EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC Jチューブ



特長

旧JIS C 2415規格のEX PVC1に相当するPVCチューブです。
電気絶縁性、難燃性、柔軟性等諸特性のバランスが取れた、
汎用的な電気絶縁用ビニルチューブです。

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
J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）	
0.5	0.35	±0.1	±0.08	500
0.8	0.35	±0.1	±0.08	500
1.0	0.4	±0.1	±0.08	500
1.2	0.4	±0.1	±0.08	500
1.5	0.4	±0.1	±0.08	500
2.0	0.4	±0.2	±0.08	500
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	400
4.5	0.5	+0.3、−0.2	+0.1、−0.08	400
5.0	0.5	+0.3、−0.2	+0.1、−0.08	400
5.5	0.5	+0.3、−0.2	+0.1、−0.08	400
6.0	0.5	+0.4、−0.2	+0.1、−0.08	400
7.0	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

寸法規格表				
内径（mm）	肉厚（mm）	公差		定尺（m）
		内径（mm）	肉厚（mm）	
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	50
22.0	0.8	±1.5	±0.1	50
25.0	0.8	±1.5	±0.1	50
30.0	1.0	±1.5	±0.1	50
35.0	1.0	±1.5	±0.1	50
40.0	1.0	±1.5	±0.1	50
45.0	1.0	±1.5	±0.1	50
50.0	1.0	±1.5	±0.1	50

- チューブ色は透明・黒を標準色とし、他の色（赤、青、黄、灰、茶、白、緑、橙）についてはご注文に応じ製作いたします。
- 上記以外の色、特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。
- 16ø以上は潰し形状になります。※エアー入りも対応可（〜30ø迄）

在庫対応　小ロット　color 色物対応

EXLON-PVC Jチューブ

自消性

60℃レベル