EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC AH125チューブ 一般タイプ/柔軟タイプ



チューブ・プリント　一般タイプ　IWASE AH125 PVC

柔軟タイプ　IWASE AH125 -SOFT PVC

特長

イワセのPVCチューブの中では最も高い耐熱老化性（125℃レベル）を有します。さらに電気絶縁性、耐摩耗性、耐熱変形性、難燃性等にも優れるハイレベルな電気絶縁用ビニルチューブです。

125℃レベル

125℃レベル

耐熱性は125℃レベルです。

柔軟性

柔軟性

非常に柔軟性に優れますので、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 AH125チューブ 一般タイプ/柔軟タイプ

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	MPa	7.3以上	158℃×7日間
	伸び	%	100以上	
耐電圧		—	非破壊	2500V×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　一般タイプ：-20℃～125℃
　　柔軟タイプ：-30℃～125℃
(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)
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	＋0.3、－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
10×11.2	10.0	＋0.4、－0.2	0.6	±0.1	200
12×13.2	12.0	＋0.5、－0.3	0.6	±0.1	200
14×15.2	14.0	＋0.5、－0.3	0.6	±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。
● 特殊寸法、チューブの切断加工のご用命も承ります。