EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC ソフトチューブ

一般タイプ/耐熱タイプ



特長

樹脂に特殊PVCを使用し、高い柔軟性と弾力に富んでいます。
60℃レベルの一般タイプのほかに、高温域の耐熱に優れた
105℃レベルの耐熱タイプ・難燃タイプもご用意しています。

低温
耐寒性

耐寒性

耐寒性に優れ、低温環境に適します。

柔軟性

柔軟性

PVCシリーズの中で、最も柔軟性に優れます。
狭い場所やコーナー等の配管に適します。

自消性

自消性

自己消火性を有します。

EXLON-PVC ソフトチューブ 一般タイプ/耐熱タイプ

チューブ特性表					
項目		単位	一般タイプ	耐熱タイプ	試験条件・他
引張試験	引張強さ	MPa	10.4以上	10.4以上	JIS C 2133
	伸び	%	100以上	100以上	
加熱老化後	引張強さ	MPa	—	7.3以上	136℃×7日間
	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	-40℃×1時間
加熱収縮率		%	5以下	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　一般タイプ -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	+0.3、−0.2	0.5	±0.1	300
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	200
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
18×19.2	18.0	+1.0、−0.8	0.6	±0.1	100
20×21.6	20.0	+1.0、−0.8	0.8	±0.1	100

- チューブ色は黒を標準色とし、他の色についてはご注文に応じ製作いたします。
- 上記以外の色調、特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。
- 耐熱タイプ黒色に関しましては、マット調の「艶消黒(MATTE BLACK)」もございます。
- 難燃タイプもございます。(UL94 V-0取得原材料使用)