

RIVESTIMENTO CON BATTISTRADA

Gomma vulcanizzata; durezza 80 Shore A.

CORPO CENTRALE RUOTA

Costituito da due dischi in lamiera zincata e rivettati.

TIPO DI SCORRIMENTO

Mozzo con boccola in tecnopolimero a base poliammidica (PA), solida e al corpo centrale ruota.

APPLICAZIONI

Le ruote RE.E3 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.E3 vengono fornite anche con supporti in lamiera di acciaio per carichi leggeri RE.E3-N (vedi pag. 1279).

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.

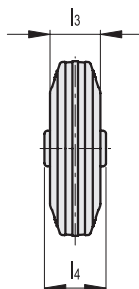
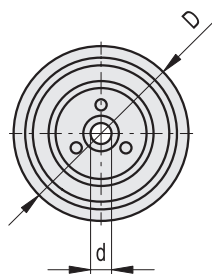
TEMPERATURA

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] | ⚖️ |
|--------|---------------|-----|----|------|----|------------------------|-----------------------|--------------------------|------|
| 450001 | RE.E3-080-RBL | 80 | 12 | 25 | 39 | 2600 | 500 | 650 | 170 |
| 450006 | RE.E3-100-RBL | 100 | 12 | 30 | 44 | 3000 | 750 | 800 | 280 |
| 450012 | RE.E3-125-RBL | 125 | 15 | 37.5 | 44 | 3300 | 850 | 1300 | 510 |
| 450016 | RE.E3-150-RBL | 150 | 15 | 40 | 44 | 3500 | 1000 | 1700 | 730 |
| 450022 | RE.E3-200-RBL | 200 | 20 | 50 | 58 | 4100 | 1400 | 2300 | 1750 |

Per carico statico, scorrevolezza e portata dinamica vedi Dati Tecnici (a pag. 1296).

