und andere Lösungsmittel (Salz und Zucker)
- Alterungsbeständigkeit (Ozon und Lichtbeständigkeit)
- Radierfestigkeit (verhindert selbst bei hellen Böden Markierungen)
- große Laufruhe, geringen Rollwiderstand (leichtete Förderung von Schwerlasten)
- gute Dämpfung (Seitenstabilität bei hohen Ladungen)
- Einsatz bei großen Temperaturdifferenzen –40 °C bis +85 °C

GENERAL PROPERTIES

*On account of its special mechanical and dynamical characteristic **Vulkollan®** can be used in many applications.*

*In many cases **Vulkollan®** can be used where other elastic materials do not meet the requirement.*


Vulkollan® is characterized by:

- *high abrasion resistance = maximum lifespan*
- *large tear and weather resistance (insensitive to metal shavings, glass splinters, gravel, sand and other sharp objects)*
- *high structural strength (higher gravity loads than conventional elastic pads – no permanent deformation at constant load)*
- *resistance to oil, greases, gasoline, benzene and other solvents (salt and sugar)*
- *resistant to aging (ozone and light resistance)*
- *non-erasable (prevents marking even on light surfaces)*
- *quiet running, low rolling resistance (easier support of heavy loads)*
- *good attenuation (lateral stability at high loads)*
- *can be used for applications with high temperature differences –40 °C centigrade up to +85 °C centigrade*



**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN VON
VULKOLLAN®**

PRODUCT SPECIFICATION OF VULKOLLAN®

 VULKOLLAN® THE ULTIMATE ELASTOMER	Prüfvorschrift <i>Test specification</i>	Einheit <i>Device</i>	Vulkollan® 92 SH
Dichte <i>Density</i>	<i>DIN 53550</i> <i>ISO 1183</i>	g/cm ²	1,26
Farbe <i>Color</i>			Natur/ natural
Shore Härte A/D <i>Shore hardness A/D</i>	<i>DIN 53505</i> <i>ISO 868</i>	SH (A)	92 / 37
Rückprallelastizität Stoßelastizität <i>Rebound resilience</i>	<i>DIN 53512</i> <i>ISO 4662</i>	%	55
Weiterreißwiderstand (Graves) <i>Tear propation resitance</i>	<i>DIN 53515</i> <i>ISO 34</i>	N/mm	58
Spannung bei <i>Stress at</i> 20% Dehnung strain	<i>DIN 53504</i> <i>ISO 37</i>	MPa	
100% Dehnung strain			8,6
300% Dehnung strain			18,8
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	<i>DIN 53504</i> <i>ISO 37</i>	%	650
Reißfestigkeit <i>Tensile strength</i>	<i>DIN 53504</i> <i>ISO 37</i>	MPa	42
Abrieb <i>Abrasion resistance</i>	<i>DIN 53516</i> <i>ISO 4649</i>	mm ³	42
Druckverformungsrest <i>Compression set</i> 70 h/ 23°C	<i>DIN 53517</i> <i>ISO 815</i>	%	12
24 h/ 70°C			20

Alle hier genannten Werte wurden als Durchschnittswert aus vielen Einzelmessungen ermittelt. Alle Berechnungen, Ausführungen sowie technischen Angaben dienen nur zur Information und Beratung. Es sind hieraus keine rechtsverbindlichen Eigenschaften abzuleiten.

The product specifications are obtained by measurement on test specimens and are not to be interpreted as production specifications. The measurements made on production parts can differ from those made on test specimens as the correct production of a test specimen our of production part ist not always guaranteed.

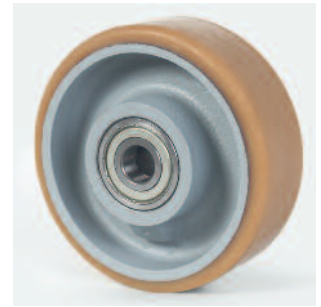
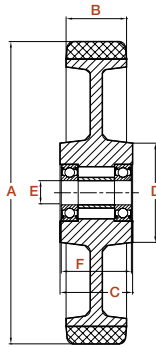


Vulko
Lauf-, Führungs- und
Antriebsräder

*Vulko
Ball bearing, guide rollers
and traction wheels*

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
100x50	400	50	76	48	20/47/14	20	VK B 100/50/320
100x50	400	50	76	48	25/47/12	25	VK B 100/50/325
125x40	400	45	57	43	15/35/11	15	VK B 125/40/315
125x40	400	45	57	43	20/42/12	20	VK B 125/40/320
125x40	400	45	57	43	25/47/12	25	VK B 125/40/325
125x50	500	50	57	48	20/47/14	20	VK B 125/50/320
125x50	500	50	57	48	25/47/12	25	VK B 125/50/325
150x50	550	50	67	48	20/47/14	20	VK B 150/50/320
150x50	550	50	67	48	25/47/12	25	VK B 150/50/325
200x50	900	60	78	58	20/47/14	20	VK B 200/50/320
200x50	900	60	78	58	25/47/12	25	VK B 200/50/325
200x50	900	60	78	58	30/55/13	30	VK B 200/50/330
200x80	1300	80	78	78	20/52/15	25	VK B 200/80/325
200x80	1300	80	78	78	30/55/13	30	VK B 200/80/330
200x80	1300	80	78	78	35/62/14	35	VK B 200/80/335
250x50	950	60	83	58	20/52/15	20	VK B 250/50/320
250x50	950	60	83	58	25/52/15	25	VK B 250/50/325
250x50	950	60	83	58	30/55/13	30	VK B 250/50/330
250x80	1850	80	91	78	30/62/16	30	VK B 250/80/330
250x80	1850	80	91	78	35/72/17	35	VK B 250/80/335
250x80	1850	80	91	78	40/68/15	40	VK B 250/80/340

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

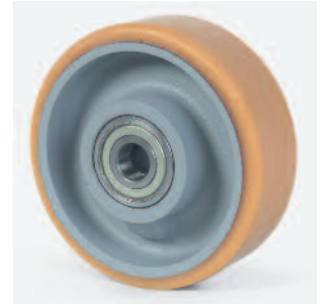
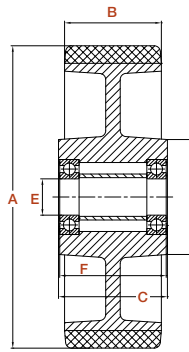
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabenlänge Hublength C	Naben Ø Hub Ø D	Lagerabst. Bearing distance F	Kula Abm. Type of bearing	Kula L. Ø Bore Ø E	Bestell-Nr. Code
100x40	350	45	49	45	15/35/11	15	VK E 100/40/315
125x40	450	45	49	45	15/45/11	15	VK E 125/40/315
150x50	700	60	68	60	20/47/14	20	VK E 150/50/320
150x50	700	60	68	60	25/47/12	25	VK E 150/50/325
150x60	800	60	83	60	25/52/15	25	VK E 150/60/325
150x60	800	60	83	60	30/52/15	30	VK E 150/60/330
160x80	1150	90	82	90	25/62/17	25	VK E 160/80/325
160x80	1150	90	82	90	30/62/14	35	VK E 160/80/330
200x50	1000	60	71	60	20/52/15	20	VK E 200/50/320
200x50	1000	60	71	60	25/52/15	25	VK E 200/50/325
200x60	1200	60	83	60	25/62/17	25	VK E 200/60/325
200x60	1200	60	83	60	30/62/16	30	VK E 200/60/330
200x80	1400	90	82	90	30/62/16	30	VK E 200/80/330
200x80	1400	90	82	90	35/62/14	35	VK E 200/80/335
250x50	1100	60	110	60	20/52/15	20	VK E 250/50/320
250x50	1100	60	110	60	25/55/13	25	VK E 250/50/325
250x60	1350	60	83	60	25/62/17	25	VK E 250/60/325
250x60	1350	60	83	60	30/62/16	30	VK E 250/60/330
250x80	1800	90	96	90	35/72/17	35	VK E 250/80/335

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

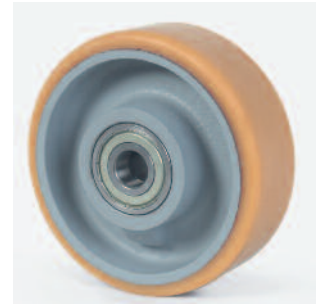
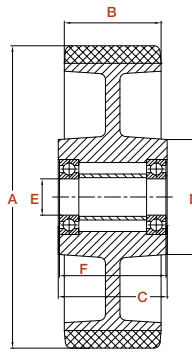
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
300x50	1300	60	82	60	30/62/16	30	VK E 300/50/330
300x60	1600	60	96	60	35/72/17	35	VK E 300/60/335
300x80	2050	90	105	90	35/80/21	35	VK E 300/80/335
300x80	2050	90	105	90	40/80/18	40	VK E 300/80/340
300x100	2500	120	145	120	40/80/18	40	VK E 300/100/340
300x100	2500	120	145	120	60/110/22	60	VK E 300/100/360
350x100	2850	120	145	120	50/110/27	50	VK E 350/100/350
350x100	2850	120	145	120	60/110/22	60	VK E 350/100/360
400x80	2700	90	105	90	40/80/18	40	VK E 400/80/340
400x100	3100	120	160	120	50/110/27	50	VK E 400/100/350
400x100	3100	120	160	120	60/110/22	60	VK E 400/100/360
400x120	3750	120	160	120	50/110/27	50	VK E 400/120/350
400x120	3750	120	160	120	60/110/22	60	VK E 400/120/360
400x150	4550	150	160	150	50/110/27	50	VK E 400/150/350
400x150	4550	150	160	150	60/110/22	60	VK E 400/150/360

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

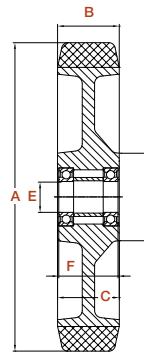
Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de



Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
50x20	80	23	30	23	6/19/6	6	VK L 50/20/306
65x30	120	41	50	41	12/32/10	12	VK L 80/30/312
80x30	150	41	38	38.5	12/32/10	12	VK L 80/30/312
80x30	150	41	38	36.5	15/32/09	15	VK L 80/30/315
100x35	250	44	44	41.5	12/32/10	12	VK L 100/35/312
100x35	250	44	44	39.5	15/32/09	15	VK L 100/35/315
125x35	325	44	43	41.5	12/32/10	12	VK L 125/35/312
125x35	325	44	43	39.5	15/32/09	15	VK L 125/35/315
140x50	430	50	63	48	20/47/14	20	VK L 140/50/320
140x50	430	50	63	48	25/47/12	25	VK L 140/50/325
150x35	350	44	43	41.5	12/32/10	12	VK L 150/35/312
150x35	350	44	43	39.5	15/32/09	15	VK L 150/35/315
160x50	550	50	64	48	20/47/14	20	VK L 160/50/320
160x50	550	50	64	48	25/47/12	25	VK L 160/50/325
180x50	750	50	63	48	20/47/14	20	VK L 180/50/320
180x50	750	50	63	48	25/47/12	25	VK L 180/50/325

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

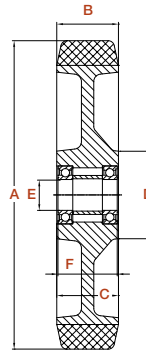
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
200x50	800	50	68	48	20/47/14	20	VK L 200/50/320
200x50	800	50	68	48	25/47/12	25	VK L 200/50/325
200x50	800	50	68	48	30/55/13	30	VK L 200/50/330
230x50	850	50	70	48	20/47/14	20	VK L 230/50/320
230x50	850	50	70	48	25/47/12	25	VK L 230/50/325
230x50	850	50	70	48	30/55/13	30	VK L 230/50/330
250x50	900	50	70	48	20/47/14	20	VK L 250/50/320
250x50	900	50	70	48	25/47/12	25	VK L 250/50/325
250x50	900	50	70	48	30/55/13	30	VK L 250/50/330
280x50	950	50	70	48	20/47/14	20	VK L 280/50/320
280x50	950	50	70	48	25/47/12	25	VK L 280/50/325
280x50	950	50	70	48	30/55/13	30	VK L 280/50/330
300x50	1000	50	90	48	25/52/15	25	VK L 300/50/325
300x50	1000	50	90	48	30/62/16	30	VK L 300/50/330
300x50	1000	50	90	48	35/62/14	35	VK L 300/50/335

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

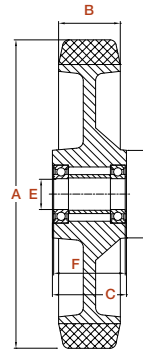
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabenlänge Hublength C	Naben Ø Hub Ø D	Lagerabst. Bearing distance F	Kula Abm. Type of bearing	Kula L. Ø Bore Ø E	Bestell-Nr. Code
100x40	325	45	54	43	12/32/10	12	VK LF 100/40/312
100x40	325	45	54	43	15/32/09	15	VK LF 100/40/315
100x40	325	45	54	43	17/40/12	17	VK LF 100/40/317
100x40	325	45	54	43	20/42/12	20	VK LF 100/40/320
125x40	400	60	56	58	17/40/12	17	VK LF 125/40/317
125x40	400	60	56	58	20/42/12	20	VK LF 125/40/320
150x40	450	60	63	58	20/47/14	20	VK LF 150/40/320
150x40	450	60	63	58	25/47/12	25	VK LF 150/40/325
160x50	550	60	63	58	20/47/14	20	VK LF 160/50/320
160x50	550	60	63	58	25/47/12	25	VK LF 160/50/325
200x50	800	60	69	58	20/47/14	20	VK LF 200/50/320
200x50	800	60	69	58	25/47/12	25	VK LF 200/50/325
200x50	800	60	69	58	30/55/13	30	VK LF 200/50/330
250x50	900	60	71	58	20/47/14	20	VK LF 250/50/320
250x50	900	60	71	58	25/47/12	25	VK LF 250/50/325
250x50	900	60	71	58	30/55/13	30	VK LF 250/50/330
300x50	1000	60	90	58	25/52/15	25	VK LF 300/50/325
300x50	1000	60	90	58	30/62/16	30	VK LF 300/50/330
300x50	1000	60	90	58	35/62/14	35	VK LF 300/50/335

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

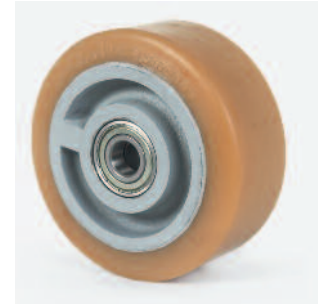
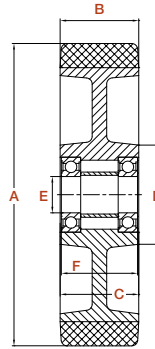
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
100x65	500	65	76	63	20/47/14	20	VK M 100/65/320
100x65	500	65	76	63	25/47/12	25	VK M 100/65/325
100x65	500	65	76	63	30/55/13	30	VK M 100/65/330
125x65	600	65	85	63	20/47/14	20	VK M 125/65/320
125x65	600	65	85	63	25/47/12	25	VK M 125/65/325
125x65	600	65	85	63	30/55/13	30	VK M 125/65/330
150x65	700	65	66	63	20/47/14	20	VK M 150/65/320
150x65	700	65	66	63	25/47/12	25	VK M 150/65/325
150x65	700	65	66	63	30/55/13	30	VK M 150/65/330
180x65	900	65	70	63	25/52/15	25	VK M 180/65/325
180x65	900	65	70	63	30/55/13	30	VK M 180/65/330
200x65	1050	65	80	63	25/52/15	25	VK M 200/65/325
200x65	1050	65	80	63	30/62/16	30	VK M 200/65/330
200x65	1050	65	80	63	35/62/14	35	VK M 200/65/335
250x65	1100	65	80	63	25/52/15	25	VK M 250/65/325
250x65	1100	65	80	63	30/62/16	30	VK M 250/65/330
250x65	1100	65	80	63	35/62/14	35	VK M 250/65/335
300x65	1250	65	90	63	30/62/16	30	VK M 300/65/330
300x65	1250	65	90	63	35/72/17	35	VK M 300/65/335
360x65	1500	65	90	63	30/62/16	30	VK M 360/65/330
360x65	1500	65	90	63	35/72/17	35	VK M 360/65/335
400x65	1700	65	90	63	30/62/16	30	VK M 400/65/330
400x65	1700	65	90	63	35/72/17	35	VK M 400/65/335

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

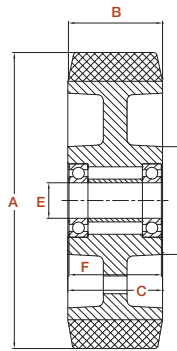
Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer

Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabenlänge Hublength C	Naben Ø Hub Ø D	Lagerabst. Bearing distance F	Kula Abm. Type of bearing	Kula L. Ø Bore Ø E	Bestell-Nr. Code
150x80	1000	80	95	78	25/52/15	25	VK H 150/80/325
150x80	1000	80	95	78	30/62/16	30	VK H 150/80/330
150x80	1000	80	95	78	35/62/14	35	VK H 150/80/335
160x80	1100	80	95	78	25/52/15	25	VK H 160/80/325
160x80	1100	80	95	78	30/62/16	30	VK H 160/80/330
160x80	1100	80	95	78	35/62/14	35	VK H 160/80/335
200x80	1300	80	85	78	25/52/15	25	VK H 200/80/325
200x80	1300	80	85	78	30/62/16	30	VK H 200/80/330
200x80	1300	80	85	78	35/62/14	35	VK H 200/80/335
250x80	1750	80	90	78	25/52/15	25	VK H 250/80/325
250x80	1750	80	90	78	30/62/16	30	VK H 250/80/330
250x80	1750	80	90	78	35/72/17	35	VK H 250/80/335
250x80	1750	80	90	78	40/68/15	40	VK H 250/80/340
300x80	2000	80	96	78	30/62/16	30	VK H 300/80/330
300x80	2000	80	96	78	35/72/17	35	VK H 300/80/335
300x80	2000	80	96	78	40/80/18	40	VK H 300/80/340
350x80	2250	80	110	78	35/72/17	35	VK H 350/80/335
350x80	2250	80	110	78	40/80/18	40	VK H 350/80/340

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

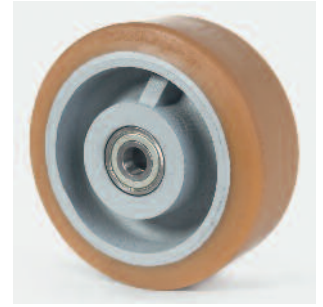
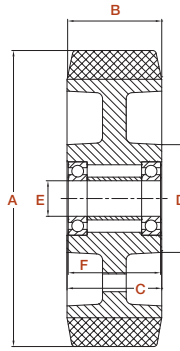
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
400x80	2400	80	105	78	35/72/17	35	VK H 400/80/335
400x80	2400	80	105	78	40/80/18	40	VK H 400/80/340
450x80	2700	80	140	78	40/80/18	40	VK H 450/80/340
450x80	2700	80	140	78	50/90/20	50	VK H 450/80/350
500x80	3000	80	150	78	40/80/18	40	VK H 500/80/340
500x80	3000	80	150	78	50/90/20	50	VK H 500/80/350

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

GG- und/oder -stahlgeschweißter
Radkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag
Gray Cast iron and/or welded steel
wheel centre with Vulkollan® SH(A)
tread

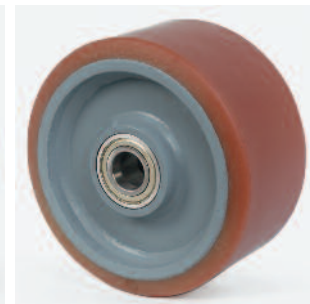
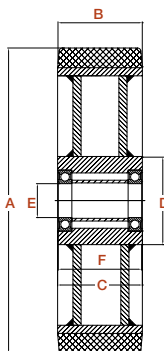
vulko

Laufräder Ball bearing wheels

Serie **EH**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabenlänge Hublength C	Naben Ø Hub Ø D	Lagerabst. Bearing distance F	Kula Abm. Type of bearing	Kula L. Ø Bore Ø E	Bestell-Nr. Code
250x130	2700	130	101	128	30/72/19	30	VK EH 250/130/330
250x130	2700	130	108	128	40/80/18	40	VK EH 250/130/340
300x100	2350	100	102	98	30/72/19	30	VK EH 300/100/330
300x100	2350	100	102	98	40/80/18	40	VK EH 300/100/340
300x100	2350	100	102	98	50/90/20	50	VK EH 300/100/350
300x135	3000	135	139	133	50/90/20	50	VK EH 300/135/350
300x135	3000	135	139	133	60/110/22	60	VK EH 300/135/360
330x100	2650	100	110	98	40/80/18	40	VK EH 330/100/340
330x100	2650	100	110	98	50/80/16	50	VK EH 330/100/350
330x100	2650	100	110	98	60/95/18	60	VK EH 330/100/360
350x100	2600	100	110	98	40/80/18	40	VK EH 350/100/340
350x100	2600	100	110	98	50/80/16	50	VK EH 350/100/350
350x100	2600	100	110	98	60/95/18	60	VK EH 350/100/360
400x100	3050	100	120	98	40/80/18	40	VK EH 400/100/340
400x100	3050	100	120	98	50/90/20	50	VK EH 400/100/350
400x100	3050	100	120	98	60/95/18	60	VK EH 400/100/360
400x125	3700	125	150	123	50/90/20	50	VK EH 400/125/350
400x125	3700	125	150	123	60/110/22	60	VK EH 400/125/360
425x150	4050	150	139	148	50/90/20	50	VK EH 425/150/350
425x150	4050	150	139	148	60/110/22	60	VK EH 425/150/360
425x150	4050	150	159	148	70/125/24	70	VK EH 425/150/370
450x100	3400	100	114	98	50/90/20	50	VK EH 450/100/350
450x100	3400	100	139	98	60/110/22	60	VK EH 450/100/360
450x100	3400	100	159	98	70/125/24	70	VK EH 450/100/370

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

GG- und/oder -stahlgeschweißter
Radkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag
Gray Cast iron and/or welded steel
wheel centre with Vulkollan®
SH(A) tread

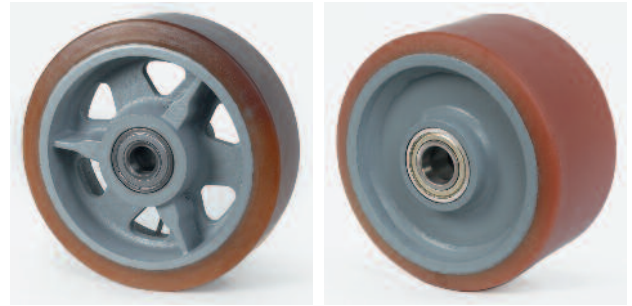
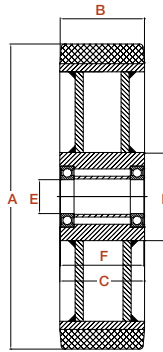


Laufräder Ball bearing wheels

 Serie **EH**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
450x125	3850	125	114	123	50/90/20	50	VK EH 450/125/350
450x125	3850	125	139	123	60/110/22	60	VK EH 450/125/360
450x125	3850	125	159	123	70/125/24	70	VK EH 450/125/370
500x100	3750	100	114	98	50/90/20	50	VK EH 500/100/350
500x100	3750	100	139	98	60/110/22	60	VK EH 500/100/360
500x100	3750	100	159	98	70/125/24	70	VK EH 500/100/370
500x125	4250	125	139	123	60/110/22	60	VK EH 500/125/360
500x125	4250	125	159	123	70/125/24	70	VK EH 500/125/370
500x125	4250	125	171	123	80/140/26	80	VK EH 500/125/380
500x150	5100	150	139	148	60/110/22	60	VK EH 500/150/360
500x150	5100	150	159	148	70/125/24	70	VK EH 500/150/370
500x150	5100	150	171	148	80/140/26	80	VK EH 500/150/380
500x230	7250	230	139	228	60/110/22	60	VK EH 500/230/360
500x230	7250	230	159	228	70/125/24	70	VK EH 500/230/370
500x230	7250	230	171	228	80/140/26	80	VK EH 500/230/380
530x150	5250	150	139	148	60/110/22	60	VK EH 530/150/360
530x150	5250	150	159	148	70/125/24	70	VK EH 530/150/370
530x150	5250	150	171	148	80/140/26	80	VK EH 530/150/380

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

GG- und/oder -stahlgeschweißter
Radkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag
Gray Cast iron and/or welded steel
wheel centre with Vulkollan®
SH(A) tread

vulko

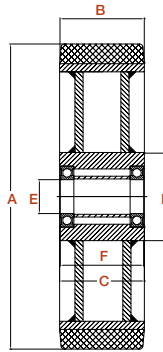
Laufräder Ball bearing wheels

Serie **EH**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer

Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i> D	Lagerabst. <i>Bearing distance</i> F	Kula Abm. <i>Type of bearing</i>	Kula L. Ø <i>Bore Ø</i> E	Bestell-Nr. <i>Code</i>
600x150	5650	150	139	148	60/110/22	60	VK EH 600/150/360
600x150	5650	150	159	148	70/125/24	70	VK EH 600/150/370
600x150	5650	150	171	148	80/140/26	80	VK EH 600/150/380
600x175	6600	175	159	173	70/125/24	70	VK EH 600/175/370
600x175	6600	175	171	173	80/140/26	80	VK EH 600/175/380
600x175	6600	175	193	173	90/160/30	90	VK EH 600/175/390
600x200	8300	200	171	198	80/140/26	80	VK EH 600/200/380
600x200	8300	200	193	198	90/160/30	90	VK EH 600/200/390

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Stahlradkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag
Steel wheel centre with Vulkollan®
92° SH(A) tread

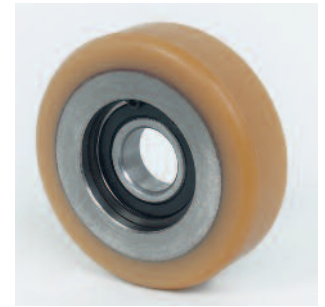
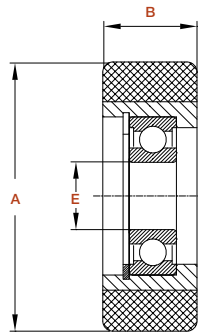


Führungsrollen Guide rollers

Serie **RK**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rollen Ø Roller Ø	Rollenbreite Roller with	Tragfähigkeit Load capacity kg	Kula-Bohrung (Achse Ø) Ball bearing Ø	Kugellager Type Type of ball bearing	Bestell-Nr. Code
A x B			E		
40	12	60	10	6000 ZZ	VK RK 40/ 12/ 310 ZZ
40	15	60	10	6000 ZZ	VK RK 40/ 15/ 310 ZZ
40	16	60	12	6001 ZZ	VK RK 40/ 16/ 312 ZZ
40	25	60	10	6000 ZZ	VK RK 40/ 25/ 310 ZZ
50	15	85	10	6200 ZZ	VK RK 50/ 15/ 310 ZZ
50	15	85	12	6001 ZZ	VK RK 50/ 15/ 312 ZZ
50	18	95	12	6201 ZZ	VK RK 50/ 18/ 312 ZZ
50	18	95	20	61804 ZZ	VK RK 50/ 18/ 320 ZZ
50	20	100	12	6201 ZZ	VK RK 50/ 20/ 312 ZZ
50	20	100	17	6003 ZZ	VK RK 50/ 20/ 317 ZZ
50	25	105	10	6200 ZZ	VK RK 50/ 25/ 310 ZZ
60	14	110	10	6200 ZZ	VK RK 60/ 14/ 310 ZZ
60	16	110	15	6202 ZZ	VK RK 60/ 16/ 315 ZZ
60	18	110	17	6003 ZZ	VK RK 60/ 18/ 317 ZZ
60	20	120	17	6203 ZZ	VK RK 60/ 20/ 317 ZZ
60	20	120	20	6004 ZZ	VK RK 60/ 20/ 320 ZZ
60	25	125	15	6002 ZZ	VK RK 60/ 25/ 315 ZZ
60	25	125	17	6003 ZZ	VK RK 60/ 25/ 317 ZZ
70	20	130	20	6204 ZZ	VK RK 70/ 20/ 320 ZZ
70	25	150	17	6303 ZZ	VK RK 70/ 25/ 317 ZZ
70	25	150	20	6204 ZZ	VK RK 70/ 25/ 320 ZZ
70	25	150	20	6304 ZZ	VK RK 70/ 25/ 320 ZZ
70	25	150	25	6005 ZZ	VK RK 70/ 25/ 325 ZZ
80	20	150	17	6303 ZZ	VK RK 80/ 20/ 317 ZZ
80	20	150	20	6304 ZZ	VK RK 80/ 20/ 320 ZZ
80	20	150	25	6205 ZZ	VK RK 80/ 20/ 325 ZZ
80	25	170	25	6205 ZZ	VK RK 80/ 25/ 325 ZZ
80	30	180	20	6204 ZZ	VK RK 80/ 30/ 320 ZZ
90	25	190	25	6005 ZZ	VK RK 90/ 25/ 325 ZZ
90	35	200	20	6304 ZZ	VK RK 90/ 35/ 320 ZZ
100	20	190	25	6205 ZZ	VK RK 100/ 20/ 325 ZZ
100	25	210	20	6204 ZZ	VK RK 100/ 25/ 320 ZZ
100	25	210	25	6205 ZZ	VK RK 100/ 25/ 325 ZZ
100	30	220	20	6304 ZZ	VK RK 100/ 30/ 320 ZZ
100	30	220	25	6205 ZZ	VK RK 100/ 30/ 325 ZZ
120	25	250	25	6205 ZZ	VK RK 120/ 25/ 325 ZZ
125	25	260	25	6205 ZZ	VK RK 125/ 25/ 325 ZZ
125	30	260	25	6205 ZZ	VK RK 125/ 30/ 325 ZZ
125	30	260	30	6306 ZZ	VK RK 125/ 30/ 330 ZZ

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

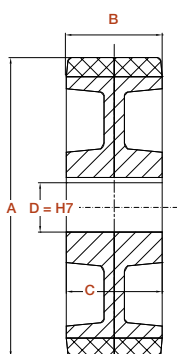
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i> C	Naben Ø <i>Hub Ø</i>	Bohrung Ø von – bis <i>Bore Ø</i> from – to D	Bestell-Nr. <i>Code</i>
100x50	400	50	76	20 – 35	VK B 100/50/7...
125x40	400	45	57	20 – 35	VK B 125/40/7...
125x50	500	50	57	20 – 35	VK B 125/50/7...
150x50	550	50	70	25 – 45	VK B 150/50/7...
200x50	900	60	78	25 – 50	VK B 200/50/7...
200x80	1300	80	80	30 – 50	VK B 200/80/7...
250x50	950	60	83	30 – 50	VK B 250/50/7...
250x80	1850	80	91	30 – 60	VK B 250/80/7...
65x30	120	41	28	15	VK L 65/30/7...
80x30	150	41	38	15	VK L 80/30/7...
100x35	250	44	54	15 – 25	VK L 100/35/7...
125x35	325	44	43	20 – 25	VK L 125/35/7...
140x50	430	50	63	20 – 40	VK L 140/50/7...
150x35	350	44	43	20 – 25	VK L 150/35/7...
160x50	550	50	70	20 – 40	VK L 160/50/7...
180x50	750	50	63	20 – 40	VK L 180/50/7...
200x50	800	50	55	25 – 40	VK L 200/50/7...
230x50	850	50	70	25 – 45	VK L 230/50/7...
250x50	900	50	70	25 – 45	VK L 250/50/7...
280x50	950	50	70	30 – 45	VK L 280/50/7...
300x50	1000	50	90	30 – 60	VK L 300/50/7...
100x40	325	45	55	15 – 35	VK LF 100/40/7...
125x40	400	60	55	20 – 35	VK LF 125/40/7...
150x40	450	60	63	20 – 40	VK LF 150/40/7...
160x50	550	60	70	20 – 40	VK LF 160/50/7...
200x50	800	60	55	25 – 40	VK LF 200/50/7...
250x50	900	60	70	25 – 40	VK LF 250/50/7...
300x50	1000	60	90	30 – 60	VK LF 300/50/7...

- Standard mit H7 Einheitsbohrung und Paßfedernut nach DIN 6885
- Rad-Belagqualität in 80° SH(A) (Tragfähigkeit = 40%) möglich, z. B. für Reibradantriebe
- Standards with H7 Bore and keyway DIN 6885
- Wheel covering 80° SH(A) (load capacity = 40%) possible, for friction drive

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

GG-Radkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag oder
stahlgeschweißtem Radkörper
Gray cast iron wheel centre with
Vulkollan® 92° SH(A) tread

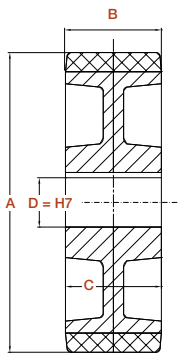
vulko

Antriebsräder
Traction wheels

Serie **B | L | LF | M | H | EH**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabenlänge Hublength C	Naben Ø Hub Ø	Bohrung Ø von – bis Bore Ø from – to D	Bestell-Nr. Code
100x65	500	65	76	25 – 40	VK M 100/65/7...
125x65	600	65	85	25 – 45	VK M 125/65/7...
150x65	700	65	66	25 – 45	VK M 150/65/7...
180x65	900	65	70	30 – 45	VK M 180/65/7...
200x65	1050	65	80	25 – 50	VK M 200/65/7...
250x65	1100	65	80	30 – 50	VK M 250/65/7...
300x65	1250	65	90	40 – 65	VK M 300/65/7...
360x65	1500	65	90	40 – 60	VK M 360/65/7...
400x65	1700	65	90	40 – 65	VK M 400/65/7...
150x80	1000	80	100	25 – 50	VK H 150/80/7...
160x80	1100	80	100	30 – 50	VK H 160/80/7...
200x80	1300	80	85	30 – 50	VK H 200/80/7...
250x80	1750	80	90	30 – 60	VK H 250/80/7...
300x80	2000	80	96	40 – 60	VK H 300/80/7...
350x80	2250	80	110	40 – 70	VK H 350/80/7...
400x80	2400	80	105	40 – 70	VK H 400/80/7...
450x80	2700	80	140	50 – 80	VK H 450/80/7...
500x80	3000	80	150	60 – 100	VK H 500/80/7...

- Standard mit H7 Einheitsbohrung und Paßfedernut nach DIN 6885
- Rad-Belagqualität in 80° SH(A) (Tragfähigkeit = 40%) möglich, z. B. für Reibradantriebe
- Standards with H7 Bore and keyway DIN 6885
- Wheel covering 80° SH(A) (load capacity = 40%) possible, for friction drive

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

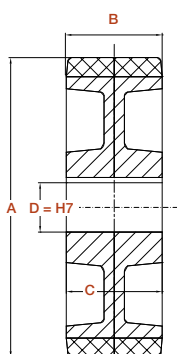
Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Serie **B | L | LF | M | H | EH**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabenlänge Hublength C	Naben Ø Hub Ø	Bohrung Ø von – bis Bore Ø from – to D	Bestell-Nr. Code
250x130	2700	130	60-88	40-60	VK EH 250/130/7...
300x100	2350	100	102	40-60	VK EH 300/100/7...
300x135	3000	135	60-88	40-60	VK EH 300/135/7...
350x100	2600	100	110	40-60	VK EH 350/100/7...
400x100	3200	100	120	50-80	VK EH 400/100/7...
400x125	3700	125	150	50-80	VK EH 400/125/7...
400x150	4300	150	76-101	50-70	VK EH 400/150/7...
425x150	4050	150	88-121	60-90	VK EH 425/150/7...
450x100	3400	100	88-121	60-90	VK EH 450/100/7...
450x125	3850	125	88-121	60-90	VK EH 450/125/7...
500x100	3750	100	101-139	70-100	VK EH 500/100/7...
500x125	4250	125	101-139	70-100	VK EH 500/125/7...
500x150	5100	150	101-139	70-100	VK EH 500/150/7...
500x230	7250	230	101-139	70-100	VK EH 500/230/7...
530x150	5250	150	101-139	70-100	VK EH 530/150/7...
600x150	5650	150	101-150	70-100	VK EH 600/150/7...
600x175	6600	175	114-146	80-110	VK EH 600/175/7...
600x200	7500	175	114-146	80-110	VK EH 600/200/7...

- Standard mit H7 Einheitsbohrung und Paßfedernut nach DIN 6885
- Rad-Belagqualität in 80° SH(A) (Tragfähigkeit = 40%) möglich, z.B. für Reibradantriebe
- Standards with H7 Bore and keyway DIN 6885
- Wheel covering 80° SH(A) (load capacity = 40%) possible, for friction drive

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de



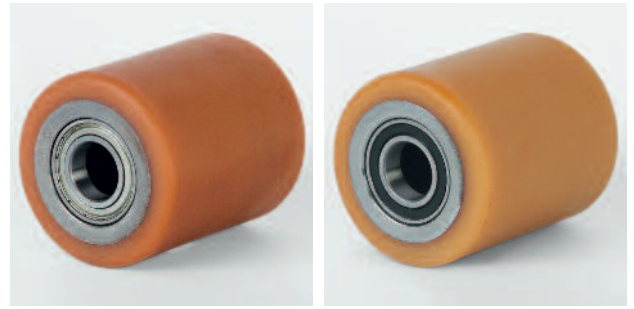
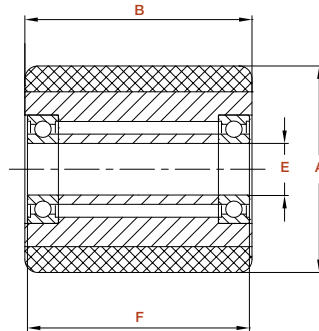


Vulko-/Poly-
Gabelhubwagen-Rollen
PU Führungsrollen

*Vulko/Poly
Palettruck rollers
PU Guide rollers*

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

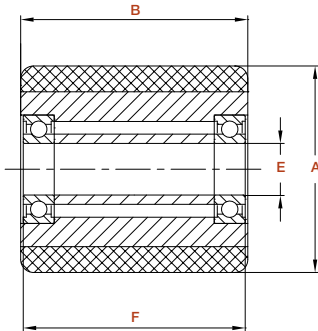
- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
50 x 40	180	150	38	15	VK TP 50/40/315
50 x 50	225	185	48	10	VK TP 50/50/310
50 x 50	225	185	48	15	VK TP 50/50/315
50 x 50	225	185	48	17	VK TP 50/50/317
50 x 80	360	295	78	10	VK TP 50/80/310
60 x 50	270	220	48	10	VK TP 60/50/310
60 x 50	270	220	48	15	VK TP 60/50/315
60 x 50	270	220	48	17	VK TP 60/50/317
60 x 60	325	265	58	20	VK TP 60/60/320
60 x 70	375	310	68	15	VK TP 60/70/315
65 x 40	230	190	38	20	VK TP 65/040/320
65 x 45	260	215	43	20	VK TP 65/045/320
65 x 50	290	235	48	17	VK TP 65/050/317
65 x 100	580	475	98	20	VK TP 65/100/320
70 x 40	250	205	38	17	VK TP 70/40/317
70 x 56	345	280	54	17	VK TP 70/56/317
70 x 60	365	300	58	15	VK TP 70/60/315
70 x 60	365	300	58	20	VK TP 70/60/320
70 x 60	365	300	58	25	VK TP 70/60/325
70 x 70	430	350	68	15	VK TP 70/70/315
70 x 70	430	350	68	17	VK TP 70/70/317
70 x 70	430	350	68	20	VK TP 70/70/320
70 x 95	580	475	93	20	VK TP 70/95/320

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreibwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
75 x 40	265	215	38	17	VK TP 75/40/317
75 x 40	265	215	38	20	VK TP 75/40/320
75 x 40	265	215	38	25	VK TP 75/40/325
75 x 45	295	245	43	20	VK TP 75/45/320
75 x 45	295	245	43	25	VK TP 75/45/325
75 x 62	400	245	60	17	VK TP 75/62/317
75 x 62	400	245	60	20	VK TP 75/62/320
75 x 62	400	245	60	25	VK TP 75/62/325
75 x 75	485	395	73	17	VK TP 75/75/317
75 x 75	485	395	73	20	VK TP 75/75/320
75 x 80	515	425	78	17	VK TP 75/80/317
75 x 80	515	425	78	20	VK TP 75/80/320
75 x 90	580	475	88	17	VK TP 75/90/317
75 x 90	580	475	88	20	VK TP 75/90/320
75 x 95	625	510	93	17	VK TP 75/95/317
75 x 95	615	505	93	20	VK TP 75/95/320
75 x 95	625	510	93	25	VK TP 75/95/325
75 x 98	645	530	96	25	VK TP 75/98/325
75 x 100	660	540	98	20	VK TP 75/100/320
76 x 50	330	270	48	25	VK TP 76/50/325
78 x 78	530	435	76	20	VK TP 78/78/320
80 x 30	210	175	28	12	VK TP 80/30/312
80 x 30	215	175	28	20	VK TP 80/30/320
80 x 34	240	195	32	12	VK TP 80/34/312
80 x 40	280	230	38	12	VK TP 80/40/312
80 x 40	275	225	38	15	VK TP 80/40/315
80 x 40	285	235	38	20	VK TP 80/40/320
80 x 40	285	235	38	25	VK TP 80/40/325
80 x 54	385	315	52	17	VK TP 80/54/317
80 x 54	385	315	52	20	VK TP 80/54/320
80 x 54	385	315	52	25	VK TP 80/54/325

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

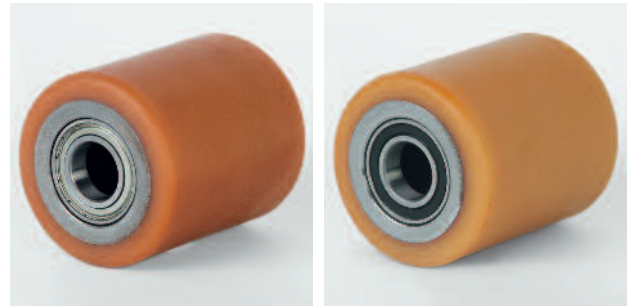
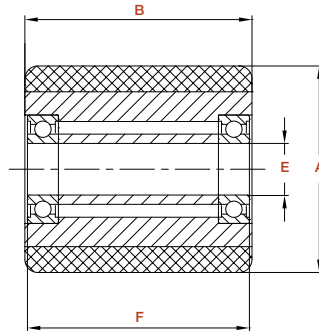
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
80 x 56	400	325	54	20	VK TP 80/56/320
80 x 60	425	350	58	15	VK TP 80/60/315
80 x 60	425	350	58	17	VK TP 80/60/317
80 x 60	425	350	58	20	VK TP 80/60/320
80 x 60	425	350	58	25	VK TP 80/60/325
80 x 62	440	360	60	20	VK TP 80/62/320
80 x 62	440	360	60	25	VK TP 80/62/325
80 x 65	465	380	63	17	VK TP 80/65/317
80 x 65	465	380	63	20	VK TP 80/65/320
80 x 65	465	380	63	25	VK TP 80/65/325
80 x 70	500	410	68	17	VK TP 80/70/317
80 x 70	500	410	68	20	VK TP 80/70/320
80 x 70	500	410	68	25	VK TP 80/70/325
80 x 71	505	415	69	17	VK TP 80/71/317
80 x 73	520	425	71	20	VK TP 80/73/320
80 x 73	520	425	71	25	VK TP 80/73/325
80 x 79	560	460	77	20	VK TP 80/79/320
80 x 79	560	460	77	25	VK TP 80/79/325
80 x 88	625	515	86	20	VK TP 80/88/320
80 x 90	640	525	88	17	VK TP 80/90/317
80 x 90	640	525	88	20	VK TP 80/90/320
80 x 95	675	555	93	17	VK TP 80/95/317
80 x 95	675	555	93	20	VK TP 80/95/320
80 x 95	675	555	93	25	VK TP 80/95/325
82 x 34	245	200	32	12	VK TP 82/34/312
82 x 34	245	200	32	17	VK TP 82/34/317
82 x 50	365	295	48	20	VK TP 82/50/320
82 x 50	365	295	48	25	VK TP 82/50/325
82 x 60	435	355	58	20	VK TP 82/60/320
82 x 60	435	355	58	25	VK TP 82/60/325
82 x 76	550	450	74	20	VK TP 82/76/320
82 x 101	730	600	99	25	VK TP 82/101/325
82 x 105	760	625	103	25	VK TP 82/105/325
82 x 127	920	755	125	25	VK TP 82/127/325

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

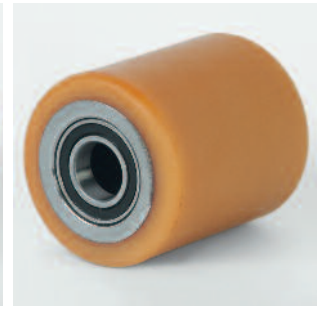
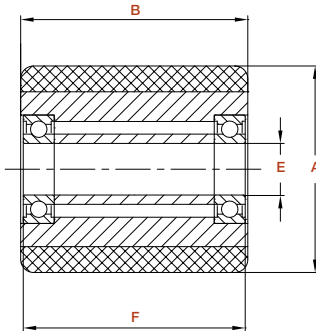
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

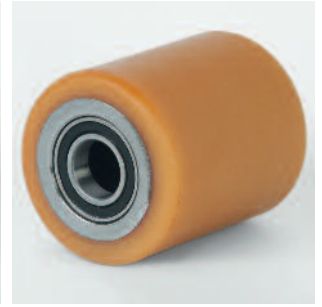
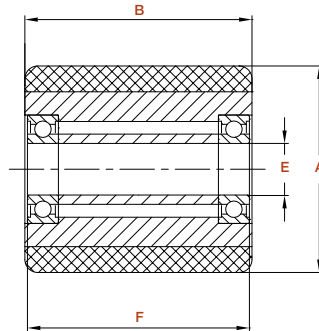
- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
83 x 60	440	360	58	25	VK TP 83/60/325
83 x 70	510	420	68	20	VK TP 83/70/320
83 x 76	555	455	74	30	VK TP 83/76/330
83 x 79	580	475	77	20	VK TP 83/79/320
83 x 79	580	475	77	25	VK TP 83/79/325
83 x 86,5	635	520	85	17	VK TP 83/865/317
83 x 86,5	635	520	85	20	VK TP 83/865/320
83 x 86,5	635	520	85	25	VK TP 83/865/325
83 x 100	730	600	98	17	VK TP 83/100/317
83 x 100	730	600	98	20	VK TP 83/100/320
83 x 100	730	600	98	25	VK TP 83/100/325
85 x 40	300	245	38	20	VK TP 85/40/320
85 x 45	335	275	43	17	VK TP 85/45/317
85 x 45	335	275	43	20	VK TP 85/45/320
85 x 45	335	275	43	25	VK TP 85/45/325
85 x 50	370	305	48	17	VK TP 85/50/317
85 x 50	370	305	48	20	VK TP 85/50/320
85 x 50	370	305	48	25	VK TP 85/50/325
85 x 55	410	335	53	17	VK TP 85/55/317
85 x 55	410	335	53	20	VK TP 85/55/320
85 x 55	410	335	53	25	VK TP 85/55/325
85 x 60	445	365	58	17	VK TP 85/60/317
85 x 60	445	365	58	20	VK TP 85/60/320
85 x 60	445	365	58	25	VK TP 85/60/325
85 x 65	485	395	63	17	VK TP 85/65/317
85 x 65	485	395	63	20	VK TP 85/65/320
85 x 65	485	395	63	25	VK TP 85/65/325
85 x 70	520	425	68	17	VK TP 85/70/317
85 x 70	520	425	68	20	VK TP 85/70/320
85 x 70	520	425	68	25	VK TP 85/70/325
85 x 75	560	460	73	17	VK TP 85/75/317
85 x 75	560	460	73	25	VK TP 85/75/325

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
85 x 80	595	490	78	17	VK TP 85/80/317
85 x 80	595	490	78	20	VK TP 85/80/320
85 x 80	595	490	78	25	VK TP 85/80/325
85 x 85	635	520	83	17	VK TP 85/85/317
85 x 85	635	520	83	20	VK TP 85/85/320
85 x 85	635	520	83	25	VK TP 85/85/325
85 x 90	670	550	88	17	VK TP 85/90/317
85 x 90	670	550	88	20	VK TP 85/90/320
85 x 90	670	550	88	25	VK TP 85/90/325
85 x 95	705	580	93	17	VK TP 85/95/317
85 x 95	705	580	93	20	VK TP 85/95/320
85 x 95	705	580	93	25	VK TP 85/95/325
85 x 100	745	610	98	17	VK TP 85/100/317
85 x 100	745	610	98	20	VK TP 85/100/320
85 x 100	745	610	98	25	VK TP 85/100/325
85 x 105	780	640	103	17	VK TP 85/105/317
85 x 105	780	640	103	20	VK TP 85/105/320
85 x 105	780	640	103	25	VK TP 85/105/325
85 x 105	780	640	103	30	VK TP 85/105/330
85 x 110	820	670	108	20	VK TP 85/110/320
85 x 110	820	670	108	25	VK TP 85/110/325
85 x 110	820	670	108	30	VK TP 85/110/330
85 x 115	855	700	113	20	VK TP 85/115/320
85 x 115	855	700	113	25	VK TP 85/115/325
85 x 115	875	715	113	30	VK TP 85/115/330
85 x 118	880	720	116	20	VK TP 85/118/320
85 x 118	880	720	116	25	VK TP 85/118/325
85 x 138	1025	840	136	20	VK TP 85/138/320
85 x 138	1025	840	136	25	VK TP 85/138/325

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Stahlradkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag mit
Vulkoprin-Spezialabdichtung EN
*Steel wheel centre with
Vulkollan 92° SH(A) tread and
special fiction.*

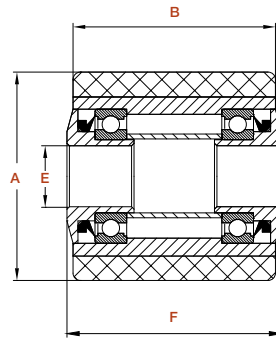


Gabelhubwagen-Rollen Palettruck rollers

Serie **TP**_EN

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
85 x 60	445	365	65	12	VK TP 85/60/312/EN
85 x 60	445	365	65	20	VK TP 85/60/320/EN
85 x 70	520	425	75	20	VK TP 85/70/320/EN
85 x 75	560	460	80	20	VK TP 85/75/320/EN
85 x 75	560	460	80	25	VK TP 85/75/325/EN
85 x 80	595	490	85	12	VK TP 85/80/312/EN
85 x 80	595	490	85	20	VK TP 85/80/320/EN
85 x 80	595	490	85	20	VK TP 85/80/325/EN
85 x 85	635	520	90	12	VK TP 85/85/312/EN
85 x 85	635	520	90	25	VK TP 85/85/325/EN
85 x 90	670	550	95	20	VK TP 85/90/320/EN
85 x 95	705	580	100	20	VK TP 85/95/320/EN
85 x 95	705	580	100	25	VK TP 85/95/325/EN
85 x 100	745	610	105	20	VK TP 85/100/320/EN
85 x 100	745	610	105	25	VK TP 85/100/325/EN
85 x 105	780	640	110	12	VK TP 85/105/312/EN
85 x 105	780	640	110	20	VK TP 85/105/320/EN
85 x 105	780	640	110	25	VK TP 85/105/325/EN
85 x 110	820	670	115	20	VK TP 85/110/320/EN
85 x 110	820	670	115	25	VK TP 85/110/325/EN

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Stahlradkörper mit original Vulkollan®
92° SH(A)-Laufbelag mit
Vulkoprin-Spezialabdichtung EN
Steel wheel centre with
Vulkollan 92° SH(A) tread and
special fiction.

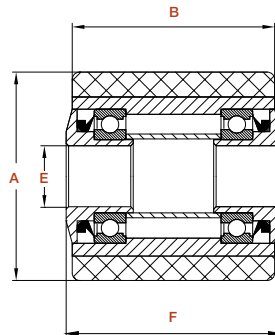


Gabelhubwagen-Rollen Palettruck rollers

Serie **TP**_EM

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



VULKOLLAN
THE ULTIMATE ELASTOMER

Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 12 km/h	Lagerabst. Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B			F	E	
85 x 70	520	425	75	12	VK TP 85/70/312/EM
85 x 70	520	425	75	20	VK TP 85/70/320/EM
85 x 70	520	425	75	25	VK TP 85/70/325/EM
85 x 75	560	460	80	12	VK TP 85/75/312/EM
85 x 75	560	460	80	20	VK TP 85/75/320/EM
85 x 75	560	460	80	25	VK TP 85/75/325/EM
85 x 80	595	490	85	12	VK TP 85/80/312/EM
85 x 80	595	490	85	20	VK TP 85/80/320/EM
85 x 80	595	490	85	25	VK TP 85/80/325/EM
85 x 85	635	520	90	20	VK TP 85/85/320/EM
85 x 85	635	520	90	25	VK TP 85/85/325/EM
85 x 90	670	550	95	20	VK TP 85/90/320/EN
85 x 90	670	550	95	25	VK TP 85/90/325/EN
85 x 95	705	580	100	20	VK TP 85/95/320/EM
85 x 95	705	580	100	25	VK TP 85/95/325/EM
85 x 100	745	610	105	20	VK TP 85/100/320/EM
85 x 100	745	610	105	25	VK TP 85/100/325/EM
85 x 105	780	640	110	12	VK TP 85/105/312/EN
85 x 105	780	640	110	25	VK TP 85/105/325/EN
85 x 110	820	670	115	25	VK TP 85/110/325/EM

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

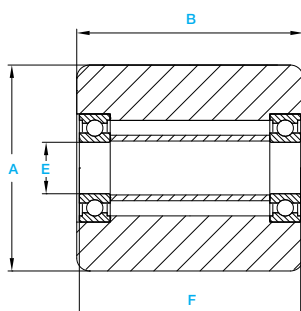
- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrücke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50°C to +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Lagerabstand Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B		F	E	
85 x 65	650	63	20	PL.TP 85/65/320
85 x 65	650	63	25	PL.TP 85/65/325
85 x 70	700	68	20	PL.TP 85/70/320
85 x 70	700	68	25	PL.TP 85/70/325
85 x 75	750	73	20	PL.TP 85/75/320
85 x 75	750	73	25	PL.TP 85/75/325
85 x 80	800	78	20	PL.TP 85/80/320
85 x 80	800	78	25	PL.TP 85/80/325
85 x 85	850	83	20	PL.TP 85/85/320
85 x 85	850	83	25	PL.TP 85/85/325
85 x 90	900	88	20	PL.TP 85/90/320
85 x 90	900	88	25	PL.TP 85/90/325
85 x 95	950	93	20	PL.TP 85/95/320
85 x 95	950	93	25	PL.TP 85/95/325
85 x 100	1000	98	20	PL.TP 85/100/320
85 x 100	1000	98	25	PL.TP 85/100/325
85 x 110	1100	108	20	PL.TP 85/110/320
85 x 110	1100	108	25	PL.TP 85/110/325



Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

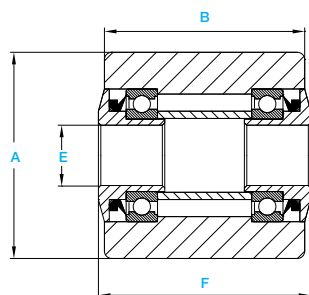
- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50 °C bis +90 °C und +150 °C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50 °C to +90 °C and +150 °C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Loadcapacity bei/at 4 km/h	Lagerabstand Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B		F	E	
85 x 60	650	65	20	PL.TP 85/60/320/EN
85 x 60	650	65	25	PL.TP 85/60/325/EN
85 x 70	700	75	20	PL.TP 85/70/320/EN
85 x 70	700	75	25	PL.TP 85/70/325/EN
85 x 75	750	80	20	PL.TP 85/75/320/EN
85 x 75	750	80	25	PL.TP 85/75/325/EN
85 x 80	800	85	20	PL.TP 85/80/320/EN
85 x 80	800	85	25	PL.TP 85/80/325/EN
85 x 85	850	90	20	PL.TP 85/85/320/EN
85 x 85	850	90	25	PL.TP 85/85/325/EN
85 x 90	900	95	20	PL.TP 85/90/320/EN
85 x 90	900	95	25	PL.TP 85/90/325/EN
85 x 95	950	100	20	PL.TP 85/95/320/EN
85 x 95	950	100	25	PL.TP 85/95/325/EN
85 x 100	1000	105	20	PL.TP 85/100/320/EN
85 x 100	1000	105	25	PL.TP 85/100/325/EN
85 x 110	1100	115	20	PL.TP 85/110/320/EN
85 x 110	1100	115	25	PL.TP 85/110/325/EN



Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

4.

PU-Rollen zeichnen sich durch hohe Tragfähigkeiten und minimale Laufgeräusche aus.

PU they are outstanding through high load capacity and minimal operating noise.

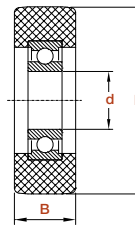


Führungsrollen Guide Rollers

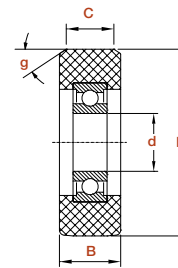


Laufflächen
cover-area

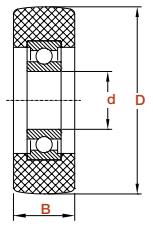
Type **X**



Type **Y**



Type **Z**



Rollen \varnothing Roller \varnothing	Rollenbreite Roller with	Kula-Bohrung (Achse \varnothing) Ball bearing \varnothing	Tragfähigkeit Load capacity	Kugellager Type Type of ball bearing	Werkstoff Material	Laufflächen Type Type of cover area	Bemerkungen Notes
D	B	d	kg				
18	6	4	10	684 ZZ	PU*	X	
22	10	5	18	625 ZZ	PU*	X	
25	10	6	20	626 ZZ	PU*	X	
26	12	6	23	626 ZZ	PU*	X	
27	11	6	25	626 ZZ	PU*	X	
28	16	8	25	608 ZZ	PU*	X	
30	11	8	30	608 ZZ	PU*	X	
30	11	9	22	609 ZZ	PU*	X	
32	16	8	44	608 ZZ	PU*	X	
35	9	6	40	626 ZZ	PU*	X	
35	11	8	40	608 ZZ	PU*	Y	$C = 4 / g = 10^\circ$
35	15	10	60	6000 ZZ	PU*	X	
38	11	8	40	608 ZZ	PU*	X	
40	12	10	60	6000 ZZ	PU*	X	
40	14	10	70	6200 ZZ	PU*	X	
40	14	12	70	6001 ZZ	PU*	X	
40	20	10	90	6200 ZZ	PU*	Y	$C = 10 / g = 5^\circ$
40	25	10	110	2 x 6000 ZZ	PU*	X	
42	14	15	80	6002 ZZ	PU*	X	
44	12	12	70	6001 ZZ	PU*	X	
44	16	12	80	6001 ZZ	PU*	X	
45	13	12	78	6001 ZZ	PU*	Z	R = 6,5
45	15	12	80	6001 ZZ	PU*	X	
47	20	15	94	6202 ZZ	PU*	X	
47,5	13	12	78	6001 ZZ	PU*	Z	R = 6,5
49	15	10	80	6200 ZZ	PU*	X	
50	12	15	70	6002 ZZ	PU*	X	
50	15	8	80	608 ZZ	PU*	Z	R = 32
50	15	10	100	6200 ZZ	PU*	X	
50	15	12	100	6201 ZZ	PU*	X	
50	15	15	100	6002 ZZ	PU*	X	
50	18	10	100	6200 ZZ	PU*	X	
50	18	12	100	6201 ZZ	PU*	X	
50	18	15	110	6202 ZZ	PU*	Y	$C = 10 / g = 5^\circ$
50	18	17	110	6003 ZZ	PU*	X	
50	25	12	125	6201 ZZ	PU*	Y	$C = 15 / g = 5^\circ$
50	25	15	115	6202 ZZ	PU*	Y	$C = 15 / g = 5^\circ$

* Auch in Polyamid lieferbar.
Zwischenabmessungen auf
Anfrage. (Abmessungen
werden laufend erweitert.)
*Available in polyamid.
Interem measurements in
quired. (Measurements
constantly increased.*

Sonderbeläge und Sonderrillen-
kugellager auf Anfrage.
*Special quality coatings and
special ball bearings on request.*

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

4.

PU-Rollen zeichnen sich durch hohe Tragfähigkeiten und minimale Laufgeräusche aus.

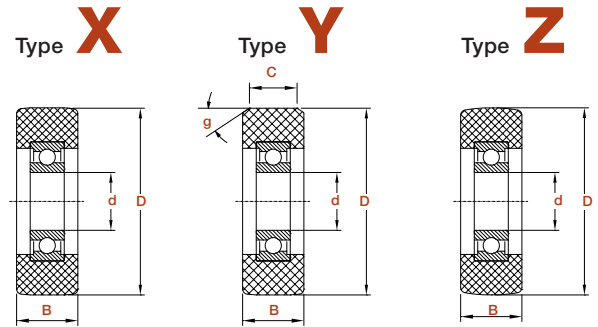
PU they are outstanding through high load capacity and minimal operating noise.



Führungsrollen Guide Rollers



Laufflächen
cover-area



Rollen \varnothing Roller \varnothing	Rollenbreite Roller with	Kula-Bohrung (Achse \varnothing) Ball bearing \varnothing	Tragfähigkeit Load capacity	Kugellager Type Type of ball bearing	Werkstoff Material	Laufflächen Type Type of cover area	Bemerkungen Notes
D	B	d	kg				
53	20	17	75	6203 ZZ	PU*	Y	C = 14 / g = 30°
53	20	17	75	6203 ZZ	PU*	Z	R = 30
55	20	12	115	6201 ZZ	PU*	X	
55	24	20	80	6204 ZZ	PU*	Y	C = 10 / g = 8°
57	20	17	135	6203 ZZ	PU*	X	
60	15	10	110	6200 ZZ	PU ^{II}	X	
60	20	17	150	6203 ZZ	PU*	X	
60	20	20	150	6004 ZZ	PU ^{II}	X	
60	25	15	150	6202 ZZ	PU*	Z	R = 40
60	25	20	150	6004 ZZ	PU*	X	
62	20	17	160	6203 ZZ	PU*	X	
62	21	25	180	6205 ZZ	PU*	Z	R = 40
63	20	17	160	6203 ZZ	PU*	X	
64	18	12	150	6301 ZZ	PU*	X	
64	18	17	150	6203 ZZ	PU*	Y	C=10 / g = 45°
65	15	12	130	6201 ZZ	PU*	X	
65	25	20	150	6204 ZZ	PU ^{II}	X	
70	17	17	100	6203 ZZ	PU*	X	
70	25	20	200	6204 ZZ	PU*	X	
70	35	20	220	6204 ZZ	PU*	X	
73	25	20	210	6204 ZZ	PU*	X	
75	20	17	160	6303 ZZ	PU*	Z	R = 51
75	21	20	160	6204 ZZ	PU*	X	
80	20	17	175	6303 ZZ	PU*	X	
80	25	25	215	6205 ZZ	PU*	X	
85	25	20	175	6304 ZZ	PU*	X	
90	20	17	195	6303 ZZ	PU*	X	
90	20	25	190	6205 ZZ	PU*	X	
95	20	17	170	6303 ZZ	PU*	X	
100	25	25	260	6205 ZZ	PU*	X	

* Auch in Polyamid lieferbar.
Zwischenabmessungen auf
Anfrage. (Abmessungen
werden laufend erweitert.)
*Available in polyamid.
Interem measurements in
quired. (Measurements
constandy increased.*

Sonderbeläge und Sonderrillen-
kugellager auf Anfrage.
*Special quality coatings and
special ball bearings on request.*

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

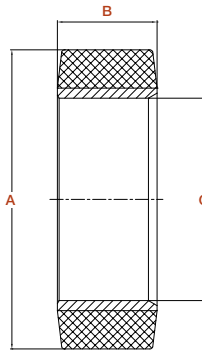


**Vulko
Bandagen mit
zylindrischem Stahlring**

***Vulko
Tires with
cylindrical steelband***

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring				
80 x 25 x 55		180	150	L	VK FCT 80/025/055
90 x 35 x 55		275	225	L	VK FCT 90/035/055
95 x 50 x 50		400	325	L	VK FCT 95/050/050
100 x 43 x 55		375	300	L	VK FCT 100/043/055
100 x 70 x 55		600	500	L	VK FCT 100/070/055
100 x 30 x 75		275	225	L	VK FCT 100/030/075
100 x 32 x 75		300	250	L	VK FCT 100/032/075
110 x 30 x 75		300	250	L	VK FCT 110/030/075
110 x 75 x 84		300	250	L	VK FCT 110/030/075
120 x 45 x 75		450	375	L	VK FCT 125/045/075
120 x 35 x 95		375	300	L	VK FCT 125/035/095
125 x 65 x 55		625	525	L	VK FCT 125/65/055
125 x 32 x 75		325	275	L	VK FCT 125/032/075
125 x 40 x 75		425	350	L	VK FCT 125/040/075
125 x 45 x 90		500	400	L	VK FCT 125/045/075
125 x 50 x 90		550	450	L	VK FCT 125/50/090
135 x 50 x 85		575	475	L	VK FCT 135/50/085
140 x 115 x 80		1300	1050	L	VK FCT 140/115/080
140 x 80 x 85		925	750	L	VK FCT 140/080/085
140 x 50 x 100		600	500	L	VK FCT 140/50/100
140 x 60 x 100		725	600	L	VK FCT 140/060/100

Passung Ø der Stahlbandage ZA11
L= Lauffläche ohne Profil;
P= Lauffläche mit Profil

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

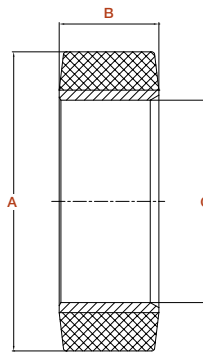
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring				
150 x 50 x 84		600	500	L	VK FCT 150/ 50/084
150 x 60 x 84		725	600	L	VK FCT 150/ 60/084
150 x 75 x 84		900	750	L	VK FCT 150/ 75/100
150 x 84 x 84		1000	825	L	VK FCT 150/084/084
150 x 100 x 85		1200	1000	L	VK FCT 150/100/085
150 x 30 x 100		375	330	L	VK FCT 150/ 30/100
150 x 40 x 100		500	400	L	VK FCT 150/ 40/100
150 x 50 x 100		625	525	L	VK FCT 150/ 50/100
150 x 55 x 100		700	575	L	VK FCT 150/ 55/100
150 x 65 x 100		825	675	L	VK FCT 150/ 65/100
150 x 70 x 100		875	725	L	VK FCT 150/ 70/100
150 x 75 x 100		950	775	L	VK FCT 150/ 75/100
150 x 85 x 100		1050	850	L	VK FCT 150/ 85/100
150 x 130 x 100		1650	1350	L	VK FCT 150/130/100
150 x 100 x 105		1650	1350	L	VK FCT 150/100/105
150 x 100 x 110		1300	1050	L	VK FCT 150/100/110
155 x 100 x 90		1250	1050	L	VK FCT 155/100/090
160 x 50 x 100		650	525	L	VK FCT 160/ 050/100
160 x 60 x 100		775	625	L	VK FCT 160/ 060/100
160 x 75 x 100		975	800	L	VK FCT 160/ 075/100
170 x 75 x 100		1000	825	L	VK FCT 170/075/100
170 x 70 x 120		1000	800	L	VK FCT 170/075/120
175 x 35 x 125		525	425	L	VK FCT 175/ 035/125
175 x 50 x 125		725	600	L	VK FCT 175/ 050/125
180 x 75 x 100		1400	1150	L	VK FCT 180/100/105
180 x 100 x 105		1400	1150	L	VK FCT 180/100/105
180 x 50 x 110		700	575	L	VK FCT 180/050/110
180 x 75 x 110		1050	850	L	VK FCT 180/ 075/110
180 x 32 x 120		475	400	L	VK FCT 180/032/120
180 x 40 x 120		575	475	L	VK FCT 180/040/120
180 x 50 x 120		725	600	L	VK FCT 180/ 50/120
180 x 75 x 120		1100	900	L	VK FCT 180/ 75/120
180 x 100 x 120		1450	1200	L	VK FCT 180/100/120
180 x 50 x 140		775	625	L	VK FCT 180/050/140

Passung Ø der Stahlbandage ZA11
L= Lauffläche ohne Profil;
P= Lauffläche mit Profil

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

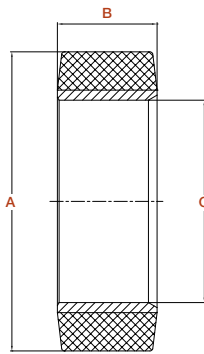
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring				
190 x 51 x 127	7 ½ x 2 x 5	775	625	L	VK FCT 190/ 51/127
190 x 85 x 127		1300	1050	L	VK FCT 190/ 85/127
200 x 50 x 100		700	575	L	VK FCT 200/050/100
200 x 75 x 100		1050	850	L	VK FCT 200/ 075/100
200 x 50 x 105		725	600	L	VK FCT 200/ 050/105
200 x 85 x 105		1200	1000	L – P	VK FCT 200/ 085/105
200 x 120 x 105		1750	1450	L	VK FCT 200/120/105
200 x 130 x 105		1850	1500	L	VK FCT 200/130/105
200 x 75 x 120		1150	950	L	VK FCT 200/ 75/120
200 x 80 x 120		1200	1000	L	VK FCT 200/ 80/120
200 x 105 x 120		1600	1300	L	VK FCT 200/105/120
200 x 120 x 120		1800	1500	L	VK FCT 200/120/120
200 x 125 x 120		1900	1550	L	VK FCT 200/125/120
200 x 130 x 120		2000	1650	L	VK FCT 200/125/120
200 x 45 x 140		725	600	L	VK FCT 200/045/140
200 x 50 x 140		825	675	L	VK FCT 200/ 050/140
225 x 100 x 145		1700	1400	L	VK FCT 225/100/145
230 x 75 x 120		1200	1000	L	VK FCT 230/ 75/120
230 x 89 x 127	9 x 3 ½ x 5	1450	1200	L	VK FCT 230/ 89/127
230 x 127 x 127		2050	1700	L	VK FCT 230/ 127/127
230 x 100 x 140		1700	1400	L	VK FCT 230/100/140
230 x 85 x 145		1450	1200	L	VK FCT 230/ 85/145
230 x 50 x 170		950	775	L	VK FCT 230/ 050/170
230 x 70 x 170		1350	1100	L	VK FCT 230/ 070/170
230 x 75 x 170		1400	1150	L	VK FCT 230/075/170
230 x 85 x 170		1600	1300	L – P	VK FCT 230/085/170
230 x 100 x 170		1900	1550	L	VK FCT 230/100/170
230 x 70 x 177,8	9 x 2 ¾ x 7	1350	1100	L	VK FCT 230/ 70/177,8

Passung Ø der Stahlbandage ZA11

L= Lauffläche ohne Profil;

P= Lauffläche mit Profil

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

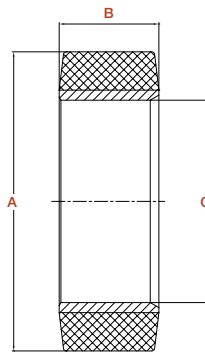
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring				
250 x 75 x 140		1300	1050	L	VK FCT 250/075/140
250 x 90 x 140		1550	1250	L	VK FCT 250/090/140
250 x 130 x 140		2200	1800	L – P	VK FCT 250/130/140
250 x 150 x 140		2600	2100	L	VK FCT 250/150/140
250 x 135 x 145		2350	1950	L	VK FCT 250/135/145
250 x 60 x 170		1150	950	L	VK FCT 250/ 60/170
250 x 80 x 170		1550	1250	L – P	VK FCT 250/ 80/170
250 x 105 x 170		2000	1650	L	VK FCT 250/105/170
250 x 32 x 190		650	525	L	VK FCT 250/032/190
250 x 50 x 190		1050	850	L	VK FCT 250/ 50/190
250 x 60 x 190		1250	1050	L	VK FCT 250/ 60/190
250 x 70 x 190		1450	1200	L	VK FCT 250/ 70/190
250 x 80 x 190		1650	1350	L	VK FCT 250/ 80/190
250 x 85 x 190		1750	1450	L	VK FCT 250/085/190
250 x 105 x 190		2150	1750	L	VK FCT 250/105/190
250 x 110 x 190		2250	1850	L	VK FCT 250/110/190
250 x 120 x 190		2450	2000	L	VK FCT 250/120/190
254 x 102 x 157,1	10 x 4 x 6 ³ / ₁₆	1850	1500	P	VK FCT 254/102/157,1
254 x 127 x 157,1		2350	1950	L – P	VK FCT 254/127/157,1
254 x 127 x 158,7	10 x 5 x 6 ¹ / ₄	2350	1950	L – P	VK FCT 254/127/158,7
254 x 76 x 165,1	10 x 3 x 6 ¹ / ₂	1450	1200	L – P	VK FCT 254/076/165,1
254 x 102 x 165,1	10 x 4 x 6 ¹ / ₂	1950	1600	L – P	VK FCT 254/102/165,1
254 x 114 x 165,1	10 x 4 ¹ / ₂ x 6 ¹ / ₂	2150	1750	L	VK FCT 254/114/165,1
254 x 127 x 165,1	10 x 5 x 6 ¹ / ₂	2400	1950	L – P	VK FCT 254/127/165,1
254 x 102 x 177,8		2000	1650	L	VK FCT 254/102/177,8
254 x 114 x 180		2250	1850	L	VK FCT 254/114/180
254 x 100 x 190		2050	1700	L	VK FCT 254/100/190
254 x 120 x 190		2450	2000	L	VK FCT 254/120/190
254 x 76 x 203,2	10 x 3 x 8	1650	1350	L – P	VK FCT 254/076/203,2
254 x 102 x 203,2	10 x 4 x 8	2200	1800	L	VK FCT 254/102/203,2
254 x 76 x 203,2	10 x 3 x 8	1650	1350	L	VK FCT 254/ 76/203,2
260 x 60 x 170		1150	950	L	VK FCT 260/060/170
260 x 85 x 170		1650	1350	L – P	VK FCT 260/ 85/170
260 x 105 x 170		2000	1650	L – P	VK FCT 260/105/170
265 x 130 x 160		2400	1950	L – P	VK FCT 265/130/160
265 x 160 x 160		3000	2500	L – P	VK FCT 265/160/160

Passung Ø der Stahlbandage ZA11
L= Lauffläche ohne Profil;
P= Lauffläche mit Profil

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

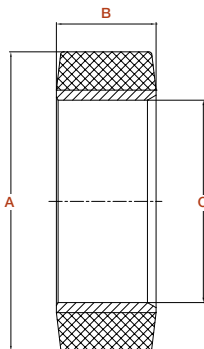
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring				
267 x 89 x 203,2		1950	1600	L	VK FCT 267/ 89/203,2
267 x 114 x 165,1		2150	1750	L – P	VK FCT 267/114/165,1
267 x 127 x 165,1		2400	1950	L – P	VK FCT 267/127/165,1
267 x 152 x 165,1		2900	2400	L – P	VK FCT 267/152/165,1
280 x 75 x 170		1450	1200	L	VK FCT 280/ 75/170
285 x 75 x 200		1600	1300	L	VK FCT 285/075/200
285 x 100 x 200		2150	1750	L	VK FCT 285/100/200
285 x 50 x 220		1150	950	L	VK FCT 285/050/220
285 x 100 x 220		2300	1900	L	VK FCT 285/100/220
285 x 115 x 220		2700	2200	L	VK FCT 285/115/220
285 x 120 x 220		2800	2300	L	VK FCT 285/120/220
285 x 100 x 228,6	11 7/32 x 3 15/16 x 9	2350	1950	L	VK FCT 285/100/228,6
300 x 85 x 170		1650	1350	L	VK FCT 300/085/170
300 x 90 x 203		1950	1600	L	VK FCT 300/090/203
300 x 100 x 203		2150	1750	L – P	VK FCT 300/100/203
300 x 75 x 203,2		1650	1350	L	VK FCT 300/075/203,2
300 x 60 x 230		1450	1200	L	VK FCT 300/ 060/230
300 x 100 x 230		2400	1950	L – P	VK FCT 300/100/230
300 x 50 x 240		1250	1050	L	VK FCT 300/050/240
300 x 70 x 240		1750	1450	L	VK FCT 300/070/240
300 x 75 x 240		1850	1500	L	VK FCT 300/075/240
300 x 100 x 240		2450	2000	L	VK FCT 300/100/240
305 x 89 x 203,2		1980	1600	L	VK FCT 305/089/203,2
305 x 127 x 203,2	12 x 5 x 8	2800	2300	L	VK FCT 305/127/203,2
305 x 152 x 203,2	12 x 6 x 8	3300	2700	L	VK FCT 305/152/203,2
305 x 76 x 228,6		1800	1500	L	VK FCT 305/076/203,2
305 x 127 x 228,6	12 x 5 x 9	3000	2500	L	VK FCT 305/127/228,6
305 x 140 x 228,6		3300	2700	L	VK FCT 305/140/228,6
305 x 76 x 254	12 x 3 x 10	1950	1600	L	VK FCT 305/ 75/254

Passung Ø der Stahlbandage ZA11
L= Lauffläche ohne Profil;
P= Lauffläche mit Profil

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

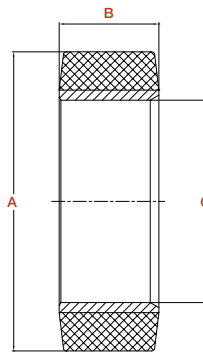
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband <i>Ø Outside x Width x Ø Inside ring</i> A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband <i>Ø Outside x Width x Ø Inside ring</i>				
310 x 120 x 203		2600	2100	L	VK FCT 310/120/203
310 x 60 x 220		1400	1150	L	VK FCT 310/ 60/220
310 x 120 x 220		2800	2300	L	VK FCT 310/120/220
310 x 100 x 245		2500	2100	L	VK FCT 310/100/245
310 x 120 x 245		3000	2500	L	VK FCT 310/120/245
313 x 130 x 203		2800	2300	L	VK FCT 313/130/203
315 x 145 x 180		2900	2400	L	VK FCT 315/145/180
330 x 89 x 203,2	13 x 3½ x 8	1900	1550	L	VK FCT 330/ 89/203,2
330 x 89 x 254	13 x 3½ x 10	2300	1900	L	VK FCT 330/ 89/254
330 x 127 x 203,2	13 x 5 x 8	2700	2200	L	VK FCT 330/127/203,2
330 x 127 x 254	13 x 5 x 10	3300	2700	L	VK FCT 330/127/254
330 x 114 x 203,2	13 x 4½ x 8	2450	2000	L	VK FCT 330/114/203,2
330 x 114 x 254	13 x 4½ x 10	2900	2400	L	VK FCT 330/ 114/254
330 x 140 x 203,2	13 x 5½ x 8	3000	2500	L	VK FCT 330/140/203,2
330 x 145 x 193,4	13 x 5 ²³ / ₃₂ x 7 ⁷ / ₈	3000	2500	L	VK FCT 330/145/193,4
343 x 140 x 203,2	13½ x 5½ x 8	3000	2500	L – P	VK FCT 343/140/203,2
343 x 114 x 245		2800	2300	L	VK FCT 343/114/245
343 x 114 x 254	13½ x 4½ x 10	2900	2400	L	VK FCT 343/114/254
350 x 110 x 270		3000	2500	L	VK FCT 350/110/270
350 x 90 x 280		2500	2100	L	VK FCT 350/ 90/280
350 x 100 x 280		2800	2300	L	VK FCT 350/100/280
350 x 127 x 282		3600	3000	L	VK FCT 350/127/282
350 x 140 x 270		3800	3800	L	VK FCT 350/140/270
360 x 60 x 270		1600	1300	L	VK FCT 360/ 60/270
360 x 152 x 285,7	14 ⁵ / ₃₂ x 6 x 11¼	4300	3500	L	VK FCT 360/152/285,7
380 x 127 x 282		3500	2900	L	VK FCT 380/127/282
380 x 127 x 285,7	15 x 5 x 11¼	3500	2900	L	VK FCT 380/127/285,7
380 x 152 x 285,7	15 x 6 x 11¼	4200	3400	L	VK FCT 380/152/285,7
380 x 178 x 285,7	15 x 7 x 11¼	4900	4000	L	VK FCT 380/178/285,7
380 x 203 x 285,7	15 x 8 x 11¼	5600	4600	L	VK FCT 380/203/285,7
400 x 100 x 280		2700	2200	L	VK FCT 400/100/280
400 x 125 x 290		3400	2800	L	VK FCT 400/125/290
400 x 130 x 290		3600	3000	L	VK FCT 400/130/290
400 x 60 x 305		1800	1500	L	VK FCT 400/ 60/305
400 x 65 x 305		1950	1600	L	VK FCT 400/ 65/305
400 x 75 x 305		2200	1800	L	VK FCT 400/ 75/305
400 x 100 x 305		3000	2500	L	VK FCT 400/100/305
400 x 130 x 305		3900	3200	L	VK FCT 400/130/305

Passung Ø der Stahlbandage ZA11

L= Lauffläche ohne Profil;

P= Lauffläche mit Profil

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

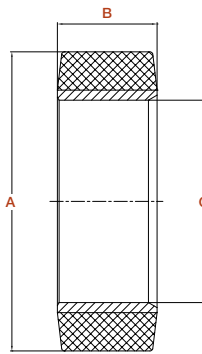
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*

Type **L**Type **P**Serie **FCTL**

Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>	Abmessungen in Zoll <i>Dimensions in inches</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 4 km/h	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i> bei/at 12 km/h	Lauffläche <i>Tyre type</i>	Bestell-Nr. <i>Code</i>
Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring A x B x C	Außen Ø x Breite x Innen Ø Stahlband Ø Outside x Width x Ø Inside ring				
405 x 130 x 305		3800	3100	L	VK FCT 405/130/305
405 x 145 x 290		4000	3300	L	VK FCT 405/145/290
405 x 180 x 305		5300	4300	L	VK FCT 405/145/305
406 x 178 x 305		5200	4300	L	VK FCT 406/178/305
415 x 75 x 305		2200	1800	L	VK FCT 415/ 75/305
415 x 90 x 305		2600	2100	L	VK FCT 415/ 90/305
415 x 100 x 305		2900	2400	L	VK FCT 415/100/305
425 x 150 x 305		4300	3500	L	VK FCT 425/150/305
430 x 127 x 308	17 x 5 x 12 1/8	3700	3000	L	VK FCT 430/127/308
430 x 152 x 308	17 x 6 x 12 1/8	4400	3600	L	VK FCT 430/152/308
445 x 178 x 381	17 1/2 x 7 x 15	6500	5300	L	VK FCT 445/178/381
500 x 85 x 370		2800	2300	L	VK FCT 500/ 85/370
500 x 140 x 370		4600	3800	L	VK FCT 500/140/370
560 x 203 x 406,4	22 x 8 x 16	6700	5500	L	VK FCT 560/203/406,4
560 x 229 x 406,4	22 x 9 x 16	7600	6200	L	VK FCT 560/229/406,4
560 x 254 x 406,4	22 x 10 x 16	8400	6900	L	VK FCT 560/254/406,4
610 x 150 x 410		4500	3700	L	VK FCT 660/150/410
645 x 250 x 500		9900	8100	L	VK FCT 645/250/500
711 x 203 x 558,8	28 x 8 x 22	8600	7100	L	VK FCT 711/203/558,8
711 x 254 x 558,8	28 x 10 x 22	10800	8900	L	VK FCT 711/254/558,8
711 x 305 x 558,8	28 x 12 x 22	12900	10600	L	VK FCT 711/305/558,8
711 x 356 x 558,8	28 x 14 x 22	15100	12400	L	VK FCT 711/356/558,8
711 x 406 x 558,8	28 x 16 x 22	17200	14100	L	VK FCT 711/406/558,8
737 x 203 x 584,2	29 x 8 x 23	8900	7300	L – P	VK FCT 713/203/584,2
914 x 203 x 762		11100	9100	L	VK FCT 914/203/762
914 x 254 x 762		13900	11400	L	VK FCT 914/254/762
914 x 305 x 762		16700	11400	L	VK FCT 914/305/762
914 x 356 x 762		19400	15900	L	VK FCT 914/356/762
914 x 406 x 762		22200	18200	L	VK FCT 914/406/762

Passung Ø der Stahlbandage ZA11
L= Lauffläche ohne Profil;
P= Lauffläche mit Profil


Vulkoprין - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprין.de
www.vulkoprין.de

The background is a solid blue gradient. On the left side, there are several white, curved lines that sweep across the frame. In the center, there is a large, glowing white sphere that fades into the blue background. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

Poly
Laufräder
Spritzgussräder
Gussräder

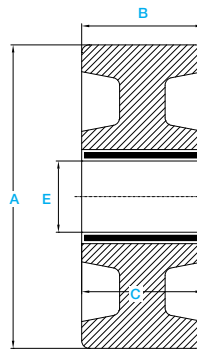
*Poly
Wheels
Injektion moulding PA
Cast wheels*

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50 °C bis +90 °C und +150 °C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructible
- excellent temperature stability (-50 °C to +90 °C and +150 °C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Rollenlager Ø <i>Roller bearing Ø</i>	Rollenlager Bestell-Nr. <i>Code</i>
A x B		C	E	
80 x 30	175	40	12	PL. VR 80/30/212
100 x 35	200	40	12	PL. VR 100/35/212
	200	45	15	PL. VR 100/35/215
125 x 40	300	48	15	PL. VR 125/40/215
150 x 43	500	58	20	PL. VR 150/43/220
200 x 50	600	58	20	PL. VR 200/50/220
250 x 50	800	58	25	PL. VR 250/50/225

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

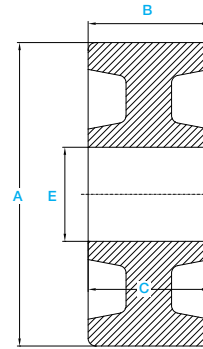
info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrücke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50°C to +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Gleitlager. Ø <i>Bore Ø</i>	Gleitlager Bestell-Nr. <i>Code</i>
A x B		C	E	
80 x 30	175	40	12	PL. VG 80/30/112
100 x 35	200	40	12	PL. VG 100/35/112
	200	45	15	PL. VG 100/35/115
125 x 40	300	48	15	PL. VG 125/40/115
150 x 43	500	58	20	PL. VG 150/43/120
200 x 50	600	58	20	PL. VG 200/50/120
250 x 50	800	58	25	PL. VG 250/50/125

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

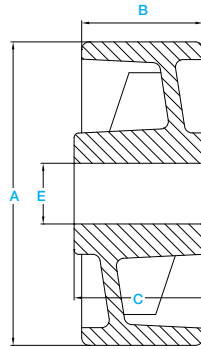
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50 °C bis +90 °C und +150 °C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructible
- excellent temperature stability (-50 °C to +90 °C and +150 °C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Gleitlager. Ø <i>Bore Ø</i>	Gleitlager Bestell-Nr. <i>Code</i>
A x B		C	E	
80 x 30	250	40	12	PL. LG 80/30/112
	250	40	15	PL. LG 80/30/115
100 x 40	350	45	12	PL. LG 100/40/112
	350	45	15	PL. LG 100/40/115
	350	45	20	PL. LG 100/40/120
	350	45	25	PL. LG 100/40/125
125 x 40	400	45	12	PL. LG 125/40/112
	400	45	15	PL. LG 125/40/115
	400	45	20	PL. LG 125/40/120
	400	45	25	PL. LG 125/40/125
150 x 40	500	50	20	PL. LG 150/40/120
	500	50	25	PL. LG 150/40/125
160 x 40	550	50	20	PL. LG 160/40/120
	550	50	25	PL. LG 160/40/125
180 x 40	600	60	20	PL. LG 180/40/120
	600	60	25	PL. LG 180/40/125
200 x 40	700	60	20	PL. LG 200/40/120
	700	60	25	PL. LG 200/40/125
	700	60	30	PL. LG 200/40/130

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

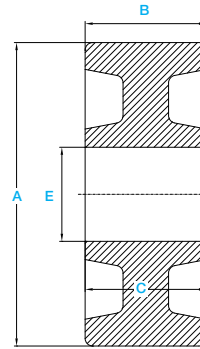
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrücke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50°C to +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabellänge <i>Hublength</i>	Gleitlager. Ø <i>Bore Ø</i>	Gleitlager Bestell-Nr. <i>Code</i>
A x B		C	E	
100 x 50	600	60	15	PL. SG 100/50/115
	600	60	20	PL. SG 100/50/120
125 x 50	700	60	15	PL. SG 125/50/115
	700	60	20	PL. SG 125/50/120
150 x 50	800	60	20	PL. SG 150/50/120
160 x 50	850	60	20	PL. SG 160/50/120
200 x 50	1200	60	20	PL. SG 200/50/120
	1200	60	25	PL. SG 200/50/125
250 x 50	1200	60	20	PL. SG 250/50/120
	1200	60	25	PL. SG 250/50/125

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

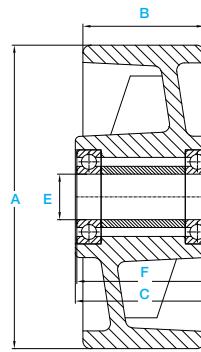
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50 °C bis +90 °C und +150 °C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructible
- excellent temperature stability (-50 °C to +90 °C and +150 °C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Lagerabst. <i>Bearing distance</i>	Kula I. Ø <i>Bore Ø</i>	Kugellagerrad Bestell-Nr. <i>Ball bearing wheel Code</i>
A x B		C	F	E	
80 x 30	300	40	40	12	PL. LK 80/30/312
	300	40	38	15	PL. LK 80/30/315
100 x 40	400	45	45	12	PL. LK 100/40/312
	400	45	45	15	PL. LK 100/40/315
	400	45	43	20	PL. LK 100/40/320
125 x 40	450	45	45	12	PL. LK 125/40/312
	450	45	45	15	PL. LK 125/40/315
	450	45	43	20	PL. LK 125/40/320
150 x 40	550	50	48	20	PL. LK 150/40/320
	550	50	48	25	PL. LK 150/40/325
200 x 40	750	60	58	20	PL. LK 200/40/320
	750	60	58	25	PL. LK 200/40/325

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

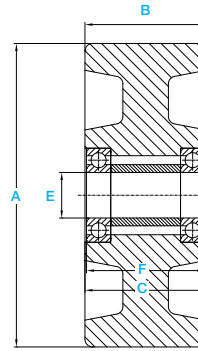
info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrücke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50°C to +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Lagerabst. <i>Bearing distance</i>	Kula l. Ø <i>Bore Ø</i>	Kugellagerrad Bestell-Nr. <i>Ball bearing wheel Code</i>
A x B		C	F	E	
100 x 50	600	60	60	20	PL. SK 100/50/320
125 x 50	700	60	60	20	PL. SK 125/50/320
	700	60	60	25	PL. SK 125/50/325
150 x 50	800	60	60	20	PL. SK 150/50/320
	800	60	60	25	PL. SK 150/50/325
160 x 50	850	60	60	20	PL. SK 160/50/320
	850	60	60	25	PL. SK 160/50/325
175 x 48	500	60	60	20	PL. SK 175/48/320
	500	60	60	25	PL. SK 175/48/325
200 x 50	1200	60	60	20	PL. SK 200/50/320
	1200	60	60	25	PL. SK 200/50/325
250 x 50	1200	60	60	20	PL. SK 250/50/320
	1200	60	60	25	PL. SK 250/50/325

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

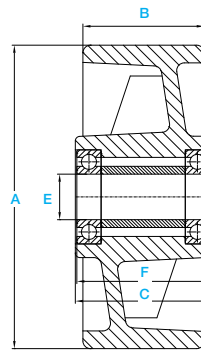
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50 °C bis +90 °C und +150 °C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructible
- excellent temperature stability (-50 °C to +90 °C and +150 °C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Lagerabst. <i>Bearing distance</i>	Kula I. Ø <i>Bore Ø</i>	Kugellagerrad Bestell-Nr. <i>Ball bearing wheel Code</i>
A x B		C	F	E	
125 x 65	900	65	63	20	PL. H 125/65/320
	900	65	63	25	PL. H 125/65/325
180 x 75	1500	75	73	20	PL. H 180/75/320
	1500	75	73	25	PL. H 180/75/325
250 x 65	2000	65	65	25	PL. H 250/65/325
	2000	65	63	30	PL. H 250/65/330

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

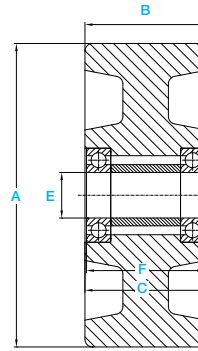
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrücke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50°C to +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Lagerabst. <i>Bearing distance</i>	Kula l. Ø <i>Bore Ø</i>	Kugellagerrad Bestell-Nr. <i>Ball bearing wheel Code</i>
A x B		C	F	E	
100 x 40	400	45	43	15	PL. VK 100/40/315
125 x 40	450	45	43	15	PL. VK 125/40/315
150 x 43	500	54	54	25	PL. VK 150/43/325
200 x 50	600	54	54	25	PL. VK 200/50/325
250 x 50	800	54	54	25	PL. VK 250/50/325

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

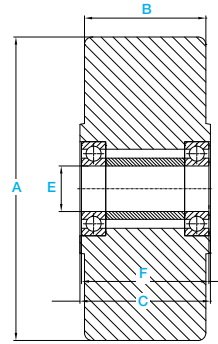
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50 °C bis +90 °C und +150 °C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructible
- excellent temperature stability (-50 °C to +90 °C and +150 °C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i>	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Nabenlänge <i>Hublength</i>	Lagerabst. <i>Bearing distance</i>	Kula l. Ø <i>Bore Ø</i>	Kugellagerrad Bestell-Nr. <i>Ball bearing wheel Code</i>
A x B		C	F	E	
100 x 40	900	45	43	20	PG. SP 100/40/320
	900	45	43	25	PG. SP 100/40/325
100 x 50	1150	60	58	20	PG. SP 100/50/320
	1150	60	58	25	PG. SP 100/50/325
125 x 40	1150	45	43	20	PG. SP 125/40/320
	1150	45	43	25	PG. SP 125/40/325
125 x 50	1300	60	58	20	PG. SP 125/50/320
	1300	60	58	25	PG. SP 125/50/325
150 x 50	1750	60	58	25	PG. SP 150/50/325
	1750	60	58	30	PG. SP 150/50/330
150 x 70	2450	80	78	30	PG. SP 150/70/330
150 x 80	2750	90	88	35	PG. SP 150/80/335
200 x 50	2300	60	58	30	PG. SP 200/50/330
200 x 70	3250	80	78	40	PG. SP 200/70/340
200 x 80	3700	90	88	40	PG. SP 200/80/340
	3700	90	88	45	PG. SP 200/80/345
250 x 50	2900	60	58	40	PG. SP 250/50/340
250 x 70	4000	80	78	40	PG. SP 250/70/340
250 x 80	4000	90	88	50	PG. SP 250/70/350
300 x 80	4250	90	88	40	PG. SP 300/80/340
300 x 80	5500	90	88	50	PG. SP 300/80/350
400 x 100	4250	110	108	40	PG. SP 400/100/340
400 x 110	10000	120	118	80	PG. SP 400/110/380

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

**Polyamid-Felge mit
fest aufgetragenen thermoplastischen
Polyurethan-Laufbelag**
*Poly/PU wheels with PA wheelbody
and PU tread*

poly

pu

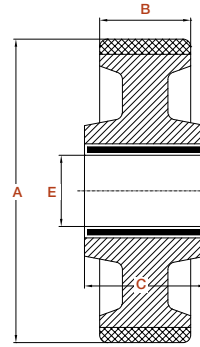
**Lauf-, Führungs- und
Stützrollen**
Wheels and guide rollers

Serie **PL UR****PA-Radfelge zeichnet sich aus durch:**

- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Material)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

PA wheelbody most remarkable qualities are:

- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructible
- excellent temperature stability (-50°C bis +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads, lesser rolling resistance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry

**Laufbelag zeichnet sich aus durch:**

- Minimalen Rollwiderstand
- Gute Hydrolysebeständigkeit

Tread most remarkable qualities are:

- lesser rolling resistance
- good hydrolysis resistance

Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Nabellänge Hublength C	Rollenlager Ø Roller bearing Ø E	Bestell-Nr. Code
80 x 30	100	40	12	PL. UR 80/30/112
100 x 30	200	40	12	PL. UR100/30/112
125 x 30	250	50	15	PL. UR 125/30/115
160 x 40	300	60	20	PL. UR 160/40/120
200 x 45	350	60	20	PL. UR 200/45/120

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

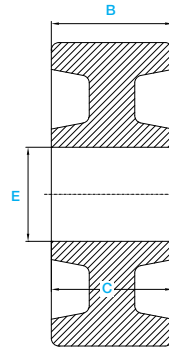
Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Hitzebeständiges Kunststoffrad
-40°C bis +280°C

Heat-resistant wheel
-40°C to +280°C



Rad Ø Wheel Ø mm	Breite Width mm	Gleitlager Ø plain bearing Ø mm	Nabenlänge Hublength mm	Tragfähigkeit Load capacity kg	Bestell-Nr. Code
80	35	12	40	100	PA.HG 80/35/112
100	35	12	40	150	PA.HG 100/35/112
125	40	20	50	200	PA.HG 125/40/120
150	50	20	60	250	PA.HG 150/50/120
200	50	20	60	300	PA.HG 200/50/120

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h


Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de



Vulko
Lenk- und Bockrollen
Doppel-Lenk-/Bockrollen

*Vulko
Swivel and stationary castors
Twin wheel Swivel and
stationary castors*

Lenk-Bockgehäuse aus gepreßtem
Stahlblech verzinkt-chromatisiert,
Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz
und Abdichtung
*Swivel and stationary pressed
steel-sheet housing*

vulko

Lenk- und Bockrollen *Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie **BRZ + ERZ**

Bock-Rollen
Stationary castors

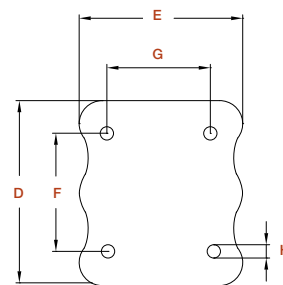
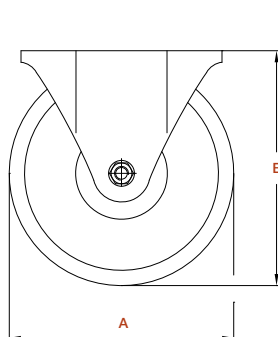
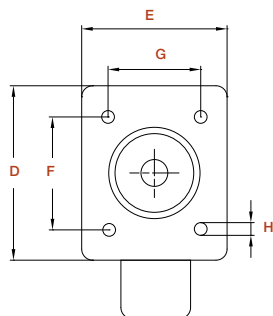
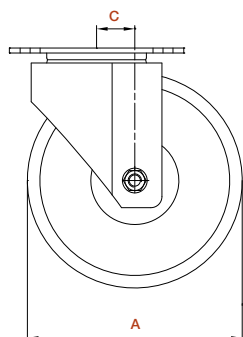
Serie **BRV + ERV**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer *Vulkollan® – the ultimate Elastomer*

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
100 x 40	200	110 x 90	83/80 x 64/60	11	133	38	VK ERZ 100/40/320	VK ERV 100/40/320
125 x 40	250	110 x 90	83/80 x 64/60	11	158	43	VK ERZ 125/40/320	VK ERV 125/40/320
150 x 50	350	135 x 110	105 x 80/75	11	188	46	VK ERZ 150/50/320	VK ERV 150/50/320
200 x 50	400	135 x 110	105 x 80/75	11	242	58	VK ERZ 200/50/320	VK ERV 200/50/320
250 x 50	500	165 x 130	140 x 105	13	300	71	VK ERZ 250/50/320	VK ERV 250/50/320
300 x 50	500	165 x 130	140 x 105	13	350	76	VK ERZ 300/50/320	VK ERV 300/50/320
125 x 50	550	140 x 110	105 x 80	13	178	45	VK BRZ 125/50/320	VK BRV 125/50/320
150 x 50	700	140 x 110	105 x 80	13	206	52	VK BRZ 150/50/320	VK BRV 150/50/320
200 x 50	1000	140 x 110	105 x 80	13	253	58	VK BRZ 200/50/320	VK BRV 200/50/320
200 x 60	1000	140 x 110	105 x 80	13	253	58	VK ERZ 00/60/320	VK ERV 200/60/320
250 x 50	1100	200 x 160	160 x 120	15	325	85	VK BRZ 250/50/320	VK BRV 250/50/320
250 x 60	1200	200 x 160	160 x 120	15	325	85	VK ERZ 250/60/320	VK ERV 250/60/320
250 x 80	1250	200 x 160	160 x 120	15	325	85	VK BRZ 250/80/320	VK BRV 250/80/320



- Lieferbar mit Feststeller | *Deliverable with brake blocking*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Lenk-Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz
Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted, with double ball race

vulko

Lenk- und Bockrollen *Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie

BMZ + EMZ

Bock-Rollen

Stationary castors Serie

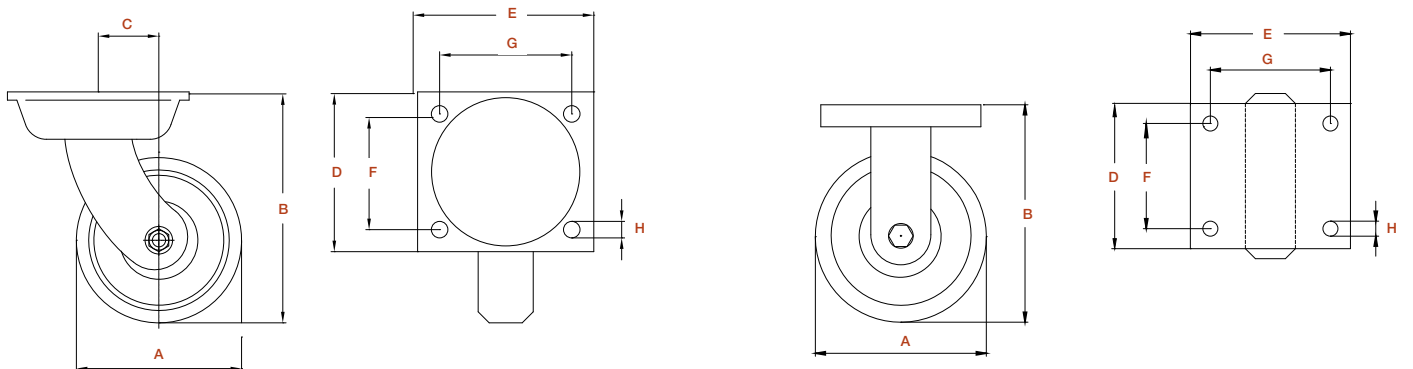
BMV + EMV

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer *Vulkollan® – the ultimate Elastomer*

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
100 x 50	400	130 x 130	105 x 105	11	144	45	VK BMZ 100/50/320/125/2	VK BMV 100/50/320/125/2
125 x 40	350	110 x 110	90 x 90	9	153	45	VK BMZ 125/40/320/110/2	VK BMV 125/40/320/110/2
125 x 40	400	130 x 130	105 x 105	11	156	45	VK BMZ 125/40/320/150/2	VK BMV 125/40/320/150/2
125 x 50	550	130 x 130	105 x 105	11	168	45	VK BMZ 125/50/320/125/2	VK BMV 125/50/320/125/2
150 x 50	700	130 x 130	105 x 105	11	181	45	VK BMZ 150/50/320/125/2	VK BMV 150/50/320/125/2
150 x 50	700	150 x 150	125 x 125	11	188	45	VK BMZ 150/50/320/150/2	VK BMV 150/50/320/150/2
200 x 50	750	130 x 130	105 x 105	11	239	65	VK BMZ 200/50/320/125/2	VK BMV 200/50/320/125/2
200 x 50	1000	150 x 150	125 x 125	11	241	65	VK BMZ 200/50/320/150/2	VK BMV 200/50/320/150/2
200 x 80	1400	180 x 180	145 x 145	13	270	65	VK BMZ 200/80/325/200/4	VK BMV 200/80/325/200/4
250 x 50	1000	150 x 150	125 x 125	11	292	50	VK BMZ 250/50/320/250/2	VK BMV 250/50/320/250/2
250 x 80	1400	180 x 180	145 x 145	13	321	75	VK BMZ 250/80/325/250/2	VK BMV 250/80/325/250/2
300 x 50	900	150 x 150	125 x 125	11	348	60	VK EMZ 300/50/325/150/2	VK EMV 300/50/325/150/2
300 x 50	1200	180 x 180	145 x 145	13	366	75	VK EMZ 300/50/325/200/2	VK EMV 300/50/325/200/2
300 x 80	2000	180 x 180	145 x 145	17	386	75	VK EMZ 300/80/325/250/2	VK EMV 300/80/325/250/2
400 x 80	2700	210 x 210	165 x 165	21	505	75	VK EMZ 400/80/325/280/2	VK EMV 400/80/325/280/2



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadguard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Lenk-Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz
Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted, with double ball race

vulko

Lenk- und Bockrollen *Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie **LMZ**

Bock-Rollen
Stationary castors

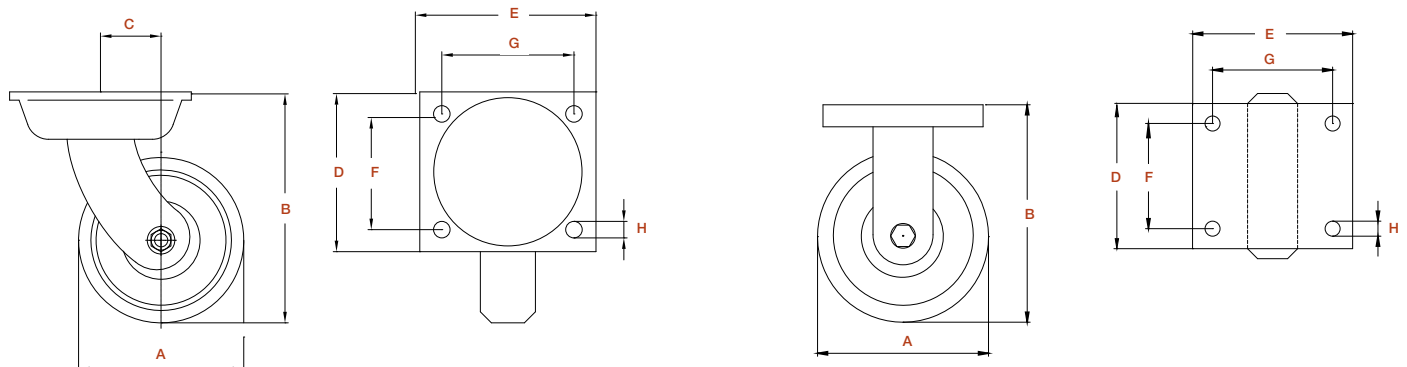
Serie **LMV**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer *Vulkollan® – the ultimate Elastomer*

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
65 x 30	175	90 x 90	72 x 72	9	100	35	VK LMZ 65/30/212	VK LMV 65/30/212
80 x 30	225	90 x 90	72 x 72	9	108	36	VK LMZ 80/30/312/80/1	VK LMV 80/30/312/80/1
100 x 35	300	110 x 110	90 x 90	9	128	36	VK LMZ 100/35/312/100/1	VK LMV 100/35/312/100/1
125 x 35	350	110 x 110	90 x 90	9	156	45	VK LMZ 125/35/312/125/2	VK LMV 125/35/312/125/2
125 x 35	375	130 x 130	105 x 105	11	156	45	VK LMZ 125/35/312/ 130/2	VK LMV 125/35/312/130/2
140 x 50	600	130 x 130	105 x 105	11	176	45	VK LMZ 140/50/320/150/2	VK LMV 140/50/320/150/2
150 x 35	450	130 x 130	105 x 105	11	181	45	VK LMZ 150/35/312/150/2	VK LMV 150/35/312/150/2
160 x 50	700	130 x 130	105 x 105	11	204	45	VK LMZ 160/50/320/180/1	VK LMV 160/50/320/180/1
180 x 50	750	130 x 130	105 x 105	11	214	45	VK LMZ 180/50/320/180/1	VK LMV 180/50/320/180/1
180 x 50	750	150 x 150	125 x 125	11	214	45	VK LMZ 180/50/320/200/2	VK LMV 180/50/320/200/2
200 x 50	750	130 x 130	105 x 105	11	239	65	VK LMZ 200/50/320/200/1	VK LMV 200/50/320/200/1
200 x 50	900	150 x 150	125 x 125	11	241	65	VK LMZ 200/50/320/200/2	VK LMV 200/50/320/200/2
230 x 50	750	130 x 130	105 x 105	11	280	50	VK LMZ 230/50/320/250/1	VK LMV 230/50/320/250/1
230 x 50	950	150 x 150	125 x 125	11	282	50	VK LMZ 230/50/320/250/2	VK LMV 230/50/320/250/2
250 x 50	1000	150 x 150	125 x 125	11	292	50	VK LMZ 250/50/320/250/2	VK LMV 250/50/320/250/2
300 x 50	900	150 x 150	125 x 125	11	348	70	VK LMZ 300/50/325/280/2	VK LMV 300/50/325/280/2
300 x 50	1200	180 x 180	145 x 145	13	366	75	VK LMZ 300/50/325/280/4	VK LMV 300/50/325/280/4



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadquard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

9.4

Lenk-Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz
Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted, with double ball race

vulko

Lenk- und Bockrollen
Swivel and stationary castors

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie **MMZ**

Bock-Rollen
Stationary castors

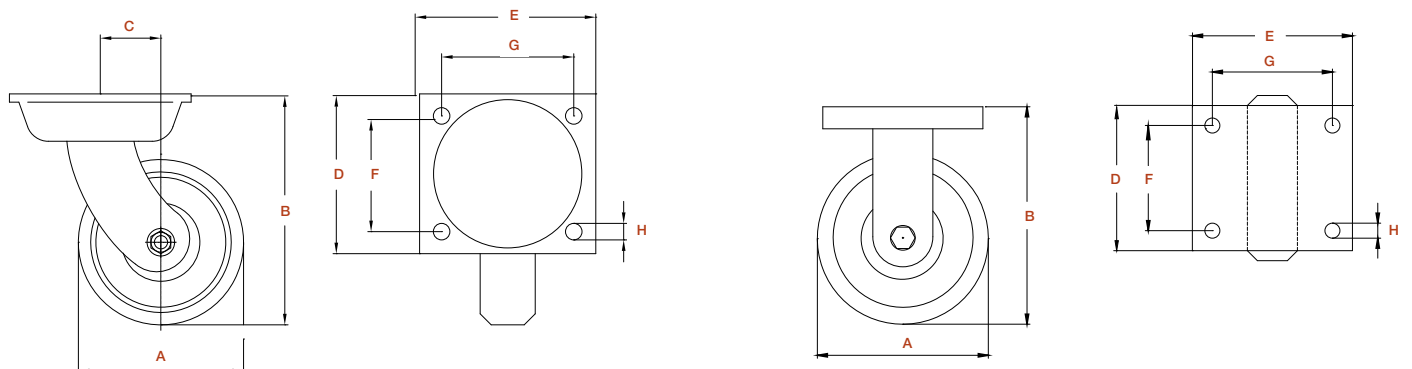
Serie **MMV**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
100 x 65	575	150 x 150	125 x 125	11	146	35	VK MMZ 100/65/320/100/2	VK MMV 100/65/320/100/2
125 x 65	675	150 x 150	125 x 125	11	158	35	VK MMZ 125/65/320/100/2	VK MMV 125/65/320/100/2
150 x 65	800	150 x 150	125 x 125	11	188	45	VK MMZ 150/65/320/150/4	VK MMV 150/65/320/150/4
180 x 65	900	150 x 150	125 x 125	11	215	65	VK MMZ 180/65/325/180/6	VK MMV 180/65/325/180/6
200 x 65	1000	150 x 150	125 x 125	11	262	65	VK MMZ 200/65/325/200/3	VK MMV 200/65/325/200/3
250 x 65	1000	150 x 150	125 x 125	11	313	50	VK MMZ 250/65/325/250/3	VK MMV 250/65/325/250/3
250 x 65	1350	180 x 180	145 x 145	13	321	75	VK MMZ 250/65/325/250/4	VK MMV 250/65/325/250/4
300 x 65	1200	180 x 180	145 x 145	13	366	75	VK MMZ 300/65/325/280/4	VK MMV 300/65/325/280/4
360 x 65	1500	180 x 180	145 x 145	17	471	75	VK MMZ 360/65/330/415/1	VK MMV 360/65/330/415/1
400 x 65	1900	180 x 180	145 x 145	17	495		VK MMZ 400/65/330/415/2	VK MMV 400/65/330/415/2



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadguard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Lenk-Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz
Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted, with double ball race

vulko

Lenk- und Bockrollen *Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie

HMZ

Bock-Rollen
Stationary castors

Serie

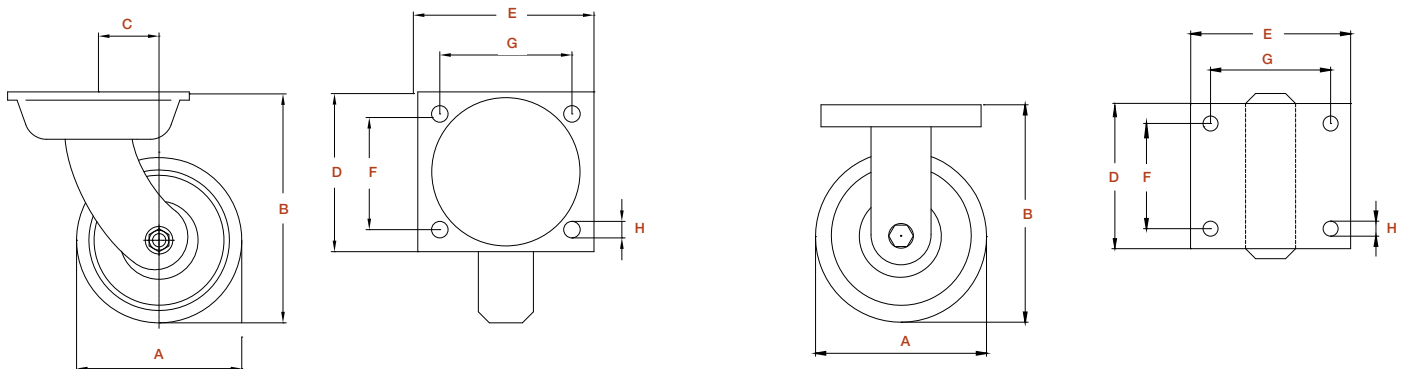
HMV

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer *Vulkollan® – the ultimate Elastomer*

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
150 x 80	1000	180 x 180	145 x 145	13	212	65	VK HMZ 150/80/330/1506	VK HMV 150/80/330/1506
160 x 80	1050	180 x 180	145 x 145	13	250	65	VK HMZ 160/80/330/2004	VK HMV 160/80/330/2004
200 x 80	1300	180 x 180	145 x 145	13	270	65	VK HMZ 200/80/330/2004	VK HMV 200/80/330/2004
250 x 80	1400	180 x 180	145 x 145	13	321	75	VK HMZ 250/80/330/2505	VK HMV 250/80/330/2505
300 x 80	1900	180 x 180	145 x 145	17	386	75	VK HMZ 300/80/330/3001	VK HMV 300/80/330/3001
350 x 80	2100	180 x 180	145 x 145	17	440	75	VK HMZ 350/80/340/3501	VK HMV 350/80/340/3501
400 x 80	2500	210 x 210	165 x 165	21	505	75	VK HMZ 400/80/340/4002	VK HMV 400/80/340/4002
450 x 80	2700	210 x 210	165 x 165	21	555	75	VK HMZ 450/80/340/4501	VK HMV 450/80/340/4501
500 x 80	3000	210 x 210	165 x 165	21	605	75	VK HMZ 500/80/340/5001	VK HMV 500/80/340/5001



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadquard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Lenk-Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz
Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted, with double ball race

vulko

Lenk- und Bockrollen *Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie

EHMZ

Bock-Rollen
Stationary castors

Serie

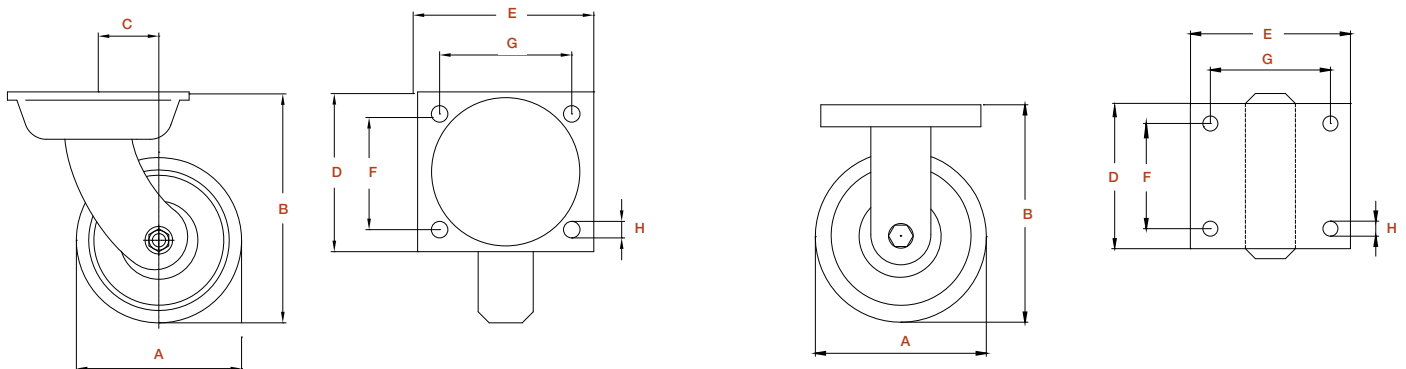
EHMV

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
250 x 130	2700	270 x 250	230 x 210	17	335	75	VK EHMZ 250/130/330/3003	VK EHMV 250/130/330/3003
300 x 100	2350	180 x 180	145 x 145	17	390	75	VK EHMZ 300/100/340/3002	VK EHMV 300/100/340/3002
350 x 100	2600	180 x 180	145 x 145	17	440	75	VK EHMZ 350/100/340/3502	VK EHMV 350/100/340/3502
400 x 100	3000	210 x 210	165 x 165	21	505	75	VK EHMZ 400/100/340/4003	VK EHMV 400/100/340/4003
425 x 150	4000	270 x 250	230 x 210	17	535	95	VK EHMZ 425/150/340/4251	VK EHMV 425/150/340/4251



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadguard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Doppel-Lenk-/Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz, Vulkollan®-Laufrolle mit Präzisions-Rillenkugellager
Twin wheel Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted with double ball race

vulko

Doppel-Lenk-/Bockrollen *Twin wheel Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie

BMDZ + EMDZ

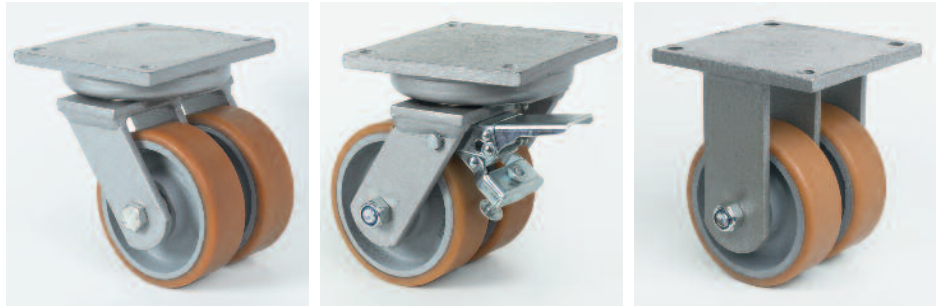
Bock-Rollen
Stationary castors

Serie

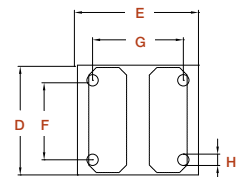
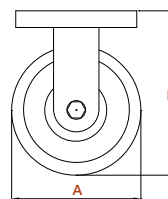
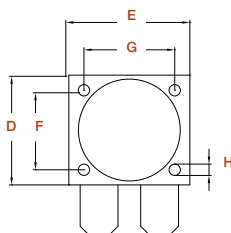
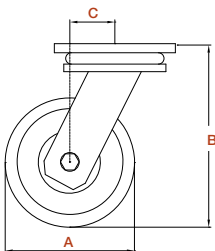
BMDV + EMDV

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer *Vulkollan® – the ultimate Elastomer*

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
100 x 40	700	135 x 110	105 x 75	11	165		VK EMDZ 100/40/317/135	VK EMDV 100/40/317/135
		150 x 110					VK EMDZ 100/40/317/150	VK EMDV 100/40/317/150
125 x 40	900	135 x 110	105 x 75	11	184	45	VK BMDZ 125/40/320/135	VK BMDV 125/40/320/135
		150 x 110					VK BMDZ 125/40/320/150	VK BMDV 125/40/320/150
150 x 50	1200	180 x 180	145 x 145	13	216	60	VK BMDZ 150/50/320/180	VK BMDV 150/50/320/180
150 x 50	1400	175 x 140	140 x 105	15	215	55	VK BMDZ 150/50/320/175	VK BMDV 150/50/320/175
150 x 60	1600	175 x 140	140 x 105	15	215	55	VK EMDZ 150/60/320/175	VK EMDV 150/60/320/175
200 x 50	1800	180 x 180	145 x 145	13	270	75	VK BMDZ 200/50/320/180	VK BMDV 200/50/320/180
	2000	175 x 140	140 x 105	15	260	65	VK BMDZ 200/50/320/175	VK BMDV 200/50/320/175
200 x 60	2400	200 x 160	160 x 120	17	290	65	VK EMDZ 200/60/320/200	VK EMDV 200/60/320/200
200 x 80	2800	180 x 180	145 x 145	17	294	75	VK BMDZ 200/80/325/180	VK BMDV 200/80/325/180
	2800	180 x 220 270 x 250	230 x 210	17	290	65	VK BMDZ 200/80/325/220 VK BMDZ 200/80/325/270	VK BMDV 200/80/325/220 VK BMDV 200/80/325/270
250 x 50	1800	180 x 180	145 x 145	13	321	75	VK BMDZ 250/50/320/180	VK BMDV 250/50/320/180
250 x 50	2200	200 x 160	160 x 120	17	340	75	VK BMDZ 250/50/320/200	VK BMDV 250/50/320/200
250 x 60	2700	200 x 160	160 x 120	17	340	75	VK EMDZ 250/60/320/200	VK EMDV 250/60/320/200



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadguard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

10.1

Doppel-Lenk-/Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz, Vulkollan®-Laufrolle mit Präzisions-Rillenkugellager
 Twin wheel Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted with double ball race



Doppel-Lenk-/Bockrollen
 Twin wheel Swivel and stationary castors

Lenk-Rollen
 Swivel castors

Serie **BMDZ + EMDZ**

Bock-Rollen
 Stationary castors

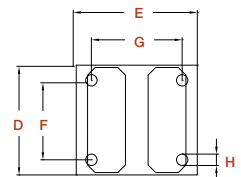
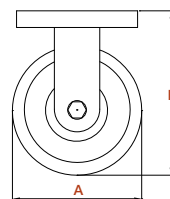
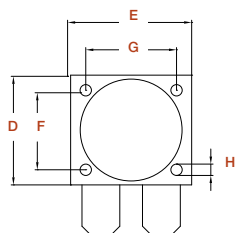
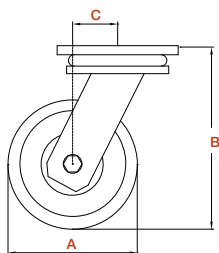
Serie **BMDV + EMDV**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
 Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Plattenabmessung Top plate size D x E	Lochabstand Bolt hole spacing F x G	Loch Ø Bolt hole Ø H	Bauhöhe ± Overall height B	Ausladung Swivel radius C	Bestell-Nr. Code LENK SWIVEL	Bestell-Nr. Code BOCK STATIONARY
250 x 80	3400	180 x 180	145 x 145	17	345	75	VK BMDZ 250/80/325/180	VK BMDV 250/80/325/180
250 x 80	3600	180 x 280	230 x 210	17	340	75	VK BMDZ 250/80/325/280	VK BMDV 250/80/325/280
300 x 50	2600	270 x 250	230 x 210	17	340	75	VK BMDZ 250/80/325/270	VK BMDV 250/80/325/270
300 x 50	2600	180 x 180	145 x 145	17	395	75	VK EMDZ 300/50/320/180	VK BMDV 300/50/320/180
300 x 50	2600	180 x 220	160 x 120	17	390	75	VK EMDZ 300/50/320/220	VK BMDV 300/50/320/220
300 x 50	2600	200 x 160	160 x 120	17	390	75	VK EMDZ 300/50/320/200	VK BMDV 300/50/320/200
300 x 60	3100	200 x 160	160 x 120	17	390	75	VK EMDZ 300/60/320/200	VK EMDV 300/60/320/200
300 x 80	4100	270 x 250	230 x 210	17	425	75	VK EMDZ 300/80/330/270	VK EMDV 300/80/330/270
300 x 80	4100	300 x 250	230 x 210	17	425	75	VK EMDZ 300/80/330/300	VK EMDV 300/80/330/300
300 x 100	4900	270 x 250	230 x 210	17	425	75	VK EMDZ 300/100/330/270	VK EMDV 300/100/330/270
300 x 100	4900	360 x 250	230 x 210	17	425	75	VK EMDZ 300/100/330/360	VK EMDV 300/100/330/360
350 x 100	5600	270 x 250	230 x 210	21	485	75	VK EMDZ 350/100/330/270	VK EMDV 350/100/330/270
350 x 100	5600	380 x 250	230 x 210	21	485	75	VK EMDZ 350/100/330/380	VK EMDV 350/100/330/380
400 x 100	6200	270 x 250	230 x 210	21	535	75	VK EMDZ 400/100/330/270	VK EMDV 400/100/330/270
400 x 100	6200	380 x 250	230 x 210	21	535	75	VK EMDZ 400/100/330/380	VK EMDV 400/100/330/380
400 x 120	6400	270 x 250	230 x 210	21	535	75	VK EMDZ 400/120/330/270	VK EMDV 400/120/330/270
400 x 120	6400	380 x 250	230 x 210	21	535	75	VK EMDZ 400/120/330/380	VK EMDV 400/120/330/380



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | Deliverable with brake and threadguard disc

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
 load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
 GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Doppel-Lenk-/Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz, Vulkollan®-Lauftrad mit Präzisions-Rillenkugellager
Twin wheel Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted with double ball race



Doppel-Lenk-/Bockrollen
Twin wheel Swivel and stationary castors

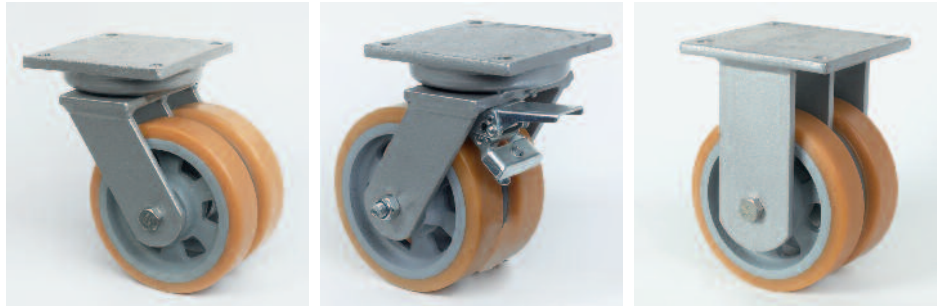
Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie **LMDZ**

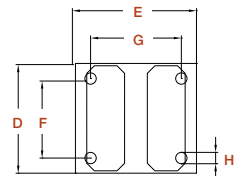
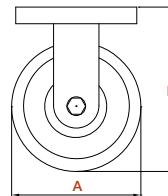
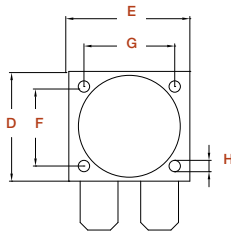
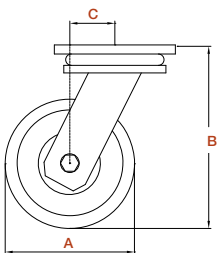
Bock-Rollen
Stationary castors

Serie **LMDV**

- Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer**
Vulkollan® – the ultimate Elastomer
- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
 - hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
 - geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
 - hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
 - große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
 - gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. Code LENK SWIVEL	Bestell-Nr. Code BOCK STATIONARY
150 x 40	1000	180 x 180	145 x 145	13	216	60	VK LMDZ 150/40/320	VK LMDV 150/40/320
160 x 50	1200	180 x 180	145 x 145	13	221	60	VK LMDZ 160/50/325	VK LMDV 160/50/325
180 x 50	1500	180 x 180	145 x 145	13	260	75	VK LMDZ 180/50/325	VK LMDV 180/50/325
200 x 50	1800	180 x 180	145 x 145	13	270	75	VK LMDZ 200/50/320	VK LMDV 200/50/320
230 x 50	1800	180 x 180	145 x 145	13	311	75	VK LMDZ 230/50/325	VK LMDV 230/50/325
250 x 50	1800	180 x 180	145 x 145	13	321	75	VK LMDZ 250/50/320	VK LMDV 250/50/320



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadquard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

10.3

Doppel-Lenk-/Bockgehäuse als Stahl-schweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz, Vulkollan®-Laufrolle mit Präzisions-Rillenkugellager
Twin wheel Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted with double ball race



Doppel-Lenk-/Bockrollen
Twin wheel Swivel and stationary castors

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie **MMDZ**

Bock-Rollen
Stationary castors

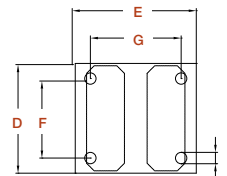
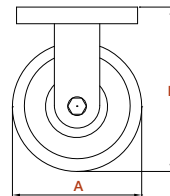
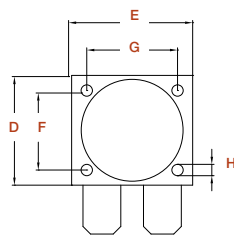
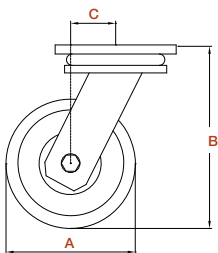
Serie **MMDV**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. Code LENK SWIVEL	Bestell-Nr. Code BOCK STATIONARY
150 x 65	1600	180 x 180	145 x 145	13	216	65	VK MMDZ 150/65/325/180	VK MMDV 150/65/325/180
		180 x 215					VK MMDZ 150/65/325/215	VK MMDV 150/65/325/215
200 x 65	1800	180 x 180	145 x 145	13	270	75	VK MMDZ 200/65/325/180	VK MMDV 200/65/325/180
		180 x 215					VK MMDZ 200/65/325/215	VK MMDV 200/65/325/215
250 x 65	2500	180 x 180	145 x 145	17	341	75	VK MMDZ 250/65/325/180	VK MMDV 250/65/325/180
		180 x 220					VK MMDZ 250/65/325/220	VK MMDV 250/65/325/220
300 x 65	3100	180 x 180	145 x 145	17	395	75	VK MMDZ 300/65/330/180	VK MMDV 300/65/330/180
		180 x 220					VK MMDZ 300/65/330/220	VK MMDV 300/65/330/220



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadguard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Doppel-Lenk-/Bockgehäuse als Stahlschweißkonstruktion, Hammerschlag lackiert, Gabelkopf mit doppeltem Kugelkranz, Vulkollan®-Lauftrad mit Präzisions-Rillenkugellager
Twin wheel Swivel and stationary castors welded steel grey hammer painted with double ball race

vulko

Doppel-Lenk-/Bockrollen *Twin wheel Swivel and stationary castors*

Lenk-Rollen
Swivel castors

Serie **HMDZ**

Bock-Rollen
Stationary castors

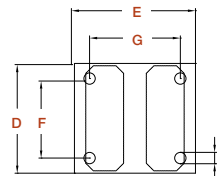
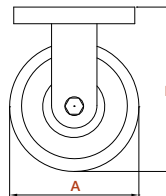
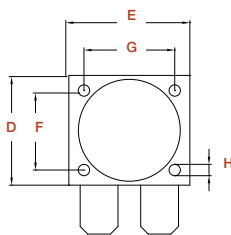
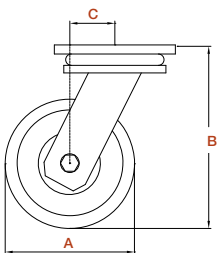
Serie **HMDV**

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Rad Ø x Breite <i>Wheel Ø x Width</i> A x B	Tragfähigkeit <i>Load capacity</i>	Plattenabmessung <i>Top plate size</i> D x E	Lochabstand <i>Bolt hole spacing</i> F x G	Loch Ø <i>Bolt hole Ø</i> H	Bauhöhe ± <i>Overall height</i> B	Ausladung <i>Swivel radius</i> C	Bestell-Nr. <i>Code</i> LENK SWIVEL	Bestell-Nr. <i>Code</i> BOCK STATIONARY
150 x 80	2000	180 x 180	145 x 145	17	236	65	VK HMDZ 150/80/330/180	VK HMDV 150/80/330/180
		180 x 265					VK HMDZ 150/80/330/265	VK HMDV 150/80/330/265
200 x 80	2600	180 x 180	145 x 145	17	294	75	VK HMDZ 200/80/330/180	VK HMDV 200/80/330/180
		180 x 280					VK HMDZ 200/80/330/280	VK HMDV 200/80/330/280
250 x 80	3300	180 x 180	145 x 145	17	345	75	VK HMDZ 250/80/330/180	VK HMDV 250/80/330/180
		180 x 280					VK HMDZ 250/80/330/280	VK HMDV 250/80/330/280
300 x 80	3400	180 x 180	145 x 145	17	390	75	VK HMDZ 300/80/330/180	VK HMDV 300/80/330/180
		180 x 280					VK HMDZ 300/80/330/280	VK HMDV 300/80/330/280
300 x 100	4000	210 x 210	165 x 165	21	405	75	VK HMDZ 300/100/330/210	VK HMDV 300/100/330/210
		210 x 330					VK HMDZ 300/100/330/280	VK HMDV 300/100/330/280



- Lieferbar mit Bremse und Fadenschutz | *Deliverable with brake and threadguard disc*

Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h

Vulkoprin - Deutschland
 GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
 32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
 Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
 www.vulkoprin.de

Verstärktes Gabelgehäuse in einer soliden Stahlschweißkonstruktion mit Axialrillen-Kugellager und Kegel-Rollenlager in Kombination
Reinforced fork as welded steel swivel with axial ball bearing and tapered roller bearing in combination.

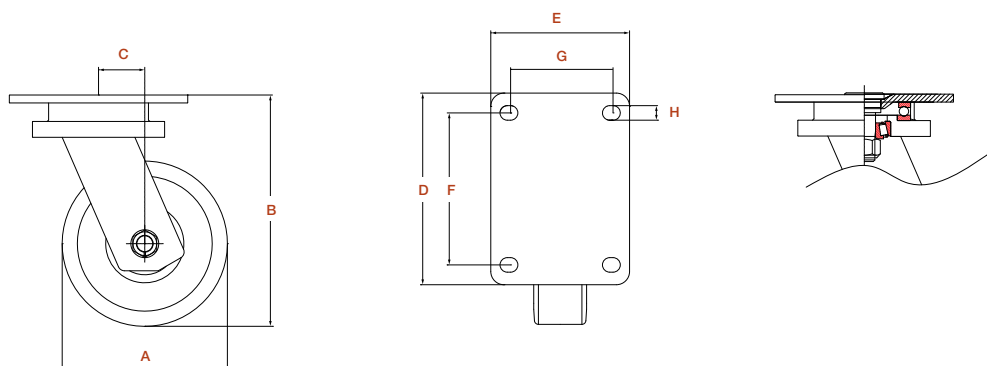
Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer

Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width A x B	Tragfähigkeit Load capacity	Plattenabmessung Top plate size D x E	Lochabstand Bolt hole spacing F x G	Loch Ø Bolt hole Ø H	Bauhöhe ± Overall height B	Ausladung Swivel radius C	Bestell-Nr. Code LENK SWIVEL
150 x 50	550	135 x 105	105 x 80	11	185	83	VK BKRZ 150/50/320/274
150 x 50	550	135 x 105	105 x 80	11	210	45	VK BKRZ 150/50/320/287
180 x 50	750	135 x 105	105 x 80	11	240	45	VK LKRZ 180/50/320/276
180 x 50	750	135 x 105	105 x 80	11	231	70	VK LKRZ 180/50/320/277
200 x 50	900	135 x 105	105 x 80	11	240	87	VK BKRZ 200/50/320/275
200 x 50	900	135 x 105	105 x 80	11	258	60	VK BKRZ 200/50/320/278
250 x 50	950	135 x 105	105 x 80	11	310	55	VK BKRZ 250/50/320/279
250 x 50	950	135 x 105	105 x 80	11	295	91	VK BKRZ 250/50/320/280
200 x 65	1050	135 x 105	105 x 80	11	255	65	VK MKRZ 200/65/325/281
200 x 65	1050	135 x 105	105 x 80	11	262	44	VK MKRZ 200/65/325/282
250 x 65	1100	135 x 105	105 x 80	11	310	55	VK MKRZ 250/65/325/283
250 x 65	1100	135 x 105	105 x 80	11	314	39	VK MKRZ 250/65/325/284
200 x 80	1400	135 x 105	105 x 80	11	256	65	VK HKRZ 200/80/330/285
200 x 80	1400	135 x 105	105 x 80	11	270	50	VK HKRZ 200/80/330/324
200 x 80	1400	135 x 105	105 x 80	11	260	50	VK HKRZ 200/80/330/286



Tragfähigkeit in kg bei 4 km/h
load capacity at 4 km/h



Vulko

_ Belegungen

_ Halbzeuge/Formteile/Verschleißteile

_ Spritzgussteile aus PU, PA, POM und
weitere technische Kunststoffe

_ Elektrisch leitfähiges Vulkollan C®

_ Spezialräder für die Fahrgeschäftindustrie

Vulko

_ Coatings

_ Semi finished/component parts/wearing parts

*_ Injection moulding semi-finished products
engineering plastics*

_ Electrically Conductive Wheels

_ Special – amüsiant rides - wheels

*Coating from wheel centre
with Vulkollan®*

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer

Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Ihre Vorteile

- Erneuerung von Radbelägen durch Entfall des kostenintensiven Radkörpers
- Umweltfreundlich, da ressourcenschonend

Your advantage

- *economically renovation of wheels*
- *a positive contributor to the environment*

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer**Vulkollan® – the ultimate Elastomer**

- dynamisch hoch belastbar | *suitable for high dynamic stress*
- hoher Einreißwiderstand | *high tear resistance*
- geringe bleibende Verformung | *low permanent deformation*
- hoher Verschleißwiderstand | *high resistance to wear*
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | *high quiet running, low rolling resistance*
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | *good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils*



Anfertigung von Sonderlösungen mit Vulkollan®

- Führungs-, Einzugs- und Antriebsrollen für die Holzbearbeitung
- Verschleißteile für die Fördertechnik
- Halbfabrikate
- Verschleißteile für die Beton- und Zementindustrie

Special solutions in Vulkollan®

- *guide-, idle and tractionrollers for the wood industry*
- *wear parts for the material-handling technology*
- *semi-manufactured articles*
- *wear parts for the concrete- and cement industry*

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de



Spritzgussteile aus Polyurethan in verschiedenen Shore-Härten, weitere technische Kunststoffe auf Anfrage

Injection moulding parts of polyurethane in different shore-hardness, other engineering plastics on request

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Die Radkörper, die mit Vulkollan C® gegossen werden, sind schwarz lackiert und zusätzlich mit einer gelben Punktmarkierung versehen, so dass sie sich eindeutig von Standard-Vulkollan® unterscheiden.

The hubs which are cast with Vulkollan C®, are also painted black and bare a yellow marker, so that they are distinct from the Standard-Vulkollan®.



Vulkollan C® (conductive) ist ein spezielles Hochleistungs-polyurethan, das wir entwickelt haben und für neue Anwendungsgebiete verarbeiten.

Obwohl schon bereits bei einem Durchgangswiderstand von 10^5 bis 10^7 Ohm ein Gießpolyurethan als antistatisch definiert wird, unterschreitet unser neues **Vulkollan C®** diesen Wert bei weitem (unter 10^4 Ohm), sodass nach Norm EN 12527, EN 12533 u. ISO 2878 die Richtlinien als **ELEKTRISCH LEITFÄHIG** erfüllt sind.

Die bekannten, guten Eigenschaften des Standardvulkollans sind auch bei **Vulkollan C®** nahezu gewährleistet, wie z.B.:

- dynamisch hoch belastbar
- hoher Einreißwiderstand
- gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Ozon, Fette u. Öle
- geringe Temperaturabhängigkeit
- hoher Verschleisswiderstand, geringe bleibende Verformung
- hohe Stosselastizität

Die einzige, verfügbare Farbe für **Vulkollan C®** ist **schwarz**, wobei dieses ebenso wie Standard-Vulkollan® radierfest (keine Bodenstreifenbildung) ist.

Die Shorehärte beträgt 92° oder 95° Shore A.

Die Anwendungsgebiete für **Vulkollan C®** sind Betriebsbedingungen, wie z.B. unter erhöhter Feuer- bzw. Explosionsgefahr (z.B. Gas, Staub etc.).

Auch Kleinserien (ca. bis 20 Stück) sind kurzfristig problemlos lieferbar.

Vulkollan C® (conductive) is special high-performance polyurethane, which we have developed and processed for new applications.

Although it is already defined even at a volume resistance of 10^5 to 10^7 ohms as a cast polyurethane anti-static, our new product **Vulkollan C®** falls under this value by far (less than 10^4 ohms), so that the guidelines according to norm EN 12527, EN 12533 and ISO 2878 are met by standard **ELECTRICAL CONDUCTIVE**.

The well-known, good properties of the standard Vulkollan are also almost guaranteed with the **Vulkollan C®**, as for example:

- withstanding high pressures
- high tear resistance
- good resistance to UV radiation, ozone, greases and oils
- low temperature dependence
- high wear-resistance and low permanent deformation
- high impact resilience

The only available color for **Vulkollan C®** is black and this is same as the Standard-Vulkollan non-erasable (no marks on the ground-surface).

The shore hardness is 92° or 95 Shore A.

The application for **Vulkollan C®** are certain operation conditions such as increased risk of fire and explosion hazards (e. g. gas and dust etc.).

Small series (approx. 20 pieces) are easily available at short notice.

Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44

info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de

Vulkoprin-Deutschland gilt als zuverlässiger Partner für:

- Hersteller von Fahrgeschäften und
- Betreibern von Freizeit-Parks.

Wir als Lizenznehmer der Bayer AG verarbeiten Vulkollan® (PU-Elastomer) und entwickeln Sonderbeläge für sehr starke Belastungen bei hohen Geschwindigkeiten.

Zum Beispiel: Achterbahnräder sind enormen Belastungen ausgesetzt; sie müssen Reibungen und Deformationen bei hohen Geschwindigkeiten standhalten.

Vulkoprin hat für die Anwendungen eine Reihe von Spezialmaterialien im Lieferprogramm, die eigens entwickelt wurden, unter anderem das neue **Polyurethan Printhane X**.

Der neue Werkstoff garantiert eine stabile Härte und eine hohe Rückprall-Elastizität bei verschiedensten Temperaturbedingungen (zwischen 0°C und +100°C) und somit konstante Leistungen.

Vulkoprin Germany is a reliable partner for:

- Amusement parks
- Ride manufacturers

We produce on Bayer AG license Vulkollan® (PU-Elastomer) also particularly developed materials for wheel coverings for very heavy duty and high speeds.

For example: Roller-coaster wheels are subjected to enormous stress, they have to withstand friction and deformation at high speeds.

*Vulkoprin has a number of special developed materials for this purpose in the program, including the new **Polyurethane Printhane X**.*

The new material guarantees a stable hardness and high rebound resilience at different temperature conditions – between 0°C [30°F] and +100°C [210°F] – and thus to be the most consistent performances.

Vulkollan® – das Hochleistungs-Elastomer
Vulkollan® – the ultimate Elastomer

- dynamisch hoch belastbar | suitable for high dynamic stress
- hoher Einreißwiderstand | high tear resistance
- geringe bleibende Verformung | low permanent deformation
- hoher Verschleißwiderstand | high resistance to wear
- große Laufruhe, geringer Rollwiderstand | high quiet running, low rolling resistance
- gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Benzin und andere Lösungsmittel | good resistance to UV radiation, ozone, grease and oils



NEU: PRINTHANE X

DER RADBELAG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-ACHTERBAHNEN

- Enorme Belastbarkeit bei hohen Geschwindigkeiten
- 40 Jahre fachspezifische Erfahrung
- Verarbeitung hochwertigster Materialien
- Kompletträder und Belagerneuerungen
- Entwicklung, Konstruktion und Fertigung
- Sicherheit hat äusserste Priorität

VULKOPRIN-DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG
Goebenstraße 32
D - 32423 Minden
Tel. +49 (0)571 82887-0
Fax +49 (0)571 82887-44
info@vulkoprin.de
www.vulkoprin.de



Die Liefer- und Zahlungsbedingungen der
Vulkoprin-Deutschland GmbH & Co. KG finden Sie
im Internet unter

www.vulkoprin.de

oder auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.

*Find the Incoterms and conditions of payment from
Vulkoprin-Deutschland GmbH & Co. KG on
www.vulkoprin.de
or on request we send you these gladly.*



Vulkoprin - Deutschland

GmbH + Co. KG

Goebenstraße 32
32423 Minden
Germany

Tel. +49 (0) 571 82887-0
Fax +49 (0) 571 82887-44