

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

**CORPO RUOTA**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore bianco o colore blu RAL 5005 (C55).

**ESECUZIONI STANDARD**

- **RBL**: mozzo con foro passante.
- **RSL**: mozzo con cuscinetti a sfere. Soluzione ideale per carichi elevati e per movimentazioni di tipo continuativo.

**CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

Ottima resistenza all'usura e alla lacerazione. Per i parametri di scelta vedi Dati Tecnici (a pag. 1295).

Le ruote RE.F8 vengono fornite anche complete di supporto:

- RE.F8-N (vedi pag. 1266): ruote con supporto in lamiera di acciaio.
- RE.F8-H (vedi pag. 1268): ruote con supporto in lamiera di acciaio per carichi medio-pesanti.
- RE.F8-WH (vedi pag. 1270): ruote con supporto in acciaio elettrosaldato per carichi pesanti.

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Idonee all'impiego in ambienti umidi, con presenza di agenti chimici di elevata aggressività. Se ne sconsiglia l'utilizzo in ambienti con presenza di acidi organici forti e minerali concentrati.

**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.

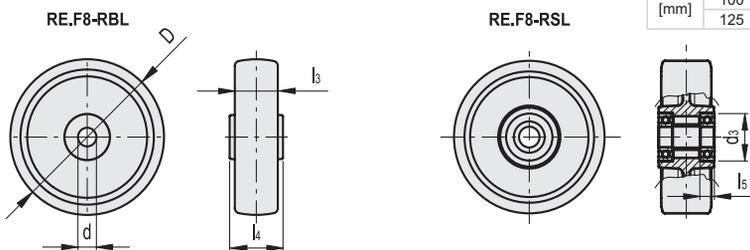


RE.F8-RBL

Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota [N]							
		Carico [N]					
		1000	2000	3000	4000	5000	7000
D [mm]	65	55	-	-	-	-	-
	80	40	-	-	-	-	-
	100	35	60	90	-	-	-
	125	25	50	60	80	-	-
	150	10	25	60	80	100	-
	200	<10	18	47	58	65	78

RE.F8-RSL

Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota [N]							
		Carico [N]					
		1000	2000	3000	5000	7000	9000
D [mm]	80	22 <td>32 <td>40 <td>65 <td>-</td> <td>-</td> </td></td></td>	32 <td>40 <td>65 <td>-</td> <td>-</td> </td></td>	40 <td>65 <td>-</td> <td>-</td> </td>	65 <td>-</td> <td>-</td>	-	-
	100	18 <td>23 <td>35 <td>55 <td>70</td> <td>-</td> </td></td></td>	23 <td>35 <td>55 <td>70</td> <td>-</td> </td></td>	35 <td>55 <td>70</td> <td>-</td> </td>	55 <td>70</td> <td>-</td>	70	-
	125	12 <td>18</td> <td>27</td> <td>34</td> <td>55</td> <td>80</td>	18	27	34	55	80



**RE.F8-RBL**

Codice	Descrizione	D	d	l3	l4	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
450501	RE.F8-065-RBL	65	12	30	34	1250	900	1200	60
450506	RE.F8-080-RBL	80	12	30	39	2000	1500	1800	80
450506-C55	RE.F8-080-RBL-C55	80	12	30	39	2000	1500	1800	80
450511	RE.F8-100-RBL	100	12	30	44	3500	1750	3000	130
450511-C55	RE.F8-100-RBL-C55	100	12	30	44	3500	1750	3000	130
450516	RE.F8-125-RBL	125	15	38	44	4500	2000	4000	230
450516-C55	RE.F8-125-RBL-C55	125	15	38	44	4500	2000	4000	230
450521	RE.F8-150-RBL	150	20	45	58	6000	2500	5000	340
450526	RE.F8-200-RBL	200	20	50	58	8000	3150	7300	640

**RE.F8-RSL**

Codice	Descrizione	D	d	d3	l3	l4	l5	Carico statico# [N]	Scorrevolezza# [N]	Portata dinamica# [N]	⚖
449451	RE.F8-125-RSL	125	20	47	45	56	13	7000	4000	6500	610
449452	RE.F8-150-RSL	150	20	47	45	56	13	8000	4550	7500	740
449453	RE.F8-200-RSL	200	20	47	50	56	13	10000	6500	9000	1100

Ruote industriali