

RIVESTIMENTO

Poliuretano colato, durezza 90 Shore A, grigio scuro, antiraccia.
Resistività elettrica < 109 Ω.

CORPO CENTRALE RUOTA

Alluminio pressofuso.

TIPO DI SCORRIMENTO

Mozzo con cuscinetti a sfere schermati.
Soluzione ideale per carichi elevati e per movimentazioni di tipo continuativo.

SUPPORTO A PIASTRA FISSA

Lamiera di acciaio zincato, il supporto è studiato per resistere a carichi fino a 3000N.

SUPPORTO A PIASTRA GIREVOLE

Lamiera di acciaio zincato, il supporto è studiato per resistere a carichi fino a 3000N.

La presenza dei due giri di sfere e il contatto diretto tra piastra e anello tenuta sfera con perno integrato garantiscono un'ottima manovrabilità.
Non richiede manutenzione.

E' costituito da (vedi Fig.1):

1. piastra di supporto: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente;
2. forcella: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente;
3. anello tenuta sfera: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente;
4. perno centrale: integrale con la piastra ribadito a freddo;
5. organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso;
6. anello parapolvere: tecnopoliomerico grigio scuro RAL 7015, disponibile solo per le esecuzioni SSL e SSF.

FRENO

Freno totale che blocca la rotazione sia della ruota sia del supporto.
Le dimensioni ottimizzate ed il pedale a scomparsa garantiscono il minimo ingombro e la massima facilità di azionamento.
Molla in acciaio al carbonio temprato.

Per agire sul dispositivo occorre far ruotare il carrello su se stesso.

Il freno e' efficace e semplice da usare: viene azionato e sbloccato con una semplice azione dall'alto verso il basso della punta del piede su due pedali indipendenti, garantendo in tal modo la massima comodità di manovra.

ESECUZIONI STANDARD

- **PSL-N-ESD:** supporto a piastra fissa, senza freno.
- **SSL-N-ESD:** supporto a piastra girevole, senza freno.
- **SSF-N-ESD:** supporto a piastra girevole, con freno.
- **FSL-N-ESD:** supporto a piastra girevole e foro passante centrale, senza freno.
- **FSF-N-ESD:** supporto a piastra girevole e foro passante centrale, con freno.

APPLICAZIONI

Ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, alta resistenza all'usura e alla lacerazione.

Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda della ruota RE.F5-ESD (vedi pag. 1251).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Lo speciale poliuretano con resistenza elettrica < 109 Ω previene l'accumulo di carica elettrostatica. Le ruote RE.F5-N-ESD sono quindi indicate per applicazioni in aree "ESD PROTECTED AREA" dove tutti i componenti sensibili alle scariche elettrostatiche devono essere trattati con il minimo rischio di danneggiamento.

Le caratteristiche elettriche soddisfano quanto prescritto dalla normativa ISO 22878:2004. I valori di resistività elettrica indicati sono stati misurati nel range di temperatura 18 ÷ 25 °C (come da normativa). Per ambienti con temperatura di utilizzo inferiore a 10 °C contattare il servizio vendite ELESA.

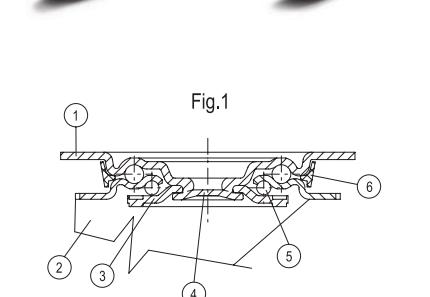
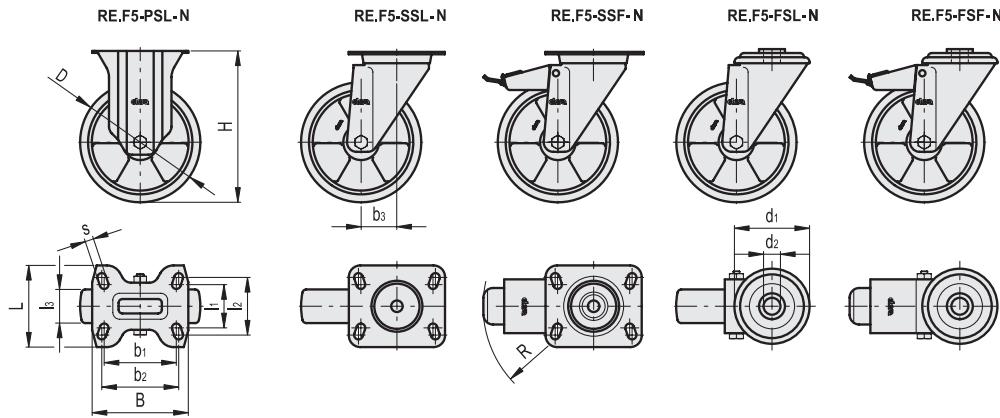


Fig.1



RE.F5-PSL-N-ESD

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
451651-ESD	RE.F5-080-PSL-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	1500	1700	520
451656-ESD	RE.F5-100-PSL-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2250	2000	690
451661-ESD	RE.F5-125-PSL-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2800	2200	890
451666-ESD	RE.F5-150-PSL-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	3300	3000	2040
451671-ESD	RE.F5-200-PSL-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2760

RE.F5-SSL-N-ESD

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
451551-ESD	RE.F5-080-SSL-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	1500	1700	720
451556-ESD	RE.F5-100-SSL-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2250	2000	940
451561-ESD	RE.F5-125-SSL-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2800	2200	1140
451565-ESD	RE.F5-150-SSL-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	3300	3000	2340
451571-ESD	RE.F5-200-SSL-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	3050

RE.F5-SSF-N-ESD

Codice	Descrizione	D	I1	I2	I3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
451601-ESD	RE.F5-080-SSF-N-ESD	80	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	805
451606-ESD	RE.F5-100-SSF-N-ESD	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451611-ESD	RE.F5-125-SSF-N-ESD	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451615-ESD	RE.F5-150-SSF-N-ESD	150	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451621-ESD	RE.F5-200-SSF-N-ESD	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250

RE.F5-FSL-N-ESD

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
451851-ESD	RE.F5-080-FSL-N-ESD	80	73	12	25	107	40		1500	1700	650
451856-ESD	RE.F5-100-FSL-N-ESD	100	73	12	30	128	35		2250	2000	880
451861-ESD	RE.F5-125-FSL-N-ESD	125	73	12	35	156	37		2800	2200	1080
451866-ESD	RE.F5-150-FSL-N-ESD	150	102	20	40	188	56		3300	3000	2200
451871-ESD	RE.F5-200-FSL-N-ESD	200	102	20	50	236	56		3600	3000	2950

RE.F5-FSF-N-ESD

Codice	Descrizione	D	d1	d2	I3	H	b3	R	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
451901-ESD	RE.F5-080-FSF-N-ESD	80	73	12	25	107	40	120	1500	1700	780
451906-ESD	RE.F5-100-FSF-N-ESD	100	73	12	30	128	35	120	2250	2000	1020
451911-ESD	RE.F5-125-FSF-N-ESD	125	73	12	35	156	37	120	2800	2200	1230
451916-ESD	RE.F5-150-FSF-N-ESD	150	102	20	40	188	56	156	3300	3000	2490
451921-ESD	RE.F5-200-FSF-N-ESD	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	3240

Per scorrevolezza e portata dinamica vedi Dati Tecnici (a pag. 1296).

