

硫化橡胶脚轮

钢制轮芯

轮面(带胎面)

硫化橡胶, 硬度 80 Shore A。

轮芯

由两个镀锌铆接钢盘组成。

滚动作用

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合体轮毂, 与轮芯整合。

应用

RE.E3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.E3 滚轮还可提供用于中等程度的钢板支架 (RE.E3 参见页 -)。

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

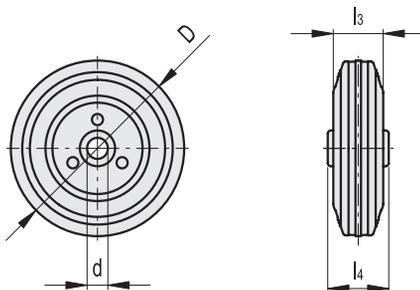
有关机械牵引, 请参阅相关技术说明以确定承载能力变化。

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	30	-	-	-
	125	25	60	-	-
	150	20	50	80	-
	200	10	35	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]	△
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

静载荷、滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 (页 -)。