

XL-1 系列无卤阻燃（环保）型热收缩套管

产品图例

新缆[®]
XINLAN



特性：

- 1、XL-1 系列无卤阻燃热收缩套管具有较好的阻燃性，且不含卤素，燃烧时无有害气体产生，低烟、无滴落。
- 2、不含重金属，符合 SGS 标准。

特点及应用范围：

1、XL-1 系列 H（无卤阻燃环保）型热收缩套管具有优质高聚物。经科学配比、机械共混成高聚物合金，产品成型后经电子加速器辐射交联、连续扩张而成。其产品具有柔软、阻燃、收缩快、性能稳定等优点，广泛应用于电线连接，焊点保护、电线端部、线束、电子器件防护和绝缘处理；健身器材零部件和钢结构表面防护；相关产品的防锈、防腐处理；电线和其他产品的标识等。

2、特点：

- （1）八大重金属、卤元素通过 SGS 检测。
- （2）不含有机锡化合物（三丁基锡/三苯基锡类）、石棉（Asbestos）、烟雾剂（AzoCompounds）、限制其释放的物质：甲烷。
- （3）适用范围：-40℃-50℃。
- （4）起始收缩温度 70℃，超薄型完全收缩温度 105℃。普通型完全收缩温度 125℃。
- （5）柔软、阻燃、有光泽。
- （6）规格齐全， $\phi 0.8$ - $\phi 180$ ，并可定制特殊规格。

技术参数

规格		收缩前尺寸		收缩后尺寸		标准包装	适用范围 (mm)
英寸	毫米	内径	壁厚	内径	壁厚		
3/64	Φ0.8	0.9±0.2	0.20±0.05	0.40±0.1	0.32±0.05	200	0.6-0.8
1/16	Φ1.0	1.2±0.3	0.20±0.05	0.48±0.1	0.32±0.05	200	0.75-0.9
	Φ1.5	1.7±0.3	0.20±0.05	0.73±0.1	0.32±0.05	200	0.95-1.4
3/32	Φ2.0	2.2±0.3	0.25±0.05	0.98±0.1	0.32±0.05	200	1.1-1.8
	Φ2.5	2.6±0.3	0.25±0.05	1.23±0.2	0.35±0.05	200	1.35-2.3
1/8	Φ3.0	3.2±0.4	0.25±0.05	1.45±0.2	0.35±0.05	200	1.6-2.7
	Φ3.5	3.6±0.4	0.25±0.05	1.72±0.2	0.35±0.05	200	1.85-3.2
	Φ4.0	4.2±0.4	0.25±0.05	1.96±0.2	0.35±0.05	200	2.1-3.6
3/16	Φ4.5	4.6±0.4	0.25±0.05	2.20±0.2	0.35±0.05	200	2.35-4.0
	Φ5.0	5.2±0.4	0.25±0.05	2.48±0.2	0.35±0.05	200	2.6-4.5
1/4	Φ6.0	6.2±0.4	0.28±0.15	2.96±0.3	0.45±0.15	200	3.1-5.4
5/16	Φ7.0	7.2±0.4	0.28±0.15	3.48±0.3	0.45±0.15	100	3.7-3
	Φ8.0	8.2±0.5	0.28±0.15	3.95±0.3	0.45±0.15	100	4.2-7.2
3/8	Φ9.0	9.2±0.5	0.30±0.15	4.40±0.3	0.50±0.15	100	7.2-8.0
	Φ10	10.2±0.5	0.30±0.15	4.90±0.3	0.50±0.15	100	5.2-9.0
	Φ11	11.2±0.5	0.30±0.15	5.40±0.3	0.50±0.15	100	5.7-10
1/2	Φ12	12.2±0.5	0.30±0.15	5.90±0.3	0.50±0.15	100	6.2-11
	Φ13	13.2±0.5	0.33±0.15	6.40±0.5	0.50±0.15	100	6.7-12
	Φ14	14.2±0.5	0.35±0.15	6.90±0.5	0.50±0.15	100	7.3-13
5/8	Φ15	15.2±0.6	0.38±0.15	7.40±0.5	0.60±0.15	100	7.8-14
	Φ16	16.2±0.6	0.38±0.15	7.90±0.5	0.60±0.15	100	8.3-15
	Φ17	17.2±0.6	0.38±0.15	8.40±0.5	0.60±0.15	100	8.8-16
3/4	Φ18	18.2±0.6	0.40±0.15	8.90±0.5	0.60±0.15	100	9.3-17
	Φ20	20.2±0.8	0.40±0.20	9.90±0.5	0.70±0.20	100	11.4-19
	Φ22	22.2±0.8	0.42±0.20	10.80±1.0	0.70±0.20	100	12.4-21
1	Φ25	25.3±0.8	0.45±0.20	12.30±1.0	0.70±0.20	50	12.8-24
	Φ28	28.3±0.8	0.45±0.20	13.50±1.0	0.70±0.20	50	14.4-29
1-1/4	Φ30	30.2±0.8	0.45±0.20	14.70±1.0	0.70±0.20	50	16-29
	Φ35	35.2±0.8	0.50±0.20	17.30±1.0	0.80±0.20	50	18-34
1-1/2	Φ40	40.0±1.0	0.50±0.20	19.80±1.0	0.80±0.20	50	21-39
2	Φ50	50.0±1.0	0.50±0.20	24.80±1.0	0.80±0.20	50	26-49
	Φ60	60.0±1.0	0.60±0.20	29.80±1.0	0.80±0.20	25	35-55
	Φ70	70.0±1.0	0.65±0.20	34.00±2.0	1.00±0.20	25	40-65
3	Φ80	80.0±1.0	0.65±0.20	39.00±2.0	1.00±0.20	25	45-75
	Φ90	90.0±1.0	0.65±0.20	44.00±2.0	1.00±0.20	25	50-88

4	Φ100	100.0±2.0	0.65±0.20	49.00±2.0	1.00±0.20	25	55-95
5	Φ120	120.0±2.0	0.70±0.20	59.00±2.0	1.20±0.20	25	65-115
6	Φ150	150.0±2.0	0.70±0.20	74.00±2.0	1.20±0.20	25	80-145
7	Φ180	180.0±2.0	0.70±0.20	88.00±2.0	1.20±0.20	25	95-175