EXLON-PVC シリーズ

EXLON 軟質PVCホース



特長

柔軟性の高い軟質PVC樹脂を原料に使用していますので、
肉厚チューブにおいても高い柔軟性を有します。

自在な配管

自在な配管

非常に柔軟性に富んでいますので、狭い場所でのエアーや排水等の配管用に最適です。

60℃レベル

60℃レベル

耐熱性は60℃レベルです。

EXLON
軟質PVCホース

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		N/㎟	13.7以上	JIS K 6771
	伸び		%	200以上	
加熱老化試験	引張強さ変化率		%	±20	120℃×6時間
	伸び変化率		%	±20	
耐寒試験			—	ひび・割れを生じないこと	-10℃×5分間
浸漬試験	水	吸水率	%	0.5以下	50℃×24時間
		抽出率	%	0.5以下	
	食塩水		%	±0.5	
	硫酸		%	±0.5	
	硝酸		%	±5	
	水酸化ナトリウム溶液		%	±5	

※ 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℃
(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)
3×5	3.0	±0.3	1.0	±0.2	300
4×6	4.0	±0.3	1.0	±0.2	300
5×7	5.0	±0.3	1.0	±0.2	300
6×8	6.0	±0.4	1.0	±0.2	300
7×9	7.0	±0.4	1.0	±0.2	300
8×10	8.0	±0.4	1.0	±0.2	200
9×11	9.0	±0.4	1.0	±0.2	200
10×12	10.0	±0.4	1.0	±0.2	200
12×14	12.0	±0.5	1.0	±0.2	200
13×15	13.0	±0.5	1.0	±0.2	100
14×16	14.0	±0.5	1.0	±0.2	100
15×17	15.0	±0.5	1.0	±0.2	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。