

RIVESTIMENTO

Poliuretano iniettato, durezza 55 Shore D.

CORPO CENTRALE RUOTA

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).

Coprizzo in tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro.

ESECUZIONI STANDARD

- **RBL**: mozzo con foro passante.
- **RSL**: mozzo con cuscinetti a sfere. Soluzione ideale per carichi elevati e per movimentazioni di tipo continuativo con la massima silenziosità.

APPLICAZIONI

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

Per i parametri di scelta vedi Dati Tecnici (a pag. 1295).

Le ruote RE.FF vengono fornite anche con supporti in lamiera di acciaio per carichi leggeri RE.FF-N (vedi pag. 1249).

CONDIZIONI AMBIENTALI

Idonee all'impiego in ambienti con presenza di agenti atmosferici, alcoli e glicoli, acidi deboli organici e minerali, acqua e vapore saturo.

SCORREVOLEZZA - FORZA / CARICO APPLICATO

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in N) necessaria per spingere o trascinare una sola ruota alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio.

Per movimentazione manuale di un carrello a 4 ruote si consiglia di scegliere diametri che riportino valori inferiori a 50 N, per movimentazione frequente scegliere valori inferiori a 30 N.

MOVIMENTAZIONE MECCANICA CON TRATTORI

Nel caso di movimentazione meccanica a traino vedi dati tecnici per conoscere la riduzione di portata.

TEMPERATURA

Qualora ci si trovi ad operare a temperature diverse rispetto al campo di normale utilizzo si vedano i dati tecnici per conoscere la riduzione di portata.

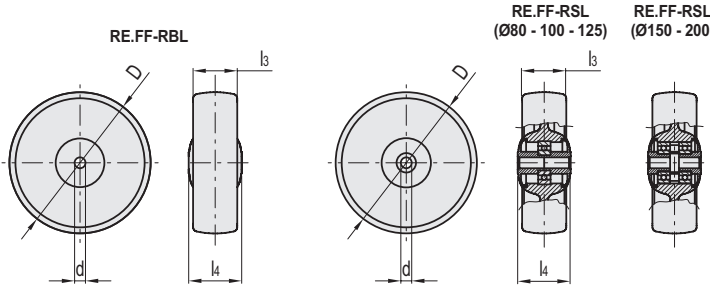


RE.FF-RBL

		Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota [N]							
		Carico [N]							
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
D [mm]	80	45	-	-	-	-	-	-	-
	100	22	45	-	-	-	-	-	-
	125	12	22	40	-	-	-	-	-
	150	<10	20	32	45	60	80	-	-
	200	<10	<10	<10	30	45	60	75	90

RE.FF-RSL

		Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota [N]							
		Carico [N]							
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
D [mm]	80	45	-	-	-	-	-	-	-
	100	22	45	50	-	-	-	-	-
	125	12	22	40	50	-	-	-	-
	150	<10	20	32	41	50	65	-	-
	200	<10	<10	<10	30	40	50	60	70



RE.FF-RBL

Codice	Descrizione	D	d	l3	l4	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451001	RE.FF-080-RBL	80	12	30	39	2200	1200	1200	110
451006	RE.FF-100-RBL	100	12	30	44	3000	1700	1700	150
451011	RE.FF-125-RBL	125	15	35	44	3500	2300	2300	250
451016	RE.FF-150-RBL	150	20	45	59	7000	2800	3500	470
451018	RE.FF-200-RBL	200	20	50	59	7500	3200	4500	870

RE.FF-RSL

Codice	Descrizione	D	d	l3	l4	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
451021	RE.FF-080-RSL	80	8	30	40	2200	1300	1300	170
451023	RE.FF-100-RSL	100	8	30	45	3000	2000	2000	210
451025	RE.FF-125-RSL	125	8	35	45	3500	2500	2500	300
451027	RE.FF-150-RSL	150	12	45	60	7000	3000	3500	760
451029	RE.FF-200-RSL	200	12	50	60	7500	3600	4500	1160