

Roblon 遇水可膨胀纱

Roblon 遇水可膨胀纱最少可膨胀至自身重量的 45 倍

若电缆护套破裂, Roblon 遇水可膨胀纱可保护电缆, 消除电缆中心进水的风险。

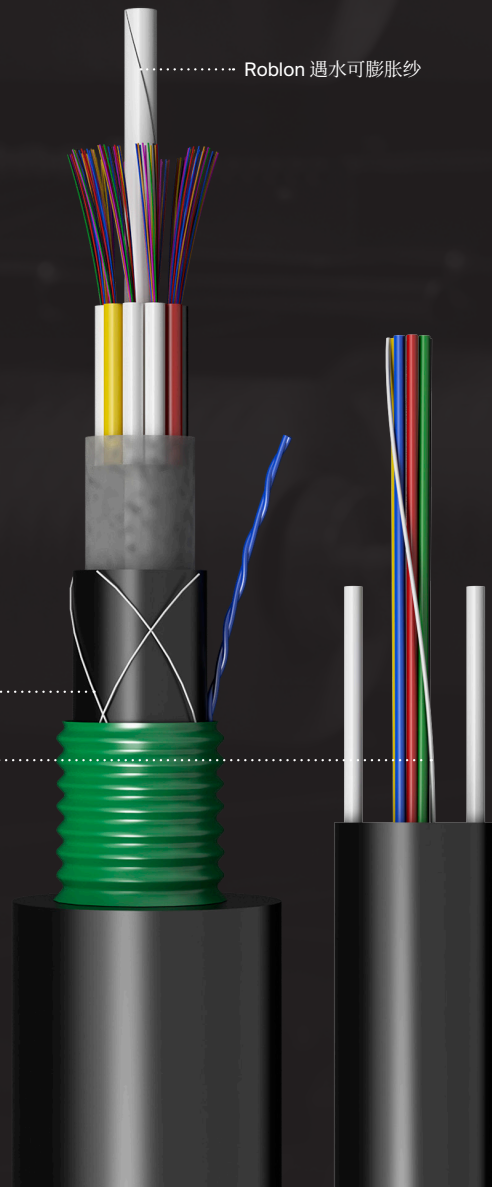
遇水后能在一分钟之内就可发挥 90% 的完全膨胀性能。

Roblon 遇水可膨胀纱是电缆的中心层内部或周围使用的理想材料, 可纵向或螺旋形放置, 也可用作扎纱。

- 膨胀速度快速
- 膨胀性能好
- 低尘
- 可激活

Roblon 遇水可膨胀纱

Roblon 遇水可膨胀纱



可激活
(热熔/WB)



遇水可膨胀



柔韧性

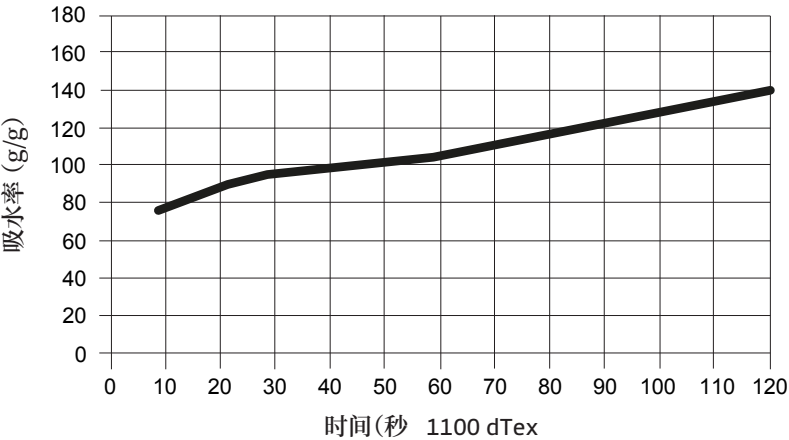


Roblon

Roblon A/S | +45 9620 3300 | Nordhavnsvej 1 | 9900 Frederikshavn | Denmark

特性	每米重量	产量支数	Break Strength	Elongation	吸水	吸水
测试方法	ASTM D 885	ASTM D 885	ASTM D 885	ASTM D 885	Roblon 方法	Roblon 方法
单位	(克/米)	(米/千克)	(N)	(%)	(克/米)	(g/g)
WS 1100 dTex						
常规	0.175	5714	70	16		
最小	0.140	4762	60	11	9	45
最大	0.210	7143		21		
公差	± 20%	± 20%		± 5		
WS 1670 dTex						
常规	0.257	3891	105	16		
最小	0.206	3243	95	11	14	45
最大	0.308	4864		21		
公差	± 20%	± 20%		± 5		
WS 2200 dTex						
常规	0.330	3030	140	16		
最小	0.264	2525	130	11	18	45
最大	0.396	3788		21		
公差	± 20%	± 20%		± 5		
WS 3000 dTex						
常规	0.484	2066	210	16		
最小	0.387	1722	200	11	26	45
最大	0.581	2583		21		
公差	± 20%	± 20%		± 5		

吸水能力：1100 dTex（示例）



Roblon 遇水可膨胀纱最小可膨胀为自身重量的 45 倍, 极其适用于电缆内部或电缆中心周围的位置。