

**SLITBANA**

Gjuten polyuretan, hårdhet 55 Shore D.

**FÄLG**

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer.

Centrumlock i glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer.

**STANDARDUTFÖRANDE**- **RBL**: nav med genomgående hål.- **RSL**: nav med kullager. Perfekt och tyst lösning för stora belastningar och kontinuerlig rörelse.**APPLIKATIONER**

Utmärkt rullmotstånd och elasticitet, god motståndskraft mot slitage.

För urvalsparametrar se Tekniska data (på sidan 1295).

RE.FF hjul levereras också med gaffel i stålplåt RE.FF-N (se sidan 1249).

**MILJÖFÖRHÅLLANDEN**

Lämplig för användning i miljöer med förekomst av atmosfärisk påverkan såsom, alkoholer och glykoler; svaga organiska syror och mineraler, vatten och mättad ånga.

**RULLMOTSTÅND - KRAFT / BELASTNING**

För varje belastning och diameter anger tabellen den kraft (i N) som krävs för att skjuta eller dra ett enskilt hjul med en konstant hastighet av 4 km/h på slät mark.

För manuell hantering av en vagn med 4 hjul rekommenderas diametrar med värden under 50 N; för regelbunden hantering bör värden under 30 N väljas.

**MEKANISK HANTERING GENOM BOGSERING**

När det gäller mekanisk hantering, bogsering, se tekniska specifikationer för att bestämma kapacitets variationen.

**TEMPERATUR**

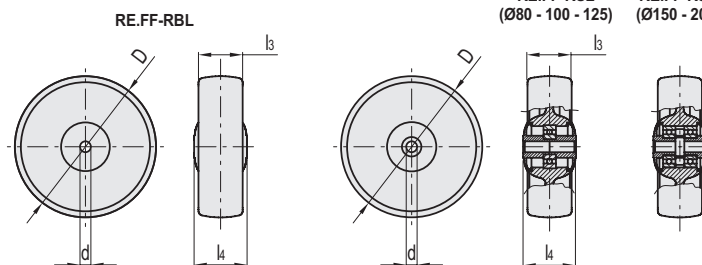
Om drifttemperaturen i en tillämpning skiljer sig från standardvärdet, vänligen se tekniska specifikationer för att fastställa kapacitets variation.

**RE.FF-RBL**

		Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]							
		Last [N]							
D [mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
	80	45	-	-	-	-	-	-	-
	100	22	45	-	-	-	-	-	-
	125	12	22	40	-	-	-	-	-
	150	<10	20	32	45	60	80	-	-
	200	<10	<10	<10	30	45	60	75	90

RE.FF-RSL

		Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]							
		Last [N]							
D [mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
	80	45	-	-	-	-	-	-	-
	100	22	45	50	-	-	-	-	-
	125	12	22	40	50	-	-	-	-
	150	<10	20	32	41	50	65	-	-
	200	<10	<10	<10	30	40	50	60	70

**RE.FF-RSL
(Ø80 - 100 - 125)****RE.FF-RSL
(Ø150 - 200)****RE.FF-RBL**

Kod	Benämning	D	d	I3	I4	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451001	RE.FF-080-RBL	80	12	30	39	2200	1200	1200	110
451006	RE.FF-100-RBL	100	12	30	44	3000	1700	1700	150
451011	RE.FF-125-RBL	125	15	35	44	3500	2300	2300	250
451016	RE.FF-150-RBL	150	20	45	59	7000	2800	3500	470
451018	RE.FF-200-RBL	200	20	50	59	7500	3200	4500	870

RE.FF-RSL

Kod	Benämning	D	d	I3	I4	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
451021	RE.FF-080-RSL	80	8	30	40	2200	1300	1300	170
451023	RE.FF-100-RSL	100	8	30	45	3000	2000	2000	210
451025	RE.FF-125-RSL	125	8	35	45	3500	2500	2500	300
451027	RE.FF-150-RSL	150	12	45	60	7000	3000	3500	760
451029	RE.FF-200-RSL	200	12	50	60	7500	3600	4500	1160

För statisk belastning, rullmotstånd och dynamisk lastkapacitet se Tekniska data på sidan 1296.