EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC Aチューブ



特長

柔軟性及び作業性に優れる汎用的な絶縁ビニールチューブです。
Jチューブ黒と同等性能ですが、外観が艶消し状となります。

用途

① 電子機器、電気用品、計測器、通信機器及び装置関係の電気絶縁用として
② 電線や装置類の機械的保護用または識別用として

チューブ特性表

項目		単位	規格値	特性値	試験条件・他
引張試験	引張強さ	MPa	10.4以上	15.0以上	JIS C 2133
	伸び	%	100以上	200以上	
耐電圧		—	非破壊	非破壊	2,500V×1分間
低温曲げ		—	クラックなし	クラックなし	−10℃×1時間
長さ変化率		%	−10以上	−10以上	120℃×1時間
体積抵抗率		Ω・m	10^{8}以上	10^{10}以上	JIS C 2133

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。
※ 推奨使用温度範囲　-20℃～60℃
(ご使用状況や環境により製品特性が十分に発揮されない場合がございます。ご使用の可否につきましては、お気軽にご相談下さい。)

EXLON-PVC
Aチューブ

寸法規格表				
内径（mm）	肉厚（mm）	公差		定尺（m）
		内径（mm）	肉厚（mm）	
2.5	0.4	±0.2	±0.08	400
3.0	0.5	±0.2	＋0.1、－0.08	400
3.5	0.5	±0.2	＋0.1、－0.08	400
4.0	0.5	＋0.3、－0.2	＋0.1、－0.08	500
4.5	0.5	＋0.3、－0.2	＋0.1、－0.08	500
5.0	0.5	＋0.3、－0.2	＋0.1、－0.08	500
5.5	0.5	＋0.3、－0.2	＋0.1、－0.08	500
6.0	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	500
6.5	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	400
7.0	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	400
7.5	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	300
8.0	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	300
9.0	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	300
10.0	0.5	＋0.4、－0.2	＋0.1、－0.08	250
11.0	0.5	＋0.5、－0.3	＋0.1、－0.08	200
12.0	0.5	＋0.5、－0.3	＋0.1、－0.08	200
13.0	0.5	＋0.5、－0.3	＋0.1、－0.08	200
14.0	0.5	＋0.5、－0.3	＋0.1、－0.08	200
15.0	0.5	＋0.5、－0.3	＋0.1、－0.08	200
16.0	0.6	＋1.0、－0.8	±0.1	100
18.0	0.6	＋1.0、－0.8	±0.1	100
20.0	0.8	＋1.0、－0.8	±0.1	100
22.0	0.8	±1.5	±0.1	100
25.0	0.8	±1.5	±0.1	100
30.0	1.0	±1.5	±0.1	100

● チューブ色は黒のみとなっております。
● 特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。