

## Monolithische wielen

### Technopolymeer

#### WIELBASIS

Technopolymeer op basis van polyamide (PA), kleur wit of blauw RAL 5005 (C55).

#### STANDAARDUITVOERINGEN

- RBL: naaf met doorvoergat.
- RSL: naaf met kogellagers. Ideale oplossing voor zware ladingen en continu verplaatsen.

#### TOEPASSINGEN

Uitstekende slijtvastheid en scheurvastheid. Voor selectieparameters zie Technische gegevens op pagina -.

RE.F8 wielen worden ook geleverd met beugel:

- RE.F8-N (zie pagina -): wielen met elektrogepaste stalen beugel.
- RE.F8-H (zie pagina -): wielen met stalen beugel voor middelzware belastingen.
- RE.F8-WH (zie pagina -): wielen met elektrolytisch gelaste stalen beugel voor gebruik bij zware belastingen.

#### OMGEVINGSCONDITIES

Geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen, met de aanwezigheid van zeer agressieve chemicaliën. Gebruik in omgevingen met de aanwezigheid van sterke organische zuren en geconcentreerde mineralen wordt afgeraden.

#### ROLWEERSTAND - TOEGEPASTE KRACHT / BELASTING

Voor elke belasting en diameter geeft de tabel de kracht (in N) aan die nodig is om een enkel wiel met een constante snelheid van 4 km/u op een gladde ondergrond te duwen of te trekken.

Voor het handmatig hanteren van een wagen met 4 wielen wordt aanbevolen diameters te kiezen met waarden onder 50 N; bij veelvuldig gebruik kiest u waarden onder de 30 N.

#### MECHANISCHE VERPLAATSING MET TREKINRICHTINGEN

Voor mechanisch slepen, zie de technische specificaties om de capaciteitsvariatie te bepalen.

#### TEMPERATUUR

Als de bedrijfstemperaturen in een toepassing afwijken van het standaardwaardenbereik, raadpleeg dan de technische specificaties om de capaciteitsvariatie te bepalen.

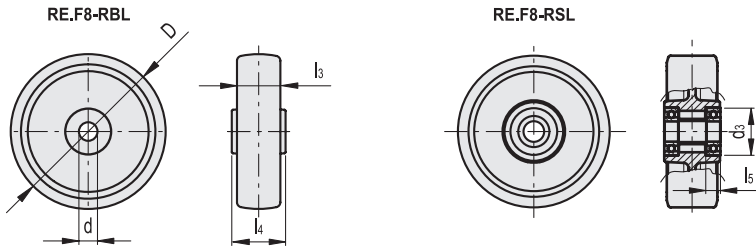


#### RE.F8-RBL

		Trekkracht of stuwkracht voor wielbeweging [N]					
		Belasting [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

		Trekkracht of stuwkracht voor wielbeweging [N]					
		Belasting [N]					
		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

Code	Beschrijving	D	d	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	Statische belasting# [N]	Rolweerstand# [N]	Dynamisch draagvermogen# [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

Code	Beschrijving	D	d	d <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	Statische belasting# [N]	Rolweerstand# [N]	Dynamisch draagvermogen# [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

# Voor statische belasting, rolweerstand en dynamisch draagvermogen zie Technische gegevens (op pagina -).