

**RIVESTIMENTO**

Poliuretano colato, durezza 92 Shore A.

**CORPO CENTRALE RUOTA**

Alluminio pressofuso.

**TIPO DI SCORRIMENTO**

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

**APPLICAZIONI**

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

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

Le ruote RE.F5 vengono fornite anche complete di supporto:

- RE.F5-N (vedi pag. 1252): ruote con supporto in lamiera di acciaio per carichi leggeri.
- RE.F5-H (vedi pag. 1254): ruote con supporto in lamiera di acciaio per carichi medio-pesanti.

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Idonee all'impiego in ambienti con presenza di agenti atmosferici, alcoli e glicoli, se ne sconsiglia l'uso in ambienti con presenza di acidi organici e minerali, soluzioni basiche e vapore saturo.

**SCORREVOLEZZA - FORZA / CARICO APPLICATO**

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in N) necessaria per spingere o trainare 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.

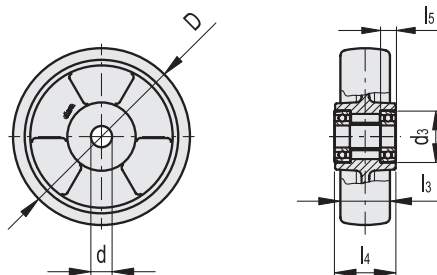
**TEMPERATURA**

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.



Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota [N]

		Carico [N]						
		1500	2500	3500	4500	5500	7000	8500
D [mm]	80	50	-	-	-	-	-	-
	100	23	52	-	-	-	-	-
	125	17	45	65	-	-	-	-
	150	12	38	60	70	80	-	-
	200	<10	30	49	60	78	105	180



Codice	Descrizione	D	d	d3	l3	l4	l5	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
451501	RE.F5-080-RSL	80	12	28	25	30	8	2800	1500	2200	200
451506	RE.F5-100-RSL	100	12	32	30	40	10	3500	2250	2500	340
451511	RE.F5-125-RSL	125	12	32	35	40	10	5000	2800	4000	500
451516	RE.F5-150-RSL	150	20	47	40	50	14	8500	3300	6000	910
451522	RE.F5-200-A20-RSL	200	20	52	50	55	15	10000	3600	8500	1232
451521	RE.F5-200-A25-RSL	200	25	52	50	55	15	10000	3600	8500	1232