

SUMITUBE®	
スミチューブ製品	
スミチューブ	A
	LA
	A4
	C
	C (UL)
	D
スミチューブ	A2
	B
	LB
	F (Z)
	F3 (Z)
	NHR2
スミチューブ	NHR4
	R
	V (300V)
	F2 (Z)
	F4 (Z)
	B2
スミチューブ	B2 (3X)
	B8
	V (600V)
	K
	K2
	AN25
スミチューブ B6	
スミチューブ	O2C
	W3C
スミチューブ	O2B2
	W3F2
	W3B2
	W3B2 (4X)
	SA2
	SA3
スミチューブ W	
IRRAX®TUBE / TAPE	
イラックスチューブ/テープ製品	
イラックスチューブ	A
	B
	F2
	F2 (UL)
	V2
	RP3
イラックステープ	B8
	ER2
	NHR
	NHR4
	FE2
	VZL
IRRAX®SLEEVE	
イラックススリーブ製品	
イラックススリーブ	SCM2
	SBI
	300/350
	SCD
SNHM	
Composite article	
複合品	
スミシール	
SA3 CAP	
Processing machine	
収縮加工機	
スミシリンカー/ドライヤー	

SUMITUBE®AN25

スミチューブAN25

VG/SAE-AMS規格品 耐熱性・耐油性・耐薬品性に優れる、柔軟難燃熱収縮チューブ

✓RoHS指令対応

- 防水性
- 難燃性
- UL規格対応
- CSA規格対応



基本特性

- 材質／電子線架橋軟質難燃エラストマー樹脂
- 収縮温度／170℃以上
- 収縮率／内径収縮率 50%以上
長さ変化率 0±10%
- 連続使用可能温度／-75～150℃

特長

- VG/SAE-AMS規格品
- 難燃
- 柔軟
- 耐油性・耐薬品性に優れている

適用規格

- VG95343-5 Type D
- SAE-AMS-DTL-23053/16

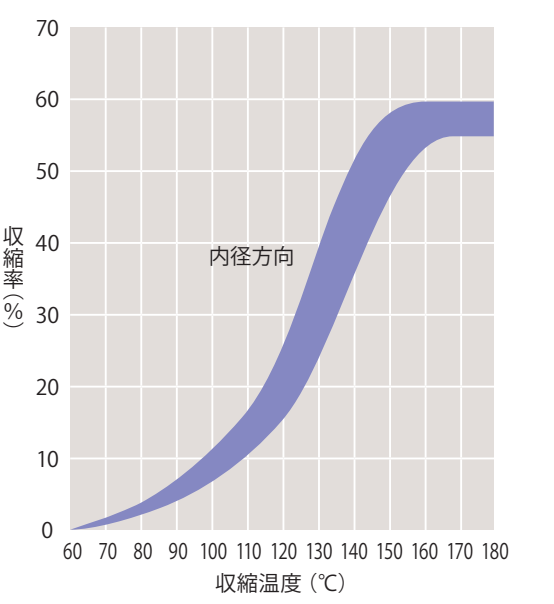
用途

- 航空、自動車のハーネス保護

色

- 製作可能色／黒のみ

収縮特性



特性 [SAE-AMS-DTL-23053/16]

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ (老化前)	11.7MPa以上	19MPa
	引張強さ (老化後)	150℃×168時間、10.3MPa以上	13.9MPa
	伸び (老化前)	250%以上	400%
	伸び (老化後)	150℃×168時間、200%以上	250%
	熱衝撃	200℃×4時間、クラックなし	合格
	低温曲げ	-65℃×4時間、クラックなし	合格
電気的特性	絶縁破壊電圧	10.4MPa以上	26MPa
電气的特性	絶縁破壊電圧	11.9kV/mm以上	25.6kV/mm
化学的特性	燃焼性	ASTM D2671 Procedure B	合格

*保証値ではありません

サイズ

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	
1/8 *	3.20	0.35	1.60	0.75±0.15	150
3/16 *	4.80	0.45	2.40	0.85±0.20	60
1/4	6.40	0.45	3.20	0.90±0.20	60
3/8	9.5	0.55	4.80	1.00±0.20	60
1/2	12.7	0.60	6.4	1.20±0.30	60
3/4	19.0	0.70	9.5	1.45±0.35	30
1	25.4	0.90	12.7	1.80±0.45	30
1-1/2	38.0	1.20	19.0	2.40±0.50	30
2	51.0	1.30	25.4	2.80±0.50	30

*SAE-AMS-DTL-23053規格に適合していないサイズです