

非収縮

メーカー イワセ

商品名 EXLON-PVC ULチューブ



商品特長

- UL規格及びCSA規格に基づいて作られた耐熱性、難燃性、環境対応に優れた電気絶縁用ビニルチューブです。

ULチューブの取得規格内容	項目	UL224	CSA C22.2	電気用品安全法
	認定番号	E 56036	LR 33763	—
	定格温度	105℃		—
	定格電圧	300V(AH-3) 600V(AH-6)		—
	燃焼規格	VW-1		-F-

チューブ特性表	項目	規格値(UL・CSA)	性能値	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	
	加熟老化後	抗張力	7.4Mpa以上	136℃ 7日間
		伸び	100%以上	
		耐電圧	2,500V 1分以上	
		銅安定性	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	$10^{10}\Omega\cdot\text{cm}$ 以上	$10^{12}\Omega\cdot\text{cm}$ 以上	
	難燃性	VW-1	VW-1	
	低温曲げ	クラックなし	クラックなし	-30℃ 1時間
	収縮率(%)	±5	4.0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。
 ※推奨使用温度範囲 -20℃～105℃

非収縮

目次

チューブ類

ケーブル
結束システム

ブッシュ類

クランプ
クリップ類ディップ製品
ファスナー類

品番検索

サイズ	内径(mm)	内径公差(mm)	標準肉厚(mm)		定尺(m)		
			AH-6(600V)	AH-3(300V)			
AWG 24	0.55	±0.1	0.60	0.40	300		
22	0.65						
20	0.85						
19	0.9						
18	1.0	±0.15	0.62			0.50	
17	1.2						
16	1.3						
15	1.5						
14	1.7	±0.2		0.68			100
13	1.9						
12	2.1						
11	2.4						
10	2.7	±0.25	0.90	50			
9	3.0						
8	3.3						
7	3.7						
6	4.2	±0.3	1.05	1.20			
5	4.7						
4	5.3						
3	5.9						
2	6.6	±0.35	1.40	1.50			
1	7.4						
0	8.3						
5/16	8.0						
6/16	9.5	±0.4	1.80	2.00			
7/16	11.1						
8/16	12.7						
9/16	14.3						
10/16	16.0	+0.7、−0.5	2.20	2.50			
12/16	19.0						
14/16	22.0						
16/16	25.0						
1-1/16	27.0	+1.0、−0.5	2.60	3.00			
1-1/4	32.0						
1-1/2	38.0						
1-3/4	44.0						
16/8	50.0	+1.5、−1.0	3.20	3.50			

※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)については当社営業担当までご確認ください。
 ※上記以外の色、特殊寸法、チューブの切断加工をご用命の際は当社営業担当までご確認ください。