

**SLITBANA**

Elastiskt gummi, hårdhet 70 Shore A

**FÄLG**

Pressgjutet aluminium.

**TYP AV RULLMEKANISM**

Nav med kullager. Perfekt lösning för stora belastningar och kontinuerlig rörelse.

**APPLIKATIONER**

Utmärkt motståndskraft mot slitage. För urvalsparametrar se Tekniska data (på sidan 1295).

RE.G2 hjul levereras också med stålplåt gaffel för mediumtungast kaster RE.G2-H (se sidan 1282).

**MILJÖFÖRHÅLLANDEN**

Lämplig för användning i fuktiga miljöer och i närvaro av medel aggressiva kemiska miljöer; användning i miljöer med förekomst av organiska, klorerade lösningsmedel, kolväten och mineraloljor rekommenderas inte.

**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.

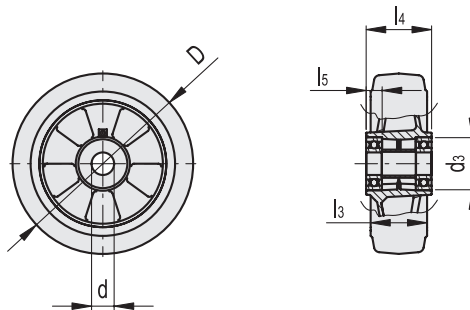
**TEMPERATUR**

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



Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]

D [mm]		Last [N]				
		1000	2000	3000	4000	5000
100	100	30	-	-	-	-
	125	22	40	-	-	-
	160	18	35	50	-	-
	200	10	24	50	65	90



Kod	Benämning	D	d	d3	l3	l4	l5	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	⚖
452771	RE.G2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	2500	1800	1800	440
452772	RE.G2-125-RSL	125	20	47	50	59	14	3200	2300	2300	840
452773	RE.G2-160-RSL	160	20	47	50	58	14	4200	3000	3000	1220
452774	RE.G2-200-RSL	200	20	52	50	58	16.5	10000	3000	5000	2000

1 # För statisk belastning, rullmotstånd och dynamisk lastkapacitet se Tekniska data (på sidan 1296).