

注塑聚氨酯滚轮

高科技聚合物轮芯

轮面

注塑聚氨酯, 硬度为 85 Shore A。

轮芯

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物。

滚动作用

轮毂带通孔。

应用

滚动阻力出色、弹性佳、噪音低, 耐磨性及抗撕裂性好。

出色的障碍克服能力。

选型参数参见 技术参数。

RE.F1 滚轮还可搭配钢板支架使用 RE.F1-N。

环境条件

适用于存在气体溶剂、乙醇和乙二醇、弱有机酸和无机酸、水及饱和蒸汽的环境。

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)。

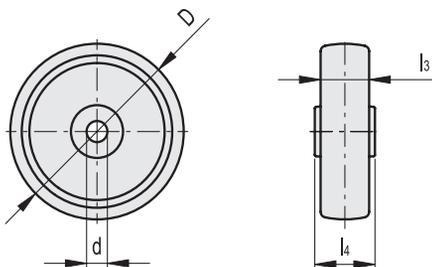
对于四轮手推车的手动搬运, 建议选择值低于 50 N 的直径; 对于频繁搬运, 请选择值低于 30 N 的直径。

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	2500	3000
D [mm]	80	34	-	-	-	-	-
	100	15	40	-	-	-	-
	125	10	25	40	-	-	-
	150	<10	18	29	40	51	-
	200	<10	<10	14	22	30	38



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]	△
452476	RE.F1-080-RBL	80	12	30	39	1600	750	750	110
452477	RE.F1-100-RBL	100	12	30	44	2000	1200	1200	160
452478	RE.F1-125-RBL	125	15	35	44	3500	1800	1800	250
452479	RE.F1-150-RBL	150	20	45	59	4500	2400	2500	470
452467	RE.F1-200-RBL	200	20	50	59	5000	3000	3000	870