

Ruedas de caucho vulcanizado

Cuerpo central de acero

CUBIERTA CON BANDA DE RODADURA

Caucho vulcanizado, dureza 80 Shore A.

CUERPO CENTRAL DE LA RUEDA

Consta de dos discos galvanizados y remachados.

ACCIÓN ROTATIVA

Núcleo e inserto en tecnopolímero de base poliamídica (PA), integrados en el cuerpo central de la rueda.

APLICACIONES

Las ruedas RE.E3 se pueden montar en distintos tipos de carros, con cargas medias-ligeras; También es adecuada para uso en el 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.E3 también se suministran con el soporte en acero para cargas medianas-ligeras (RE.E3 ver 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

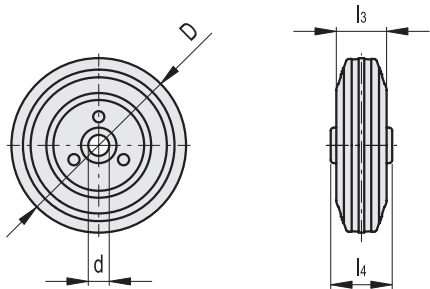
Para remolcado mecánico, por favor vea las especificaciones técnicas para determinar la variación de capacidad.

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	30	-	-	-
	125	25	60	-	-
	150	20	50	80	-
	200	10	35	55	85



Código	Descripción	D	d	l3	l4	Carga estática# [N]	Resistencia a rodadura# [N]	Capacidad de carga dinámica# [N]	⚖️
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750

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