



硫化橡胶脚轮

高科技聚合物轮芯

轮面(带胎面)

硫化橡胶, 硬度 80 Shore A.

轮芯

聚丙烯基 (PP) 高科技聚合物。

滚动作用

轮毂带通孔。

应用

RE.E2 滚轮可安装在不同种类的中小型推车上, 也适用于户外用途。典型应用: 工业推车 (也可户外使用)、垃圾箱等。选型参数参见 技术参数页。

RE.E2 滚轮还可与钢制支架配套提供 (RE.E2-N 页)。

环境条件

适用于存在气体溶剂的潮湿环境; 不推荐用于存在有机氯化溶剂、碳氢化合物及矿物油的环境。

滚动阻力作用力/施加载荷的关系

表格标出了每个载荷和直径在平坦地面上, 以恒定 4 km/h 的速度推或拉单个车轮所需的力 (以 N 为单位)。

对于四轮手推车的手动搬运, 建议选择值低于 50 N 的直径; 对于频繁搬运, 请选择值低于 30 N 的直径。

使用牵引设备的机械移动

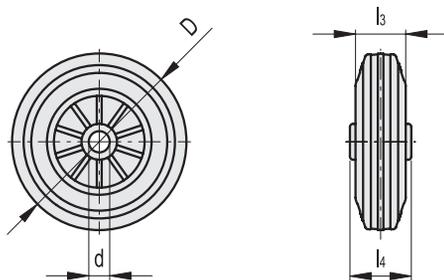
有关机械牵引, 请参阅相关技术说明以确定承载能力变化。

温度

如果实际应用中的工作温度超出了规定范围, 请参阅相关技术说明以确定承载能力变化。



用于轮运动的牵引力或止推力 [N]					
		载荷 [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	



代码	说明	D	d	l ₃	l ₄	静载荷# [N]	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [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

静载荷、滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 (页 -)。