

スミチューブ[®] AN25

製品の概要

耐熱性・耐油性・耐薬品性に優れる
高柔軟な難燃熱収縮チューブ



製品の特長

- SAE規格品のため航空機関係の分野にも使用可能。
- 材質はエラストマー樹脂のため柔らかく、ポリオレフィン系チューブよりも耐油性・耐薬品性に優れる。

製品用途・活用事例

- 駆動モーター用電線の耐油・耐熱保護
- レゾルバ(角度変位センサ)の耐油・耐熱保護



サイズラインナップ

呼称サイズ (inch)	収縮前サイズ(mm)		収縮後サイズ(mm)		単長(最小値)(m)
	内径(最小値)	肉厚(参考値)	内径(最大値)	肉厚	
1/4	6.4	0.45	3.2	0.90±0.20	60
3/8	9.5	0.55	4.75	1.00±0.20	60
1/2	12.7	0.6	6.4	1.20±0.30	60
3/4	19.1	0.7	9.5	1.45±0.35	30
1	25.4	0.9	12.7	1.80±0.45	30
1-1/2	38	1.2	19	2.40±0.50	30
2	51	1.3	25.4	2.80±0.50	30

スミチューブ[®] B2 (HV)

製品の概要

電圧定格1000V/1500Vを取得した
高耐電圧の難燃熱収縮チューブ

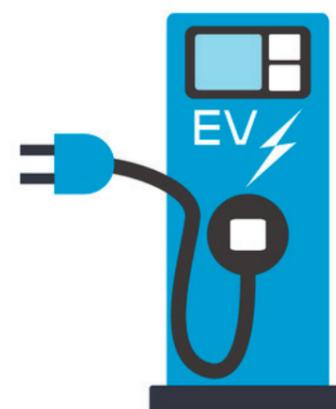


製品の特長

- これまで無かった1000V及び1500V電圧定格品 (UL224規格品)。
- 高耐熱 (上限125℃)、高難燃 (VW-1)、柔軟性あり。
- 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白の製作が可能。

製品用途・活用事例

- 高耐電圧性能が求められる自動車バスバーやEV用インフラ (充電器など) における絶縁・保護用



サイズラインナップ

呼称サイズ (inch)	収縮前サイズ (mm)	収縮後サイズ (mm)		単長 (最小値) (m)
	内径 (最小値)	内径 (最大値)	肉厚 (最小値)	
3/64	1.20	0.60	0.33	305
1/16	1.60	0.80	0.36	305
3/32	2.40	1.20	0.44	152.5
1/8	3.20	1.60	0.44	152.5
3/16	4.70	2.40	0.44	61
1/4	6.40	3.20	0.56	61
3/8	9.50	4.75	0.56	61
1/2	12.7	6.40	0.56	61
3/8	19.1	9.50	0.69	61
1	25.4	12.7	0.77	61
1-1/2	38.1	19.1	0.87	61
2	50.8	25.4	0.97	61
3	76.2	38.1	1.17	61
4	101.6	50.8	1.17	30.5

スミチューブ[®] SA3

製品の概要

主に自動車のハーネス防水保護用
接着剤付き難燃熱収縮チューブ



製品の特長

- 高倍率に収縮し複数本のハーネスジョイントや電線とコネクタの接続部、段差のある部位の防水に使用可能。
- 金属、ポリオレフィン、PVCに対し接着性を有する。
- 高温環境でのチューブの位置保持性に優れる。

製品用途・活用事例

- 自動車・電子機器のハーネスジョイントの防水絶縁保護
- 段差の大きい自動車部品・電子部品の防水処理



サイズラインナップ

呼称サイズ (inch)	収縮前サイズ (mm)		収縮後サイズ (mm)			単長 (最小値) (m)
	内径 (最小値)	肉厚 (参考値)	内径 (最大値)	肉厚 (最小値)	内層肉厚 (参考値)	
5.8/1.2	5.80	0.45	3.20	1.20	0.56	1.22
7.5/1.6	7.50	0.60	4.75	1.52	0.76	1.22
10.9/2.4	10.9	0.70	6.40	1.91	1.02	1.22
17.8/4.4	17.8	0.80	9.50	2.41	1.37	1.22