

**RIVESTIMENTO CON BATTISTRADA**

Gomma vulcanizzata; durezza 80 Shore A.

**CORPO CENTRALE RUOTA**

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP).

**TIPO DI SCORRIMENTO**

Mozzo con foro passante.

**APPLICAZIONI**

Le ruote RE.E2 possono essere montate su carrelli di diverso genere e tipo, con carichi medio-leggeri; sono adatte anche per essere utilizzate all'esterno. Impieghi tipici: carrelli per movimentazione industriale anche all'esterno, cassonetti raccolta rifiuti. Per i parametri di scelta vedi Dati Tecnici (a pag. 1295).

Le ruote RE.E2 vengono fornite anche con supporti in lamiera di acciaio per carichi leggeri RE.E2-N (vedi pag. 1276).

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Idonee all'impiego in ambienti umidi e in presenza di agenti atmosferici; se ne sconsiglia l'utilizzo in ambienti con presenza di solventi organici, clorurati, idrocarburi e 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.

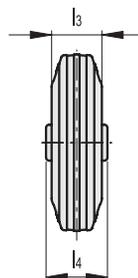
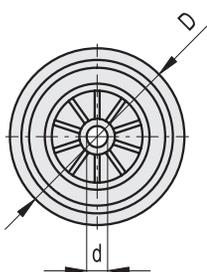
**TEMPERATURA**

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
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
200	10	30	55	85	



Codice	Descrizione	D	d	l3	l4	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	Δ
449501	RE.E2-080-RBL	80	12	25	39	1500	500	650	110
449506	RE.E2-100-RBL	100	12	30	44	2000	750	800	210
449512	RE.E2-125-RBL	125	15	37.5	44	2250	850	1100	410
449516	RE.E2-150-RBL	150	15	40	44	2750	1000	1300	610
449518	RE.E2-180-RBL	180	20	45	59	3500	1300	1800	1020
449522	RE.E2-200-RBL	200	20	50	59	4000	1400	2250	1310