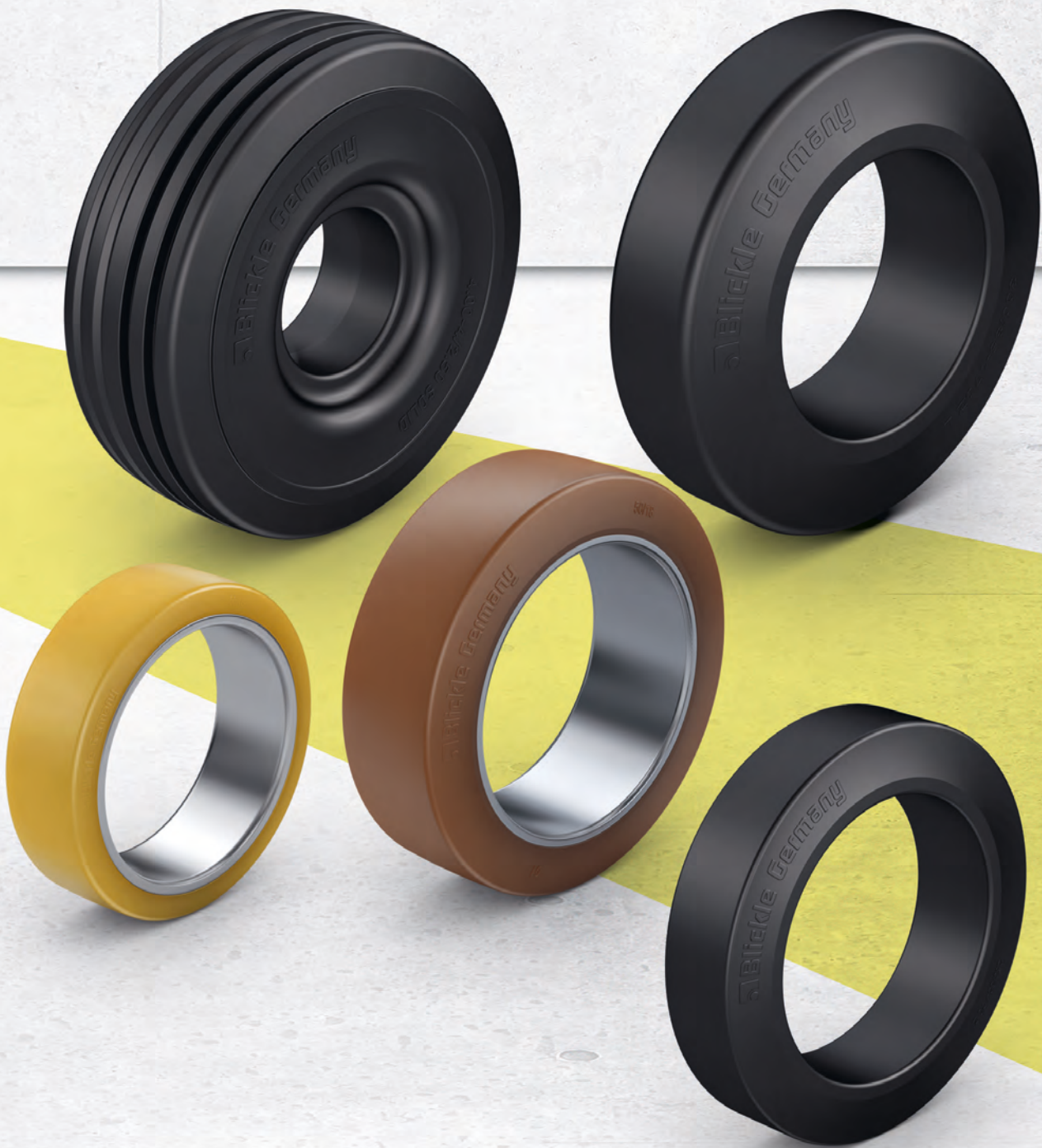


Reifen und Bandagen



Auswahlhilfe





Reifen und Bandagen



Serie	BSEV	BEV...-ZDG	BEV...-ZST
Kategorie	Reifen	Bandagen	
Laufbelag / Reifen	Super-Elastik-Vollgummi	Elastik-Vollgummi, Leichtlaufqualität	Elastik-Vollgummi, Antriebsqualität
Belagshärte	70 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Spurlos	optional	optional	optional
Reifen- oder Außen-Ø	250–525 mm	125–610 mm	150–620 mm
Tragfähigkeit bis	2.260 kg	2.700 kg	5.580 kg
Felgenanbindung	zähharter Reifenfuß, stahldrahtarmiert	Bandage mit Stahleinlage	Bandage auf Stahlband
Reibwert μ (auf trockenem, glattem Beton)	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Rollwiderstand	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Bodenschonung / Laufruhe	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Geschwindigkeiten bis	25 km/h	16 km/h	16 km/h
Hydrolysestabil	✓	✓	✓
Radbeschreibung siehe	Seite 584–585	Seite 586	Seite 587

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend
 ■ ■ ■ ■ ■ sehr gut
 ■ ■ ■ ■ ■ gut
 ■ ■ befriedigend
 ■ ausreichend
 ✓ ja - nein



BTH	BB
Bandagen	
Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®	Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®
92 Shore A	92 Shore A
✓	✓
125–415 mm	125–645 mm
4.550 kg	12.000 kg
Stahlband	Stahlband
> 0,25	> 0,25
	
	
10 km/h	16 km/h
–	✓
Seite 588	Seite 589

Serie BSEV mit Rillenprofil Super-Elastik-Vollgummireifen



480–1.140 kg

Belagshärte	70 Shore A
Bodenschonung / Laufruhe	sehr gut
Rollwiderstand	gut
Verschleißresistenz	gut

Reifen:

- Super-Elastik-Vollgummi, stahldrahtarmiert, Härte 70 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe schwarz
- Rad-Ø 250–306 mm: 2-Komponenten-Reifen, hochelastische, abriebfeste Lauffläche
- Rad-Ø 405 mm: 3-Komponenten-Reifen, hochelastisches Zwischenkissen, abriebfeste Lauffläche

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
- Reifen für die Montage auf die in der Tabelle angegebenen Normfelgen geeignet

Weitere Details:

- Radserie: Seite 80
- Laufbelag: Seite 54
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Reifen	Rad-Ø	Reifen- breite	Reifen- maß	Felgen- maß	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Profilart
	(D) [mm]	(T2) [mm]			4 km/h [kg]	6 km/h [kg]	25 km/h [kg]	
BSEV 3.00-4-RP	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	R50
BSEV 3.00-4/2.50-4-RP	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	R50
BSEV 4.00-4-RP	306	105	4.00-4	2.50C-4	840	700	535	R50
BSEV 4.00-8-RP	405	105	4.00-8	3.00D-8	1.140	950	730	R50

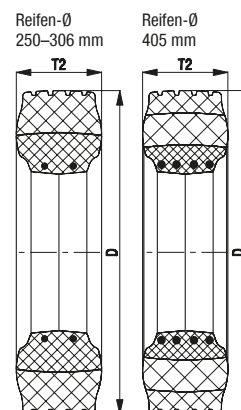
Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb etwas verändern.
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



mit spurlosem, grauem Reifen	weitere Ausführungen
------------------------------	----------------------

Technische Beschreibung Seite	52
Artikel-Nr.-Zusatz	-SG
Lieferbar für	auf Anfrage



Serie BSEV mit Blockprofil Super-Elastik-Vollgummireifen

480–2.260 kg

Belagshärte
 70 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 gut

Verschleißresistenz
 gut



- Reifen:**
- Super-Elastik-Vollgummi, stahldrahtarmiert, Härte 70 Shore A
 - sehr hoher Fahrkomfort
 - sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
 - Farbe schwarz
 - Rad-Ø 250-306 mm: 2-Komponenten-Reifen, hochelastische, abriebfeste Lauffläche
 - Rad-Ø 405–525 mm: 3-Komponenten-Reifen, hochelastisches Zwischenkissen, abriebfeste Lauffläche

- Sonstige Eigenschaften:**
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
 - Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
 - Reifen für die Montage auf die in der Tabelle angegebenen Normfelgen geeignet

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 80
 - Laufbelag: Seite 54
 - chemische Beständigkeit: Seite 51

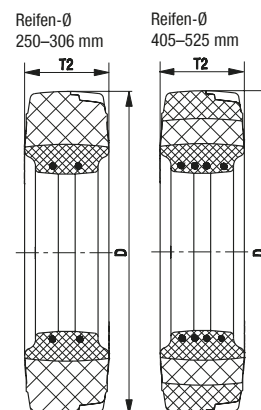
Reifen	Rad-Ø	Reifen- breite	Reifen- maß	Felgen- maß	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Profilart
	(D) [mm]	(T2) [mm]			4 km/h [kg]	6 km/h [kg]	25 km/h [kg]	
BSEV 3.00-4	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	B51
BSEV 3.00-4/2.50-4	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	B51
BSEV 4.00-4	306	105	4.00-4	2.50C-4	840	700	535	B50
BSEV 4.00-8	405	105	4.00-8	3.00D-8	1.140	950	730	B50
BSEV 5.00-8	455	120	5.00-8	3.00D-8	1.700	1.415	1.090	B50
BSEV 6.00-9	525	140	6.00-9	4.00E-9	2.260	1.885	1.450	B50

Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb etwas verändern.
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



Abbildung Größe 250x85 mm, Blockprofil B51	mit spurlosem, grauem Reifen	weitere Ausführungen
Technische Beschreibung Seite	52	
Artikel-Nr.-Zusatz	-SG	
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage



Serie BEV...-ZDG

Elastik-Vollgummi-Bandagen mit Stahleinlage



190–2.700 kg

Belagshärte		65 Shore A
Bodenschonung / Laufruhe		sehr gut
Rollwiderstand		sehr gut
Verschleißresistenz		gut

Bandage:

- hochwertiger Elastik-Vollgummi in Leichtlaufqualität, Härte 65 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe schwarz
- stahldrahtarmiert
- für Radkörper mit Außendurchmessertoleranz h11

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 80
- Laufbelag: Seite 53
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Bandagen	Außen-Ø	Breite	Innen-Ø	Tragfähigkeit bei	Tragfähigkeit bei	Tragfähigkeit bei
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]	16 km/h [kg]
BEV 125x50/75-ZDG	125	50	75	190	130	100
BEV 160x50/100-ZDG	160	50	100	300	200	150
BEV 200x50/140-ZDG	200	50	140	420	280	180
BEV 200x75/100-ZDG	200	75	100	600	400	300
BEV 250x50/190-ZDG	250	50	190	540	360	270
BEV 250x60/170-ZDG	250	60	170	660	440	330
BEV 250x60/190-ZDG	250	60	190	630	420	320
BEV 250x75/140-ZDG	250	75	140	750	500	380
BEV 250x80/170-ZDG	250	80	170	810	540	410
BEV 250x130/140-ZDG	250	130	140	1.270	875	760
BEV 280x50/220-ZDG	280	50	220	630	420	320
BEV 300x75/220-ZDG	300	75	220	900	600	450
BEV 300x85/170-ZDG	300	85	170	960	640	480
BEV 300x90/203-ZDG	300	90	203	1.080	720	540
BEV 360x60/270-ZDG	360	60	270	900	600	450
BEV 360x75/270-ZDG	360	75	270	1.140	760	570
BEV 400x65/305-ZDG	400	65	305	1.080	720	540
BEV 400x75/305-ZDG	400	75	305	1.200	800	600
BEV 405x130/305-ZDG	405	130	305	1.800	1.200	900
BEV 415x90/305-ZDG	415	90	305	1.380	920	690
BEV 425x150/305-ZDG	425	150	305	2.160	1.450	1.100
BEV 500x85/370-ZDG	500	85	370	1.560	1.050	780
BEV 520x100/370-ZDG	520	100	370	1.830	1.225	920
BEV 610x150/410-ZDG	610	150	410	2.700	1.800	1.350

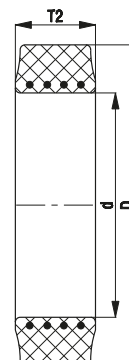
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



mit spurlosem, naturfarbenem Reifen weitere Ausführungen

Technische Beschreibung Seite	53	
Artikel-Nr.-Zusatz	-SN	
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage



Serie BEV...-ZST

Elastik-Vollgummi-Bandagen auf Stahlband aufvulkanisiert

300–5.580 kg

Belagshärte



65 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe



sehr gut

Rollwiderstand



sehr gut

Verschleißresistenz



gut



Bandage:

- hochwertiger Elastik-Vollgummi in Antriebsqualität, Härte 65 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- geringer Rollwiderstand
- abriebfest
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe schwarz
- auf das Stahlband aufvulkanisiert
- für Radkörper mit Außendurchmessertoleranz h11

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 81
- Laufbelag: Seite 53
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Bandagen	Außen-Ø	Breite	Innen-Ø	Tragfähigkeit bei 4 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 10 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 16 km/h [kg]
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]			
BEV 150x75/100-ZST	150	75	100	450	300	230
BEV 160x50/100-ZST	160	50	100	300	200	–
BEV 200x50/140-ZST	200	50	140	420	280	–
BEV 200x75/100-ZST	200	75	100	600	400	300
BEV 250x60/190-ZST	250	60	190	630	420	300
BEV 250x75/140-ZST	250	75	140	750	500	400
BEV 250x80/170-ZST	250	80	170	810	540	440
BEV 250x105/170-ZST	250	105	170	940	645	590
BEV 250x130/140-ZST	250	130	140	1.270	875	800
BEV 280x50/220-ZST	280	50	220	630	600	260
BEV 285x75/220-ZST	285	75	220	–	–	425
BEV 300x85/170-ZST	300	85	170	960	640	480
BEV 300x90/203-ZST	300	90	203	900	625	540
BEV 300x100/203-ZST	300	100	203	1.050	715	620
BEV 360x60/270-ZST	360	60	270	900	600	390
BEV 360x75/270-ZST	360	75	270	1.140	760	570
BEV 360x85/270-ZST	360	85	270	1.260	840	635
BEV 405x65/305-ZST	405	65	305	–	–	475
BEV 405x130/305-ZST	405	130	305	1.800	1.240	1.130
BEV 415x75/305-ZST	415	75	305	1.050	–	590
BEV 415x100/305-ZST	415	100	305	1.330	915	835
BEV 425x150/305-ZST	425	150	305	2.290	1.570	1.430
BEV 450x300/305-ZST	450	300	305	5.580	3.820	3.490
BEV 457x152/308-ZST	457 (18")	152 (6")	308 (12 1/8")	2.510	1.720	1.575
BEV 457x178/308-ZST	458 (18")	178 (7")	309 (12 1/8")	3.060	2.095	1.915
BEV 457x229/308-ZST	459 (18")	229 (9")	310 (12 1/8")	4.150	2.840	2.595
BEV 520x120/370-ZST	520	120	370	2.150	1.310	1.195
BEV 540x200/410-ZST	540	200	410	4.200	2.570	2.335
BEV 550x150/370-ZST	550	150	370	3.010	1.845	1.675
BEV 550x160/410-ZST	550	160	410	3.060	2.095	1.915
BEV 560x100/410-ZST	560	100	410	1.620	1.105	1.010
BEV 610x150/410-ZST	610	150	410	3.000	2.055	1.875
BEV 620x200/410-ZST	620	200	410	4.540	3.105	2.835

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



mit spurlosem, naturfarbenem Reifen

weitere Ausführungen

Technische Beschreibung Seite

53

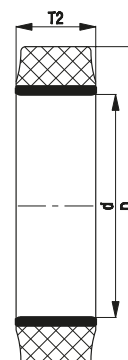
Artikel-Nr.-Zusatz

-SN

Lieferbar für

auf Anfrage

auf Anfrage



Serie BTH

Bandagen mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

500–4.550 kg

Belagshärte



92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe



gut

Rollwiderstand



sehr gut

Verschleißresistenz



hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Stahlband
- für Radkörper mit Außendurchmessertoleranz h11

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 81
- Laufbelag: Seite 55
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Bandagen	Außen-Ø	Breite	Innen-Ø	Tragfähigkeit bei	Tragfähigkeit bei
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]
BTH 125x40/75	125	40	75	500	–
BTH 125x50/75	125	50	75	660	260
BTH 150x50/100	150	50	100	780	310
BTH 150x75/100	150	75	100	1.100	450
BTH 150x130/100	150	130	100	1.950	780
BTH 160x50/100	160	50	100	780	310
BTH 180x50/120	180	50	120	900	360
BTH 180x75/120	180	75	120	1.300	520
BTH 180x100/105	180	100	105	1.650	660
BTH 200x50/140	200	50	140	1.000	400
BTH 200x60/150	200	60	150	1.200	480
BTH 200x75/100	200	75	100	1.300	520
BTH 200x80/120	200	80	120	1.400	570
BTH 200x85/105	200	85	105	1.550	620
BTH 200x105/120	200	105	120	1.900	760
BTH 200x130/105	200	130	105	2.250	900
BTH 230x85/170	230	85	170	1.900	760
BTH 250x50/190	250	50	190	1.200	480
BTH 250x60/190	250	60	190	1.400	570
BTH 250x80/170	250	80	170	1.800	720
BTH 250x105/170	250	105	170	2.500	1.000
BTH 250x130/140	250	130	140	2.600	1.200
BTH 254x127/165	254 (10*)	127 (5*)	165,1 (6,5*)	2.600	1.050
BTH 260x105/170	260	105	170	2.600	1.000
BTH 285x75/220	285	75	220	2.000	800
BTH 285x100/200	285	100	200	2.750	1.100
BTH 285x100/228	285	100	228,6 (9*)	2.750	1.100
BTH 290x105/185	290	105	185	2.750	1.100
BTH 300x90/203	300	90	203	2.400	960
BTH 343x115/245	343	115	245	3.600	1.400
BTH 350x110/270	350	110	270	3.450	1.350
BTH 360x120/220	360	120	220	3.950	1.550
BTH 405x130/305	405	130	305	4.550	1.800
BTH 415x100/305	415	100	305	3.600	1.400

Weitere Abmessungen auf Anfrage



Serie BB

Bandagen mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®

500–12.000 kg

Belagshärte



92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe



gut

Rollwiderstand



hervorragend

Verschleißresistenz



hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Stahlband
- für Radkörper mit Außendurchmessertoleranz h11

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 81
- Laufbelag: Seite 56
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Bandagen	Außen-Ø	Breite	Innen-Ø	Tragfähigkeit bei	Tragfähigkeit bei	Tragfähigkeit bei
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]	16 km/h [kg]
BB 125x40/75	125	40	75	500	–	–
BB 125x50/75	125	50	75	660	380	190
BB 150x50/100	150	50	100	780	450	230
BB 150x130/100	150	130	100	1.950	1.100	580
BB 200x50/140	200	50	140	1.000	550	300
BB 200x75/100	200	75	100	1.300	750	390
BB 200x80/120	200	80	120	1.400	800	420
BB 200x130/105	200	130	105	2.250	1.300	670
BB 230x85/170	230	85	170	1.900	1.000	570
BB 250x50/190	250	50	190	1.200	700	360
BB 250x80/170	250	80	170	1.800	1.000	540
BB 250x130/140	250	130	140	2.600	1.500	780
BB 285x75/220	285	75	220	2.000	1.200	600
BB 310x60/220	310	60	220	1.650	1.000	490
BB 310x120/220	310	120	220	3.000	1.750	900
BB 343x115/245	343	115	245	3.600	2.100	1.050
BB 343x140/245	343	140	245	4.200	2.400	1.250
BB 360x60/270	360	60	270	1.900	1.100	570
BB 415x90/305	415	90	305	3.200	1.800	960
BB 645x250/500	645	250	500	12.000	7.000	3.600

Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse

Weitere Abmessungen auf Anfrage

