

非収縮

メーカー イワセ

商品名 EXLON-PVC Jチューブ



商品特長

- 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

- 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
- 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	実力値	試験条件・他
引張試験	引張強さ	Mpa	10.4以上	JIS C 2133
	伸び	%	100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℃

製品リスト

内径(mm)	肉厚(mm)	公差(mm)		定尺(m)	内径(mm)	肉厚(mm)	公差(mm)		定尺(m)
		内径	肉厚				内径	肉厚	
0.5	0.35	±0.1	±0.08	500	10.0	0.5	+0.4, -0.2	+0.1, -0.08	250
0.8					+0.5, -0.3		200		
1.0									
1.2									
1.5	0.4	±0.2	±0.1, -0.08	400	13.0	0.6	+1.0, -0.8	±0.1	100
2.0									
2.5									
3.0									
3.5									
4.0									
4.5	0.5	+0.3, -0.2	+0.1, -0.08	400	14.0	0.8	±1.5	±0.1	50
5.0									
5.5									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
					1.0				
					16.0				
					18.0				
					20.0				
					22.0				
					25.0				
					30.0				
					35.0				
					40.0				
					45.0				
					50.0				

※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)については当社営業担当までご確認ください。
 ※上記以外の色、特殊寸法、チューブの切断加工をご用命の際は当社営業担当までご確認ください。
 ※16φ以上は潰し形状になります。