

Gomme ed anelli



Strumento di selezione

Gomme ed anelli



Serie	BSEV	BEV...-ZDG	BEV...-ZST
Categoria	Anello	Anelli	
Rivestimento / anello	Gomma superelastica	Gomma elastica, qualità alta scorrevolezza	Gomma elastica, qualità motrice
Durezza del rivestimento / anello	70 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Antitraccia	opzionale	opzionale	opzionale
Ø anello o Ø esterno	250–525 mm	125–610 mm	150–620 mm
Portata massima	2.260 kg	2.700 kg	5.580 kg
Collegamento centro ruota	nucleo di gomma duro, armatura in filo d'acciaio	anello con inserto in acciaio	anello su cilindro in acciaio
Coefficiente di attrito μ (su calcestruzzo asciutto e liscio)	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Forza di spinta	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Facilità di manovra e protezione del pavimento	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Velocità massima	25 km/h	16 km/h	16 km/h
Stabile all'idrolisi	✓	✓	✓
Per descrizione della ruota vedere	pagina 584–585	pagina 586	pagina 587

■ ■ ■ ■ ■ eccellente

■ ■ ■ ■ ■ molto buono

■ ■ ■ ■ buono

■ ■ discreto

■ sufficiente

✓ sì - no



BTH	BB
Anelli	
Elastomero di poliuretano Blickle Extrathane®	Elastomero di poliuretano Blickle Besthane®
92 Shore A	92 Shore A
✓	✓
125–415 mm	125–645 mm
4.550 kg	12.000 kg
cilindro in acciaio	cilindro in acciaio
> 0,25	> 0,25
	
	
10 km/h	16 km/h
–	✓
pagina 588	pagina 589

Serie BSEV con profilo a solchi

Anelli in gomma superelastica

480–1.140 kg

Durezza del riv. / anello

70 Shore A

Protezione del pavimento / rumore di scorrimento

molto buono

Forza di spinta

buono

Resistenza all'usura

buono



Anello:

- gomma superelastica, armatura in filo d'acciaio, durezza 70 Shore A
- ottimo comfort di guida
- non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso
- colore nero
- Ø ruota 250–306 mm: anello a 2 componenti, altamente elastico, fascia resistente all'abrasione
- Ø ruota 405 mm: anello a 3 componenti, strato intermedio altamente elastico, fascia resistente all'abrasione

Altre caratteristiche:

- resistenza chimica a molti agenti aggressivi, ad eccezione degli oli
- resistenza termica: da -30 °C a +80 °C, per breve tempo fino a +100 °C, portata ridotta oltre +60 °C
- anello per installazione su centro ruota standard indicato nella tabella

Ulteriori dettagli:

- serie di ruote: pagina 80
- rivestimento: pagina 54
- resistenza ai prodotti chimici: pagina 51

Anello	Ø ruota (D) [mm]	Larghezza anello (T2) [mm]	Dimensione anello	Dimensioni centro ruota	Portata a 4 km/h [kg]	Portata a 6 km/h [kg]	Portata a 25 km/h [kg]	Tipo di profilo
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

Le dimensioni dell'anello indicate si applicano ad anelli nuovi senza carico. Le dimensioni possono variare durante l'impiego
Altre dimensioni su richiesta

Varianti / accessori



con anello grigio
antitraccia

altre varianti

Descrizione tecnica a pagina

52

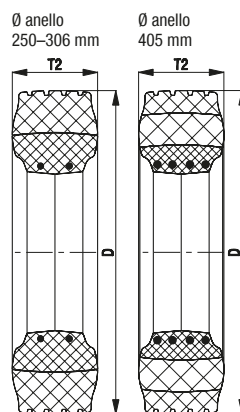
Complemento cod. prodotto

-SG

Disponibile per

su richiesta

su richiesta



Serie BSEV con profilo a blocchi

Anelli in gomma superelastica

480–2.260 kg

Durezza del riv. / anello

70 Shore A

Protezione del pavimento / rumore di scorrimento

molto buono

Forza di spinta

buono

Resistenza all'usura

buono



Anello:

- gomma superelastica, armatura in filo d'acciaio, durezza 70 Shore A
- ottimo comfort di guida
- non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso
- colore nero
- Ø ruota 250–306 mm: anello a 2 componenti, altamente elastico, fascia resistente all'abrasione
- Ø ruota 405–525 mm: anello a 3 componenti, strato intermedio altamente elastico, fascia resistente all'abrasione

Altre caratteristiche:

- resistenza chimica a molti agenti aggressivi, ad eccezione degli oli
- resistenza termica: da -30 °C a +80 °C, per breve tempo fino a +100 °C, portata ridotta oltre +60 °C
- anello per installazione su centro ruota standard indicato nella tabella

Ulteriori dettagli:

- serie di ruote: pagina 80
- rivestimento: pagina 54
- resistenza ai prodotti chimici: pagina 51

Anello	Ø ruota (D) [mm]	Larghezza anello (T2) [mm]	Dimensione anello	Dimensioni centro ruota	Portata a 4 km/h [kg]	Portata a 6 km/h [kg]	Portata a 25 km/h [kg]	Tipo di profilo
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

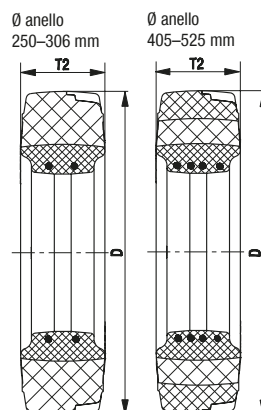
Le dimensioni dell'anello indicate si applicano ad anelli nuovi senza carico. Le dimensioni possono variare durante l'impiego

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / accessori



	dimensione 250x85 mm, profilo a blocchi B51	con anello grigio antitraccia	altre varianti
Descrizione tecnica a pagina		52	
Complemento cod. prodotto		-SG	
Disponibile per		su richiesta	su richiesta



Serie BEV...-ZDG

Anelli in gomma elastica
con inserto in acciaio

190–2.700 kg

Durezza del riv. / anello

65 Shore A

Protezione del pavimento / rumore di scorrimento

molto buono

Forza di spinta

molto buono

Resistenza all'usura

buono



Anello:

- gomma elastica di prima qualità, qualità alta scorrevolezza, durezza 65 Shore A
- ottimo comfort di guida
- bassa forza di spinta
- non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso
- colore nero
- armatura in filo d'acciaio
- per corpo ruota con diametro esterno tolleranza h11

Altre caratteristiche:

- elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi, ad eccezione degli oli
- resistenza termica: da -30 °C a +80 °C, per breve tempo fino a +100 °C, portata ridotta oltre +60 °C

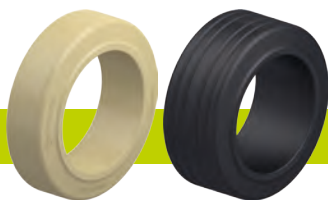
Ulteriori dettagli:

- serie di ruote: pagina 80
- rivestimento: pagina 53
- resistenza ai prodotti chimici: pagina 51

Anelli	Ø esterno	Larghezza	Ø interno	Portata a 4 km/h	Portata a 10 km/h	Portata a 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

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / accessori



con anello colore naturale antitraccia

altre varianti

Descrizione tecnica a pagina

53

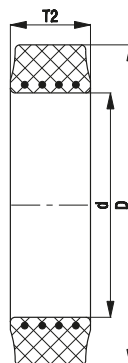
Complemento cod. prodotto

-SN

Disponibile per

su richiesta

su richiesta



Serie BEV...-ZST

Anelli in gomma elastica vulcanizzata su cilindro in acciaio



300–5.580 kg

Durezza del riv. / anello

65 Shore A

Protezione del pavimento / rumore di scorrimento

molto buono

Forza di spinta

molto buono

Resistenza all'usura

buono

Anello:

- gomma elastica di prima qualità, qualità motrice, durezza 65 Shore A
- ottimo comfort di guida
- bassa forza di spinta
- resistente all'abrasione
- non danneggia il pavimento, scorrimento silenzioso
- colore nero
- vulcanizzato sul cilindro in acciaio
- per corpo ruota con diametro esterno tolleranza h11

Altre caratteristiche:

- resistenza chimica a molti agenti aggressivi, ad eccezione degli oli
- resistenza termica: da -30 °C a +80 °C, per breve tempo fino a +100 °C, portata ridotta oltre +60 °C

Ulteriori dettagli:

- serie di ruote: pagina 81
- rivestimento: pagina 53
- resistenza ai prodotti chimici: pagina 51

Anelli	Ø esterno	Larghezza	Ø interno	Portata a 4 km/h	Portata a 10 km/h	Portata a 16 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[kg]	[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

Altre dimensioni su richiesta

Varianti / accessori



con anello colore naturale antitraccia

altre varianti

Descrizione tecnica a pagina

53

Complemento cod. prodotto

-SN

Disponibile per

su richiesta

su richiesta



Serie BTH

Anelli con rivestimento in poliuretano Blickle Extrathane®

500–4.550 kg

Durezza del riv. / anello

92 Shore A

Protezione del pavimento / rumore di scorrimento

buono

Forza di spinta

molto buono

Resistenza all'usura

eccellente



Rivestimento:

- elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Extrathane®, durezza 92 Shore A
- bassa forza di spinta
- elevata resistenza all'abrasione
- elevata resistenza allo strappo ed alla lacerazione
- colore marrone chiaro, antitraccia, non macchia al contatto
- ottimo collegamento chimico con il cilindro in acciaio
- per corpo ruota con diametro esterno tolleranza h11

Altre caratteristiche:

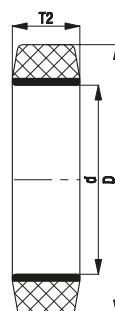
- elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi
- resistenza termica: da -30 °C a +70 °C, per breve tempo fino a +90 °C, portata ridotta oltre +40 °C

Ulteriori dettagli:

- serie di ruote: pagina 81
- rivestimento: pagina 55
- resistenza ai prodotti chimici: pagina 51

Anelli	Ø esterno	Larghezza	Ø interno	Portata a 4 km/h	Portata a 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

Altre dimensioni su richiesta



Serie BB

Anelli con rivestimento in poliuretano Blickle Besthane®

500–12.000 kg

Durezza del riv. / anello

92 Shore A

Protezione del pavimento / rumore di scorrimento

buono

Forza di spinta

eccellente

Resistenza all'usura

eccellente



Rivestimento:

- elastomero di poliuretano di prima qualità Blickle Besthane®, durezza 92 Shore A
- forza di spinta molto bassa
- **portata dinamica elevata**
- elevata resistenza all'abrasione
- elevata resistenza allo strappo ed alla lacerazione
- colore marrone, antitraccia, non macchia al contatto
- ottimo collegamento chimico con il cilindro in acciaio
- per corpo ruota con diametro esterno tolleranza h11

Altre caratteristiche:

- elevata resistenza chimica a molti agenti aggressivi
- resistenza termica: da -30 °C a +70 °C, per breve tempo fino a +90 °C, portata ridotta oltre +40 °C

Ulteriori dettagli:

- serie di ruote: pagina 81
- rivestimento: pagina 56
- resistenza ai prodotti chimici: pagina 51

Anelli	Ø esterno	Larghezza	Ø interno	Portata a 4 km/h	Portata a 10 km/h	Portata a 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

Per applicazioni senza ostacoli è garantita una portata maggiore
Altre dimensioni su richiesta

