

APEX® RM 8201

刚硬聚氯乙烯

Teknor Apex 公司

Technical Data

产品说明

APEX® RM 8201 是一种刚硬聚氯乙烯材料。该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。

APEX® RM 8201 的典型应用领域为:水管/管道/饮用水

总体

机构评级	• NSF 61
形式	• 粒子

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.38	g/cm ³	ASTM D792

机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 ⁴	3230	MPa	ASTM D638
抗张强度 (断裂)	49.6	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	93	%	ASTM D638

冲击性能

	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C, 3.18 mm, 模压成型)	53	J/m	ASTM D256
落下冲击阻力 (23°C, 12.7 mm)	113	J/cm	ASTM D4226

硬度

	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)	82		ASTM D2240

补充信息

HDT: 69° C
Unannealed, 264 psi, 0.125 bars

HDT: 71.6° C
Annealed, 264 psi, 0.125 bars