EXLON-PVC シリーズ

EXLON-PVC AH105チューブ



チューブ・プリント AH 105

特長

イワセのUL、CSA規格に認定されているエクスロン-PVC ULチューブと同等性能の原料を使用して作られたものであり、耐熱性、電気特性、難燃性等に非常に優れた電気絶縁用PVCチューブです。

用途

① 電子、電気機器配線の耐熱絶縁保護用として
② 変圧器、マグネットコイル、コンデンサーなどの口出線保護用として

チューブ特性表

項目		規格値	特性値	試験条件・他
抗張力（MPa）		10.4以上	17.0以上	
伸び（%）		100以上	250以上	
耐電圧		2,500V 1分以上	10,000V 1分以上	
加熱老化後	抗張力	7.3MPa以上	15.0MPa以上	136℃×7日間
	伸び	100%以上	200%以上	
	耐電圧	2,500V 1分以上	10,000V 1分以上	
	銅安定性	伸び 100%以上	伸び 200%以上	
	柔軟性	クラック、永久変形なし	異常なし	
体積抵抗率		10^{10}Ω-cm以上	10^{12}Ω-cm以上	
難燃性		VW-1	VW-1相当	
低温曲げ		クラックなし	クラックなし	-30℃×1時間
収縮率（%）		±5	5.0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。
※ 特性はULチューブ同等レベルです。
※ 推奨使用温度範囲 -20℃～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。)

EXLON-PVC
AH105チューブ

寸法規格表					
サイズ	内径（㎜）	内径公差（㎜）	肉厚（㎜）	肉厚公差（㎜）	定尺（m）
1.5×2.3	1.5	＋0.2、－0.1	0.4	±0.08	300
2×2.8	2.0	＋0.2、－0.1	0.4	±0.08	300
2.5×3.5	2.5	＋0.3、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
3×4	3.0	＋0.3、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
3.5×4.5	3.5	＋0.3、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
4×5	4.0	＋0.3、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
4.5×5.5	4.5	＋0.3、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
5×6	5.0	＋0.3、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	透明300・黒400
6×7	6.0	＋0.4、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	透明300・黒400
7×8	7.0	＋0.4、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
8×9	8.0	＋0.4、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	300
9×10	9.0	＋0.4、－0.2	0.5	＋0.1、－0.08	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
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

- チューブ色は透明・黒を標準色とし、他の色（赤、青、黄、灰、茶、白、緑、橙）についてはご注文に応じ製作いたします。
- 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。
- チューブプリントは、2.5∅～16∅までです。※ノーマーク品の対応も可能です。

在庫対応　小ロット　color 色物対応