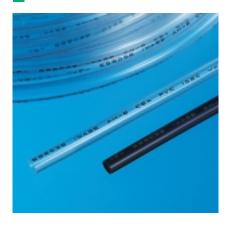
UL224

91

EXLON ULチューブ



電気用品安全法



			透明	透明以外
認定番号	E56036	LR33763	使用温度の上限値登録	
			011CA0295	011CA0294
定格温度	105 ℃		105℃(上限值)	110℃(上限値)
定格電圧	300V (AH-3) • 600V (AH-6)		_	_
難燃規格	VW-1		-F-	

CSA C22.2

			Cat.No. AH-6	Cat.No. AH-3	
	内 径	内径	UL,CSA600V	UL,CSA300V	包装単位 (m)
サイズ	(mm)	許容差	標準肉厚	標準肉厚	(1巻)
		(mm)	(mm)	(mm)	
AWG 24	0.55	±0.1	0.60	0.40	
22	0.65	±0.1	0.60	0.40	
20	0.85	±0.1	0.60	0.40	
19	0.9	±0.1	0.60	0.40	
18	1.0	±0.15	0.60	0.40	
17	1.2	±0.15	0.62	0.40	
16	1.3	±0.15	0.62	0.40	
15	1.5	±0.15	0.62	0.40	
14	1.7	±0.15	0.62	0.40	
13	1.9	±0.2	0.62	0.40	300
12	2.1	±0.2	0.62	0.40	
11	2.4	±0.2	0.62	0.40	
10	2.7	±0.2	0.62	0.50	
9	3.0	±0.25	0.62	0.50	
8	3.3	±0.25	0.62	0.50	
7	3.7	±0.25	0.62	0.50	
6	4.2	±0.3	0.62	0.50	
5	4.7	±0.3	0.62	0.50	
4	5.3	±0.3	0.62	0.50	
3	5.9	±0.3	0.62	0.50	
2	6.6	±0.3	0.62	0.50	
1	7.4	± 0.35	0.62	0.50	
0	8.3	±0.35	0.62	0.50	
5/16"	8.0	± 0.35	0.62	_	200
6/16"	9.5	± 0.35	0.62	_	
7/16"	11.1	±0.35	0.62	_	
8/16"	12.7	±0.35	0.62	_	
9/16"	14.3	±0.4	0.80	_	
10/16"	16.0	±0.4	0.80	_	100
12/16"	19.0	±0.4	0.90	_	
14/16"	22.0	+0.7 -0.5	0.90	_	
16/16"	25.0	+0.7 -0.5	0.90	_	
1-1/16"	27.0	+0.7 -0.5	1.00	_	
1-1/4"	32.0	+1.0 -0.5	1.05	_	50
1-1/2"	38.0	+1.0 -0.5	1.20	_	
1-3/4"	44.0	+ 1.5 - 1.0	1.40	_	
		+15	4.50	1	I

特長

- エクスロン ULチューブは、UL規格及 びCSA規格に基づいて作られた、電気 絶縁用ビニルチューブです。
- 耐熱性、難燃性にすぐれています。

材質

軟質 PVC

(電気用品安全法登録材)

- AHT-50-1 011CA0295 AHC-60-1 011CA0294

標準色 透明・黒

チューブプリント

300V用:-F- E56036 IWASE AH-3 CSA PVC 105C VW-1 600V用:-F- E56036 IWASE AH-6 CSA PVC 105C VW-1

EXLON – フローリンクチューブ

NHX シリーズ



特長

- ダイオキシン類や環境汚染の原因とな るハロゲン化合物や環境負荷物質を含 まないハロゲンフリータイプです。
- 高難燃(VW-1 取得)で耐熱性にすぐ れています。
- NHX-105: 105°C ● NHX-125: 125°C
- 柔軟性にすぐれ、マテリアルリサイクル が可能です。

材質 エラストマー

標準色黒

サイズ、数量については別途ご相談ください。

●赤・青・黄・灰・茶・白・緑・橙は受注生産品 (数量については別途ご相談ください。)

50.0

特 性(EXLON ULチューブ)

16/8"

項目		性能值	規格値(UL・CSA)	試験条件・他	
抗張力(MPa)		17.0以上	10.4以上		
伸 び (%)		250以上	100以上		
耐 電 圧		10,000V 1 分以上	2,500V 1 分以上		
加	抗 張 力	15.0MPa以上	7.4MPa以上		
熱	伸び	200%以上	100%以上		
熱老	耐 電 圧	10,000V 1 分以上	2,500V 1 分以上	136℃ 7日間	
化後	銅安定性	伸び 200%以上	伸び 100%以上		
1安	柔 軟 性	異常なし	クラック、永久変形なし		
体 積 抵 抗 率		10 ¹² Ω — cm 以上	10 ¹⁰ Ω — 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(%)		4.0以下	−5~+5	100℃ 2時間	

1.50

(株) イワセ製品

SHINAGAWA SHOKO CO.,LTD. 配線保護材