

**SLITBANA**

Mjuk formgjuten polyuretan, hårdhet 75 Shore A.

**FÄLG**

Pressgjutet aluminium.

**TYP AV RULLMEKANISM**

Nav med kullager. Perfekt 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.F2 hjul levereras också med gaffel:

- RE.F2-N (se sidan -): hjul tillverkade av stålplåt för lätta laster.
- RE.F2-H (se sidan -): hjul med stålplåt gaffel som skall användas för medeltunga laster.
- RE.F2-WH (se sidan -): hjul med elektrosvetsad gaffel som skall användas för tunga laster.

**MILJÖFÖRHÅLLANDEN**

Lämplig för användning i miljöer i närvaro av atmosfäriska ämnen, alkohol och glykol, rekommenderas inte för användning i miljöer med mineral- och organiska syror, baslösningar 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**

För mekanisk bogsering, vänligen se tekniska data för att bestämma att bestämma kapacitetsvariationen.

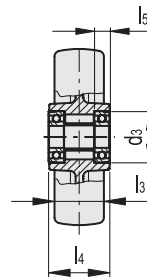
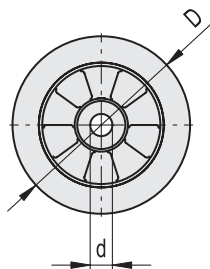
**TEMPERATUR**

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



Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]

D [mm]		Last [N]					
		1500	2500	3500	4500	5500	7000
		100	20	35	-	-	-
125x40	<10	15	38	-	-	-	
125x50	<10	15	38	-	-	-	
160	<10	10	20	30	35	-	
200	<10	<10	10	20	30	40	



Kod	Benämning	D	d	d3	l3	l4	l5	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	△△
452411	RE.F2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	4000	3000	3000	450
452416	RE.F2-125x40-RSL	125	20	47	40	40	14	5000	3500	3500	790
452412	RE.F2-125x50-RSL	125	20	47	40	50	14	5000	3500	3500	750
452413	RE.F2-160-RSL	160	20	47	50	58	14.5	8000	5500	5500	1200
452414	RE.F2-200-RSL	200	20	47	50	58	14.5	10000	7000	7000	1740