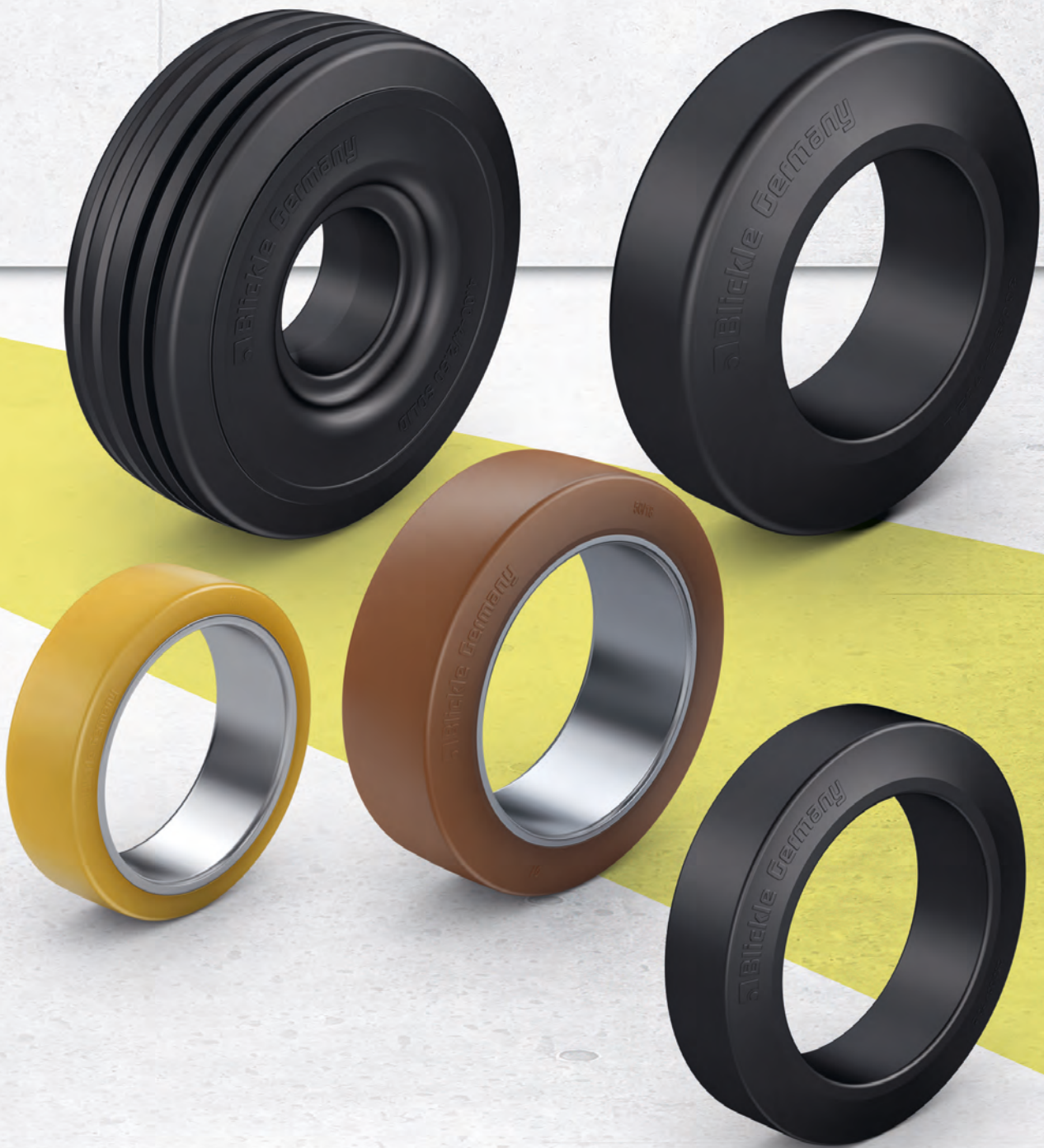


Anvelope și bandaje presate



Instrument de selectare
Anvelope și bandaje presate



Seria	BSEV	BEV...-ZDG	BEV...-ZST
Categorie	Anvelopă	Bandaje presate	
Bandaj / anvelopă	Cauciuc masiv super-elastic	Cauciuc masiv elastic, calitate de rulare lină	Cauciuc masiv elastic, acționare de calitate
Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei	70 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Nu lasă urme	opțional	opțional	opțional
Anvelopă sau Ø exterior	250–525 mm	125–610 mm	150–620 mm
Capacitate portantă până la	2.260 kg	2.700 kg	5.580 kg
Sistem de prindere jantă	miez din cauciuc dur, armat cu sârmă de oțel	bandaj presat cu inserție din oțel	bandaj presat montat pe inel metalic
Coefficient de frecare μ (pe beton uscat și neted)	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Rezistență la rulare	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Rulare lină și protecția pardoselii	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Viteze până la	25 km/h	16 km/h	16 km/h
Rezistență la hidroliză	✓	✓	✓
Pentru o descriere a roții, consultați	pagina 584–585	pagina 586	pagina 587

■ ■ ■ ■ ■ excelent

■ ■ ■ ■ ■ foarte bun

■ ■ ■ ■ bun





■ ■ satisfăcător

■ adecvat

✓ da

- nu



BTH	BB
Bandaje presate	
Elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®	Elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®
92 Shore A	92 Shore A
✓	✓
125–610 mm	125–645 mm
7.200 kg	12.000 kg
inel metalic	inel metalic
> 0,25	> 0,25
	
	
10 km/h	16 km/h
–	✓
pagina 588	pagina 589

Seria BSEV cu profil canelat

Anvelope din cauciuc masiv super-elastic



480–1.140 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 70 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 bun

Rezistență la uzură
 bun

Bandaj de rulare:

- cauciuc masiv super-elastic, armat cu sârmă de oțel, duritate 70 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- culoare neagră
- Ø roată 250–306 mm: bandaj din 2 componente, foarte elastic, rezistent la fricțiune
- Ø roată 405 mm: bandaj din 3 componente, strat tip pernă intermediară, foarte elastică, rezistentă la fricțiune

Alte caracteristici:

- rezistență chimică la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +80 °C, temporar până la +100 °C, capacitate portantă redusă peste +60 °C
- bandaj pentru instalare pe jantele standard specificate în tabel

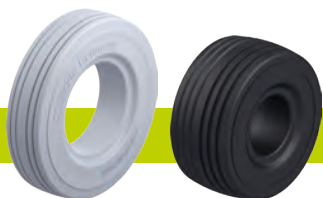
Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 80
- bandaj de rulare: pagina 54
- rezistență chimică: pagina 51

Bandaj	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Dimensiune roată	Dimensiuni jantă	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 6 km/h [kg]	Capacitate portantă la 25 km/h [kg]	Tip profil
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

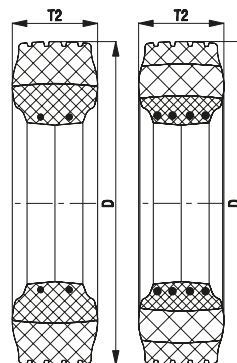
Dimensiunile bandajului furnizate aici se aplică bandajelor noi, care nu susțin o sarcină. Este posibil ca dimensiunile să se modifice atunci când sunt utilizate.
Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	alte versiuni
Descrierea tehnică la pagina	52	
Adaos cod articol	-SG	
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere

Ø anvelopă 250–306 mm Ø anvelopă 405 mm



Seria BSEV cu profil zig-zag

Anvelope din cauciuc masiv super-elastic

480–2.260 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei

70 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii

foarte bun

Rezistența la rulare

bun

Rezistență la uzură

bun

Bandaj de rulare:

- cauciuc masiv super-elastic, armat cu sârmă de oțel, duritate 70 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- culoare neagră
- Ø roată 250–306 mm: bandaj din 2 componente, foarte elastic, rezistent la fricțiune
- Ø roată 405–525 mm: bandaj din 3 componente, strat tip pernă intermediară, foarte elastică, rezistentă la fricțiune

Alte caracteristici:

- rezistență chimică la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +80 °C, temporar până la +100 °C, capacitate portantă redusă peste +60 °C
- bandaj pentru instalare pe jantele standard specificate în tabel

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 80
- bandaj de rulare: pagina 54
- rezistență chimică: pagina 51



Bandaj	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Dimensiune roată	Dimensiuni jantă	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 6 km/h [kg]	Capacitate portantă la 25 km/h [kg]	Tip profil
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

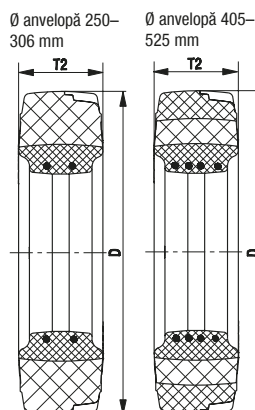
Dimensiunile bandajului furnizate aici se aplică bandajelor noi, care nu susțin o sarcină. Este posibil ca dimensiunile să se modifice atunci când sunt utilizate.

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Versiuni / accesorii



dimensiune 250x85 mm, profil zig-zag B51	cu bandaj gri care nu lasă urme	alte versiuni
Descrierea tehnică la pagina	52	
Adaos cod articol	-SG	
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere



Seria BEV...-ZDG

Bandaje presate din cauciuc masiv elastic cu inserție de oțel



190–2.700 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 65 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 bun

Bandaj presat:

- cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, rulare lină, de calitate, duritate 65 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- rezistență la rulare redusă
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- culoare neagră
- armat cu sârmă de oțel
- pentru centrul roții cu toleranță a diametrului exterior h11

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +80 °C, temporar până la +100 °C, capacitate portantă redusă peste +60 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 80
- bandaj de rulare: pagina 53
- rezistență chimică: pagina 51

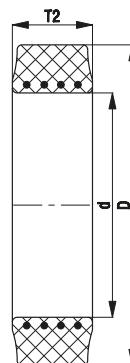
Bandaje presate	Ø exterior	Lățime	Ø interior	Capacitate portantă	Capacitate portantă	Capacitate portantă
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	la 4 km/h [kg]	la 10 km/h [kg]	la 16 km/h [kg]
BEV 125x50/75-ZDG	125	50	75	190	130	100
BEV 160x50/100-ZDG	160	50	100	300	200	150
BEV 200x50/140-ZDG	200	50	140	420	280	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

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Versiuni / accesorii



	bandaj de culoare naturală care nu lasă urme	alte versiuni
Descrierea tehnică la pagina	53	
Adaos cod articol	-SN	
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere



Seria BEV...-ZST

Bandaje presate din cauciuc masiv elastic vulcanizate pe inel metalic

300–5.580 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 65 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 bun



Bandaj presat:

- cauciuc masiv elastic, de calitate superioară, antrenare de calitate, duritate 65 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- rezistență la rulare redusă
- rezistent la fricțiune
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- culoare neagră
- vulcanizat pe inel metalic
- pentru centrul roții cu toleranță a diametrului exterior h11

Alte caracteristici:

- rezistență chimică la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +80 °C, temporar până la +100 °C, capacitate portantă redusă peste +60 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 81
- bandaj de rulare: pagina 53
- rezistență chimică: pagina 51

Bandaje presate	Ø exterior	Lățime	Ø interior	Capacitate portantă	Capacitate portantă	Capacitate portantă
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	la 4 km/h [kg]	la 10 km/h [kg]	la 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

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere



Versiuni / accesorii

	bandaj de culoare naturală care nu lasă urme	alte versiuni
Descrierea tehnică la pagina	53	
Adaos cod articol	-SN	
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere



Seria BTH

Bandaje de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®

500–7.200 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretlan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu inelul metalic
- pentru centrul roții cu toleranță a diametrului exterior h11

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 81
- bandaj de rulare: pagina 55
- rezistență chimică: pagina 51

Bandaje presate	Ø exterior	Lățime	Ø interior	Capacitate portantă la	Capacitate portantă la
	(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
BTH 610x150/410	610	150	410	7.200	2.850

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere



Seria BB

Bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®

500–12.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 excelent

Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare foarte redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu inelul metalic
- pentru centrul roții cu toleranță a diametrului exterior h11

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 81
- bandaj de rulare: pagina 56
- rezistență chimică: pagina 51



Bandaje presate	Ø exterior	Lățime	Ø interior	Capacitate portantă la 4 km/h	Capacitate portantă la 10 km/h	Capacitate portantă la 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

Capacitatea portantă foarte mare este posibilă pentru aplicații fără obstacole
 Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

