

## Монолитные колёсики

### Технополимер

#### КОРПУС МАХОВИКА

Технополимер на основе полиамида (PA), белый или синий цвет RAL 5005 (C55).

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **RBL**: ступица со сквозным отверстием.
- **RSL**: ступица с шариковыми подшипниками. Идеальное решение для больших нагрузок и непрерывного перемещения.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Превосходная стойкость к износу и разрыву. Для выбора параметров см. Технические данные на стр. -.

Колёса RE.F8 также поставляются с кронштейнами:

- RE.F8-N (см. стр. -): колёса с электросварным стальным кронштейном.
- RE.F8-H (см. стр. -): колёса с кронштейном из листовой стали для средних нагрузок.
- RE.F8-WH (см. стр. -): колёса с кронштейном из листовой стали для больших нагрузок.

#### ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Пригоден для применения во влажных средах, с наличием высокоагрессивных химических веществ. Использование в средах с наличием сильных органических кислот и концентрированных минеральных веществ не рекомендуется.

#### СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЧЕНИЮ – ПРИЛАГАЕМОЕ УСИЛИЕ / НАГРУЗКА

Для каждой нагрузки и диаметра в таблице показана сила (в Н), необходимая для придания точка одному колесу с постоянной скоростью 4 км/ч на гладкой поверхности.

Для перемещения вручную 4-колёсной тележки рекомендуется выбирать диаметры со значениями ниже 50 Н; для частого перемещения выбирайте значения ниже 30 Н.

#### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ БУКСИРОВОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

#### ТЕМПЕРАТУРА

Если рабочая температура отклоняется от стандартного диапазона значений, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками для определения изменения нагрузки.

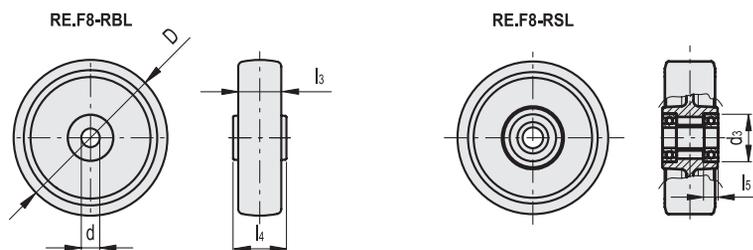


#### RE.F8-RBL

		Сила тяги или упор для движения колёс [Н]					
		Нагрузка [Н]					
		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

		Сила тяги или упор для движения колёс [Н]					
		Нагрузка [Н]					
		1000	2000	3000	5000	7000	9000
D [mm]	80	22	32	40	65	-	-
	100	18	23	35	55	70	-
	125	12	18	27	34	55	80



RE.F8-RBL

Код	Описание	D	d	l3	l4	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
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

Код	Описание	D	d	d3	l3	l4	l5	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
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

# О статической нагрузке, сопротивлении качению и динамической несущей способности см. Технические данные (на стр. -).