

威海市瀚玉化纺有限公司

海缆用半导电电阻水带, SCWM

主要成份: 聚酯无纺布, 半导电胶, 高吸水性树脂

应用特点: 用于海缆结构组件之间, 起阻水、屏蔽和缓冲作用。

Technical Data

性能指标	单位	型号			检测方法
		SCWM-30	SCWM-50	SCWM-80	
厚度	mm	0.3±0.05	0.5±0.05	0.8±0.1	ISO9073-2
单重	g/m ²	140±10	215±15	270±20	ISO9073-1
抗拉强度	N/cm	≥30	≥50	≥60	ISO9073-3
拉伸率	%	≥10	≥10	≥10	ISO9073-3
表面电阻	Ohm/□	<1500	<1500	<1500	DIN53482
体积电阻	Ohm.cm	<5*10 ⁴	<5*10 ⁴	<5*10 ⁴	DIN54345
膨胀速度	mm/1'00	2*	2*	2*	HYtest-10
膨胀高度	mm/3'00	3*	3*	3*	HYtest-11

*盐水密度 3.5%

这些是通常的规格, 其他规格型号可定制。

盘径从 150mm-700mm, 带宽、内径也可定制。