

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

RIVESTIMENTO

Gomma termoplastica grigia antitraccia, durezza 85 Shore A.

CORPO CENTRALE RUOTA

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP).

TIPO DI SCORRIMENTO

Mozzo con foro passante.

APPLICAZIONI

Ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità. Per i parametri di scelta vedi Dati Tecnici (a pag. 1295).

Le ruote RE.G1 vengono fornite anche con supporto in lamiera di acciaio per carichi leggeri RE.G1-N (vedi pag. 1273).

CONDIZIONI AMBIENTALI

Idonee all'impiego in ambienti umidi, con presenza di agenti chimici di media aggressività; se ne sconsiglia l'utilizzo in ambienti con presenza di solventi organici, clorurati, idrocarburi ed oli minerali.

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.

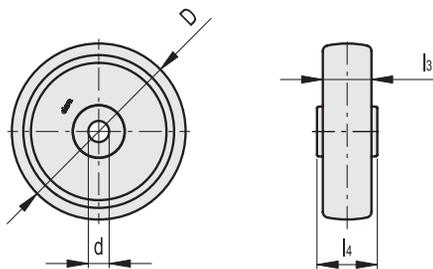
TEMPERATURA

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]				
		500	1000	1500	2000	2250
D [mm]	80	35	-	-	-	-
	100	22	50	-	-	-
	125	15	35	-	-	-
	150	<10	20	38	-	-



Codice	Descrizione	D	d	l3	l4	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖️
452501	RE.G1-080-RBL	80	12	30	39	1000	700	700	90
452506	RE.G1-100-RBL	100	12	30	44	1500	1000	1000	120
452511	RE.G1-125-RBL	125	15	35	44	1800	1200	1200	200
452516	RE.G1-150-RBL	150	20	45	59	2700	1800	1800	360