

XL-2 系列环保普通型热收缩管

产品图例



特性:

XL-2 系列环保普通型热收缩管具有优良的环保性能、绝缘性、非常柔软有弹性,收缩温度低、收缩快等特性。广泛应用于电线连接、电线端部处理、焊点保护、线束标识、电阻电容的绝缘保护、金属棒或管材的防腐蚀保护、天线的保护等。

热收缩原理: 在高能射线作用下, 线型高分子材料形成在维网状交联结构。交联后的高分子材料在机械强度、耐温、耐化学溶剂、耐老化等方面获得极大的改善, 特别是耐酸、碱性能得到很大的提高。

安全标准: FT2

产品颜色: 黑色、红色、蓝色、白色、黄色、绿色或可根据客户要求。

收缩比率: 2:1 额定电压: 600V

技术参数

规格		收缩前尺寸		收缩后尺寸		标准包装(米/盘)	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	4.6±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±0.5	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	20.2±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	φ 100	100.0±2.0	0.65±0.20	49.00±2.0	1.00±0.20	25	55-95
5	φ 120	120.0±2.0	0.70±0.20	59.00±2.0	1.20±0.20	25	65-115
6	φ 150	150.0±2.0	0.70±0.20	74.00±2.0	1.20±0.20	25	80-145
7	φ 180	180.0±2.0	0.70±0.20	88.00±2.0	1.20±0.20	25	95-175