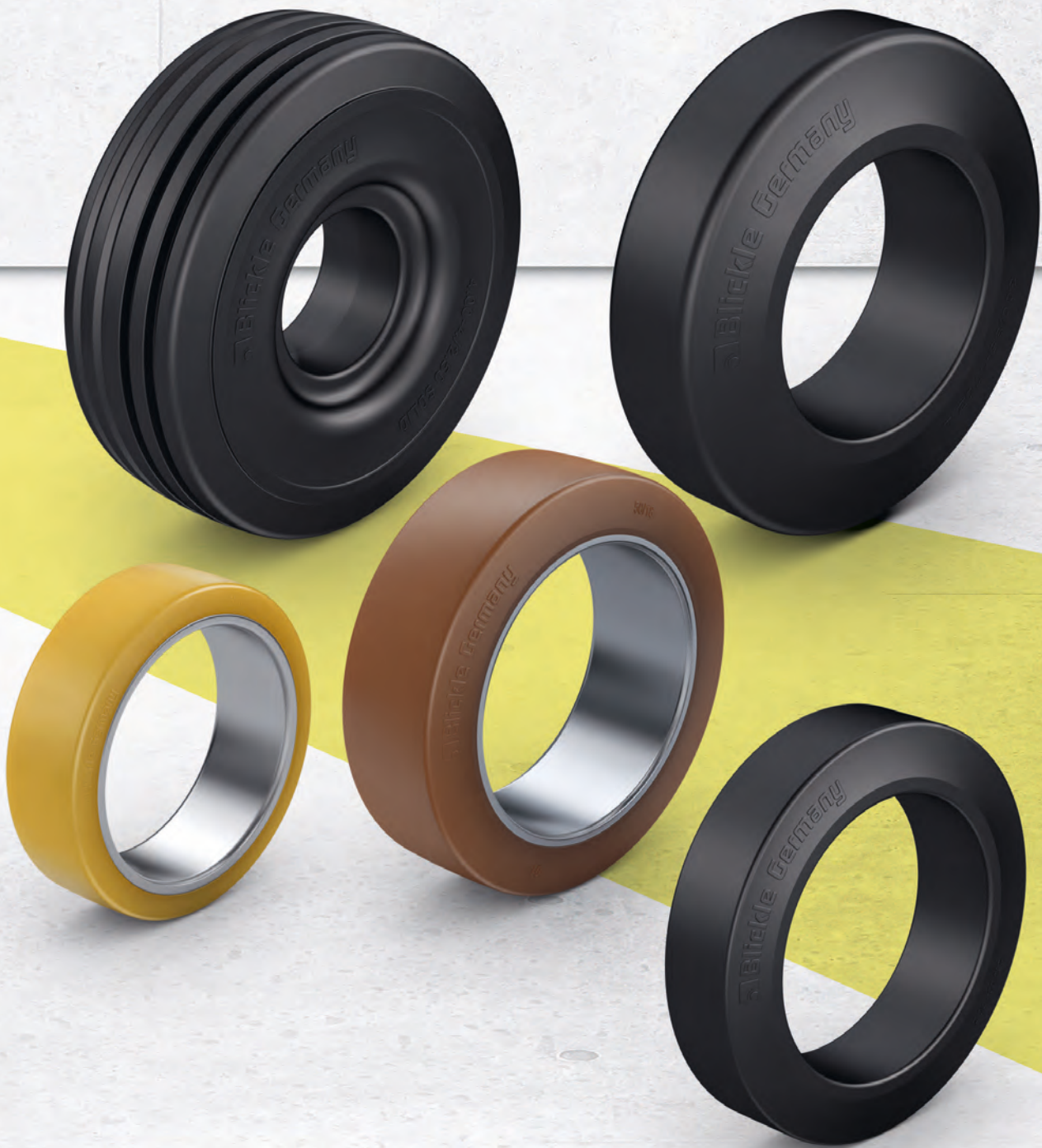


Gume i uprešane bandaže



Alat za odabir

Gume i uprešane bandaže



Seriya	BSEV	BEV...-ZDG	BEV...-ZST
Kategorija	Guma	Bandaže	
Gazna površina / guma	Superelastična puna guma	Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja	Superelastična puna guma, kvaliteta vožnje
Tvrdoća gazne površine i gume	70 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Ne ostavlja trag	opcija	opcija	opcija
Guma ili vanjski promjer	250–525 mm	125–610 mm	150–620 mm
Nosivost do	2260 kg	2700 kg	5580 kg
Spoj naplatka	žilava gumena jezgra, ojačano čeličnim prstenima	bandaža s čeličnim umetkom	bandaža na čeličnom obruču
Koeficijent trenja μ (na glatkom suhom betonu)	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Brzine do	25 km/h	16 km/h	16 km/h
Otpornost na upijanje vode	✓	✓	✓
Za opis kotača pogledajte	stranica 584–585	stranica 586	stranica 587

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro





■ ■ zadovoljavajuće

■ dovoljno

✓ da

– ne



BTH	BB
Bandaže	
Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®
92 Shore A	92 Shore A
✓	✓
125–610 mm	125–645 mm
7 200 kg	12 000 kg
čelični obruč	čelični obruč
> 0,25	> 0,25
	
	
10 km/h	16 km/h
–	✓
stranica 588	stranica 589

Seriya BSEV s rebrastim profilom

Superelastična puna guma



480–1 140 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dobar

Guma:

- superelastična puna guma, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 70 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- promjer kotača 250–306 mm: dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje
- promjer kotača 405 mm: trokomponentna guma, viskoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- guma za ugradnju na standardne naplatke navedene u tablici

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 80
- gazna površina: stranica 54
- kemijska otpornost: stranica 51

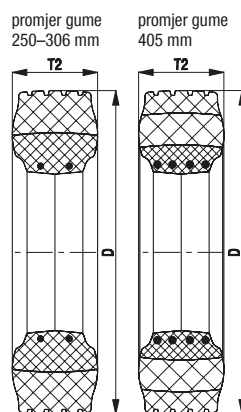
Guma	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Naplatak (dimenzije)	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Vrsta profila
BSEV 3.00-4-RP	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	R50
BSEV 3.00-4/2.50-4-RP	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	R50
BSEV 4.00-4-RP	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

Ovdje navedene dimenzije guma primjenjuju se na nove gume koje ne nose opterećenje. Dimenzije se mogu mijenjati tijekom njihove uporabe.
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	52	
Dodatna oznaka kotača	-SG	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev



Seriya BSEV s cik-cak profilom

Superelastična puna guma

480–2 260 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Guma:

- superelastična puna guma, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 70 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- promjer kotača 250–306 mm: dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje
- promjer kotača 405–525 mm: trokomponentna guma, viskoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- guma za ugradnju na standardne naplatke navedene u tablici

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 80
- gazna površina: stranica 54
- kemijska otpornost: stranica 51

Guma	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Naplatak (dimenzije)	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Vrsta profila
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

Ovdje navedene dimenzije guma primjenjuju se na nove gume koje ne nose opterećenje. Dimenzije se mogu mijenjati tijekom njihove uporabe.

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



veličina 250x85 mm,
cik-cak profil B51

sa sivom gumom koja
ne ostavlja trag

ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

52

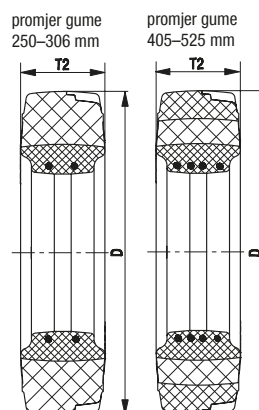
Dodatna oznaka kotača

-SG

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Seriya BEV...-ZDG

Bandaže od elastične pune gume s čeličnim umetkom

190–2 700 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Bandaža:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrla dobra udobnost u radu
- nizak otpor kotrljanja
- vrla dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- ojačano čeličnim prstenima
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

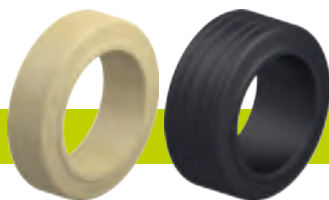
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 80
- gazna površina: stranica 53
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h	Nosivost pri 16 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[kg]	[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

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



guma koja ne ostavlja trag, boja prirodna

ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

53

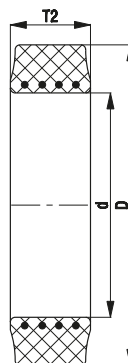
Dodatna oznaka kotača

-SN

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Serija BEV...-ZST

Bandaže od elastične pune gume vulkanizirane na čelični obruč

300–5 580 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Bandaža:

- visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 65 Shore A
- vrla dobra udobnost u radu
- nizak otpor kotrljanja
- otpornost na trošenje
- vrla dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- vulkaniziran na čeličnom obruču
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 81
- gazna površina: stranica 53
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost	Nosivost	Nosivost
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]
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

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



guma koja ne ostavlja trag, boja prirodna

ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

53

Dodatna oznaka kotača

-SN

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Serijska BTH

Bandaže s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®

500–7 200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza s čeličnim obručem
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 81
- gazna površina: stranica 55
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[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
BTH 610x150/410	610	150	410	7 200	2 850

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Seriya BB

Bandaže s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®

500–12 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



doobar

Otpor kotrljanja



odličan

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza s čeličnim obručem
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 81
- gazna površina: stranica 56
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h	Nosivost pri 16 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[kg]	[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

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

