EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC
スチロール非移行チューブ



チューブ・プリント タイ・スチロール△ヨウ

特長

特殊高分子可塑剤を使用した非移行性、耐油性、耐熱性に優れた軟質PVCチューブです。

非移行

非移行

可塑剤の移行が極めて少なく、ハウジング部材等の他樹脂成型品と接触しても、接触面の外観を損ねたり変形させたりする心配がありません。

90℃レベル

90℃レベル

耐熱性は90℃レベルです。

自消性

自消性

自己消火性を有します。

EXLON-PVC
スチロール非移行チューブ

非移行性データ					
チューブ名	対スチロール	対ABS	対PP	対アクリル	対ポリカーボネイト
スチロール非移行	○	○	◎	◎	○

● 試験条件：60℃×72時間×荷重1000g

チューブ特性表				
項目		単位	特性値	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	
加熱老化後	引張強さ残率	%	70以上	121℃×7日間
	伸び残率	%	70以上	
耐電圧		—	非破壊	2,500V×1分間
低温曲げ		—	クラックなし	-10℃×1時間
加熱収縮率		%	5以下	100℃×2時間

※ 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℃～90℃
(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(㎜)	内径公差(㎜)	肉厚(㎜)	肉厚公差(㎜)	定尺(m)
4×5	4.0	+0.3、−0.2	0.5	±0.1	300
5×6	5.0	+0.3、−0.2	0.5	±0.1	300
6×7	6.0	+0.4、−0.2	0.5	±0.1	300
7×8	7.0	+0.4、−0.2	0.5	±0.1	300
8×9	8.0	+0.4、−0.2	0.5	±0.1	300
9×10	9.0	+0.4、−0.2	0.5	±0.1	200
10×11	10.0	+0.4、−0.2	0.5	±0.1	200
12×13	12.0	+0.5、−0.3	0.5	±0.1	200
14×15.2	14.0	+0.5、−0.3	0.6	±0.1	100
16×17.2	16.0	+1.0、−0.8	0.6	±0.1	100

● チューブ色は、透明・黒を標準色とし、他の色についてはご注文に応じ制作いたします。
● 特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。