

## 热塑性橡胶脚轮

### 高科技聚合物轮芯

#### 轮面

灰色无痕热塑性橡胶, 硬度Shore 85 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

平稳性佳、弹性好。选型参数参见 技术参数 (页 -)。  
RE.G1滚轮还可与钢制支架配套供应(RE.G1-N 页 -)。

#### 环境条件

适用于存在中等强度腐蚀性化学品的潮湿环境;不推荐用于存在有机酸、氯化溶剂、烃类和矿物油的环境。

#### 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

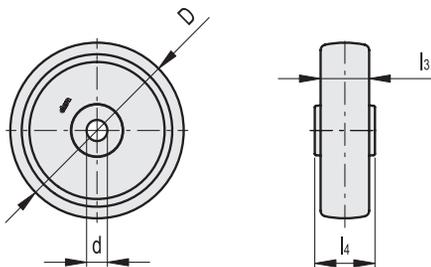
有关机械牵引, 请参阅相关技术说明以确定承载能力变化。

#### 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	2250
D [mm]	80	35	-	-	-	-
	100	22	50	-	-	-
	125	15	35	-	-	-
	150	<10	20	38	-	-



代码	说明	D	d	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	静载荷# [N]	滚动阻力# [N]	动态承载能力# [N]	△
452501	RE.G1-080-RBL	80	12	30	39	1000	700	700	90
452506	RE.G1-100-RBL	100	12	30	44	1500	1000	1000	120
452511	RE.G1-125-RBL	125	15	35	44	1800	1200	1200	200
452516	RE.G1-150-RBL	150	20	45	59	2700	1800	1800	360

# 静载荷、滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 (页 -)。