

Ruedas de caucho vulcanizado

Cuerpo central de tecnopolímero

CUBIERTA CON BANDA DE RODADURA

Caucho vulcanizado, dureza 80 Shore A.

CUERPO CENTRAL DE LA RUEDA

Tecnopolímero de base polipropilénica (PP).

ACCIÓN ROTATIVA

Núcleo con orificio pasante.

APLICACIONES

Las ruedas RE.E2 pueden montarse en diferentes tipos de carritos, con cargas medianas-ligeras; también son adecuadas para usos de exterior. Aplicaciones típicas: carros para desplazamientos industriales, uso en exteriores, contenedores de basura. Para parámetros de selección ver Datos técnicos en página .

Las ruedas RE.E2 también se suministran con soporte de chapa de acero (RE.E2-N en página).

LAS CONDICIONES AMBIENTALES

Adecuada en entornos húmedos y en presencia de agentes atmosféricos. Su uso en entornos con presencia de disolventes orgánicos y clorados, hidrocarburos y aceites minerales no está recomendado.

RESISTENCIA A LA RODADURA - FUERZA / CARGA APLICADA

Para cada carga y diámetro, la tabla indica la fuerza (en N) necesaria para impulsar o traccionar una sola rueda a una velocidad constante de 4 km/h sobre pavimento liso.

Para desplazar manualmente un carro de 4 ruedas, se aconseja escoger diámetros que señalen valores inferiores a 50 N; para desplazamientos frecuentes, escójense valores inferiores a 30 N.

MOVIMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS REMOLCADOS

Para remolcado mecánico, por favor vea las especificaciones técnicas para determinar la variación de capacidad.

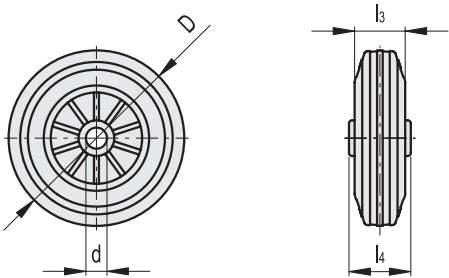
TEMPERATURA

Si la temperatura de trabajo en una aplicación difiere de los valores estándar, por favor verifique las especificaciones técnicas para determinar la variación de capacidad.



Fuerza de tracción o empuje para el movimiento de la rueda [N]

		Carga [N]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
	200	10	30	55	85



Código	Descripción	D	d	l3	l4	Carga estática# [N]	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	⚖
449501	RE.E2-080-RBL	80	12	25	39	1500	500	650	110
449506	RE.E2-100-RBL	100	12	30	44	2000	750	800	210
449512	RE.E2-125-RBL	125	15	37.5	44	2250	850	1100	410
449516	RE.E2-150-RBL	150	15	40	44	2750	1000	1300	610
449518	RE.E2-180-RBL	180	20	45	59	3500	1300	1800	1020
449522	RE.E2-200-RBL	200	20	50	59	4000	1400	2250	1310

Para conocer las cargas estáticas, la resistencia a la rodadura y la capacidad de carga dinámica, véase Datos técnicos (en página -).