

RE-Sil Sleeving 红色硅胶涂覆 (Coating) 玻纤套管 (Fire Sleeve)



RE-SIL 红色硅胶涂覆 (Coating) 玻纤针织 (knit) 或紧密编织 (tight weaving) 套管, 系将特殊调配之硅橡胶涂覆于低密度之玻纤而成, 并具备, 不含石棉, 可挠曲, 柔软, 弹性内径及耐高温等特性. 除此外, RE-Sil 红色硅胶涂覆 (Coating) 玻纤套管亦可抵抗大多数之化学品, 油, 燃油, 溶剂及霉菌附生.

应用范围

Re-Sil 红色硅胶涂覆 (Coating) 玻纤套管主要用来保护电线, 管路, 及电缆等, 使不受环境高温高热及短时间之火焰之损害. 常使用于各严苛之环境诸如, 钢铁厂, 铸造厂, 铝合金熔炼厂, 玻璃厂等.

- 连续耐温 - **65°F(-53°C) 到 500°F(260°C)** 并可抵抗 **2200°F(1200°C)** 之熔融铁渣 (molten splash) .(玻璃纤维基材可耐温至 **1100°F— 593°C**)
- 符合 **RoHS** 标准, 并可与橡胶软管 (Hose) 并同通过相关 **SAE** 航空标准 (**AS1055D**)
- 由 E 级玻纤及红色硅胶所制作而成, 所采用之红色硅胶特性如下:

硬度 (Durometer, Shore A)	
标准值	35
经 200°C x 24 小时后	45
张力强度, Psi	
标准值	875
经 200°C x 24 小时后	800
伸长量, %	
标准值	500
经 200°C x 24 小时后	200
耐燃性, UL94	V-1



产品尺寸, 厚度: **1/8" (3.1mm)** 卷长: **100ft (30.48m)**

内径 (inch)	100ft 净重 (磅)		内径 (inch)	100ft 净重 (磅)	
	针织玻纤	编织玻纤		针织玻纤	编织玻纤
1/4	6.5	8	1 3/4	33.8	43.2
3/8	8.6	10.7	2	35.3	45.1
1/2	10.5	12.9	2 1/4	42.0	49.6
5/8	12.0	13.9	2 1/2	46.5	50.0
3/4	15.8	16.1	2 3/4	49.0	58.8
7/8	16.3	19.0	3	54.4	69.0
1	17.9	22.3	3 1/4	56.4	76.2
1 1/8	20.6	23.5	3 1/2	61.2	79.0
1 1/4	23.2	26.5	3 3/4	66.0	90.0
1 3/8	26.2	30.0	4	71.2	95.0
1 1/2	27.3	32.0	4 1/2	97.0	
1 5/8	32.1	35.2	5	115.0	