

**RIVESTIMENTO**

Poliuretano soft colato, durezza 75 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.F2 vengono fornite anche complete di supporto:

- RE.F2-N (vedi pag. -): ruote con supporto in lamiera di acciaio per carichi leggeri.
- RE.F2-H (vedi pag. -): ruote con supporto in lamiera di acciaio per carichi medio-pesanti.
- RE.F2-WH (vedi pag. -): ruote con supporto in acciaio elettrosaldato per carichi 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.

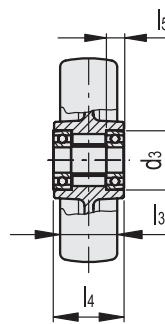
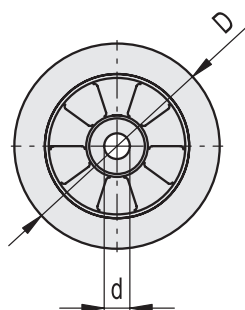
**TEMPERATURA**

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
D [mm]	100	20	35	-	-	-	-
	125x40	<10	15	38	-	-	-
	125x50	<10	15	38	-	-	-
	160	<10	10	20	30	35	-
	200	<10	<10	10	20	30	40



Codice	Descrizione	D	d	d3	l3	l4	l5	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	
452411	RE.F2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	4000	3000	3000	450
452416	RE.F2-125x40-RSL	125	20	47	40	40	14	5000	3500	3500	790
452412	RE.F2-125x50-RSL	125	20	47	40	50	14	5000	3500	3500	750
452413	RE.F2-160-RSL	160	20	47	50	58	14.5	8000	5500	5500	1200
452414	RE.F2-200-RSL	200	20	47	50	58	14.5	10000	7000	7000	1740