EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC KSチューブ 一般タイプ/耐熱タイプ/柔軟タイプ

特長

耐摩耗性、高摺動性を実現したPVCチューブです。
60℃レベルの一般タイプや、柔軟タイプの他に105℃レベルの
耐熱タイプを用意しております。

60℃レベル

一般タイプ・柔軟タイプ

推奨使用　耐熱上限温度。

105℃レベル

耐熱タイプ

推奨使用　耐熱上限温度。

高摺動

高摺動

滑りが良く１メートル以上の電線を通すのに優れています。

耐摩耗

耐摩耗

耐摩耗性が良く、配線同士が接触する箇所や可動部に最適。

EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC KSチューブ 一般タイプ/耐熱タイプ/柔軟タイプ

チューブ特性表					
項目		単位	一般タイプ/柔軟タイプ	耐熱タイプ	試験条件・他
引張試験	引張強さ	MPa	7.0以上	7.0以上	JIS C 2133
	伸び	%	200以上	200以上	
老化後	引張強さ	—	—	4.9MPa以上	136℃×7日間
	伸び	—	—	140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	-40℃×1時間
長さの変化率		%	−10以上	−10以上	120℃×1時間
体積抵抗率		Ω・m	10^8以上	10^8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　一般タイプ/ 柔軟タイプ：-30℃～60℃
耐熱タイプ：-30℃～105℃
(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。)

標準寸法規格表					
サイズ	内径(mm)	内径公差(mm)	肉厚(mm)	肉厚公差(mm)	定尺(m)
3×4	3.0	±0.30	0.5	±0.08	400
4×5	4.0	±0.30	0.5	±0.08	400
5×6	5.0	±0.30	0.5	±0.08	400
6×7	6.0	±0.35	0.5	±0.08	400
7×8	7.0	±0.35	0.5	±0.08	300
8×9	8.0	±0.35	0.5	±0.08	300
9×10	9.0	±0.35	0.5	±0.08	300
10×11.2	10.0	±0.35	0.6	±0.1	250
11×12.2	11.0	±0.40	0.6	±0.1	200
12×13.2	12.0	±0.40	0.6	±0.1	200

● 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。
● チューブ色は、黒を標準色とします。