

■基本特性

- (1)材質 : 電子線架橋軟質ポリオレフィン樹脂
- (2)収縮温度 : 110℃以上
- (3)収縮率 : 内径収縮率 50%以上  
: 長さ変化率 0±5%
- (4)連続使用可能温度 : -55 ~ 135℃

■特長

- (1)SAE-AMS-DTL-23053規格品
- (2)透明
- (3)柔軟

■適用規格

SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2

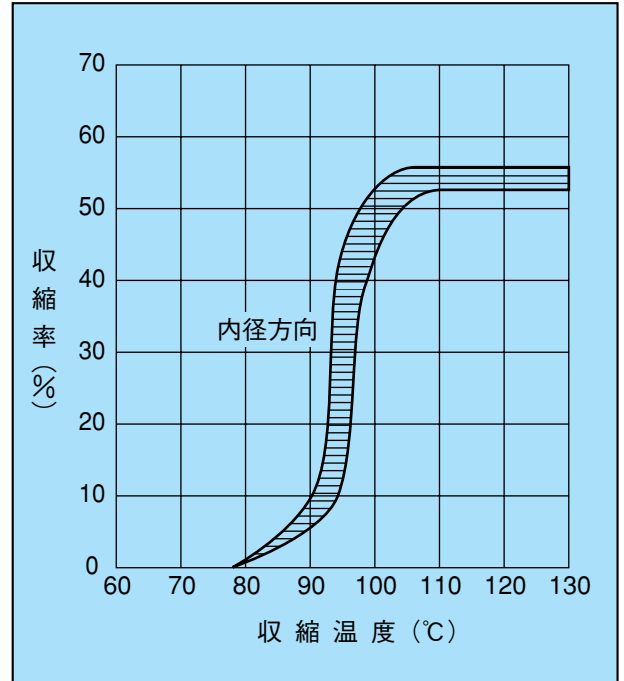
■用途

- (1)電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強
- (2)ケーブルラベルの固定、保護

■色

- (1)製作可能色 : 透明のみ
- (2)在庫色 : 透明の一部サイズ

■収縮特性



■特性 [SAE-AMS-DTL-23053/5 Class2]

特性	項目	特性値	代表値*	
機械的特性	引張強さ (老化前)	10.4MPa以上	20.4MPa	
	伸び (老化前)	200%以上	520%	
	伸び (老化後)	175℃×7日、100%以上	425%	
	低温柔軟性	-55℃×4時間、クラックなし	合格	
	熱衝撃	250℃×4時間、クラックなし	合格	
	比重	1.00以下	0.92	
電気的特性	絶縁耐力	19.7kV/mm以上	38.8kV/mm	
	体積抵抗率	1.0×10 <sup>14</sup> Ω・cm以上	5.2×10 <sup>16</sup> Ω・cm	
化学的特性	吸水率	23℃×24時間、0.50%以下	0.10%	
	銅腐食性	175℃×16時間、腐食なし	合格	
	透明安定性	175℃×24時間、合格	合格	
	耐液性	T5624、潤滑油等24℃×24時間浸漬後		
		引張強さ	6.9MPa以上	13.7MPa
		絶縁耐力	15.8kV/mm以上	41.9kV/mm
	燃焼性	可燃		

\*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	肉厚 (参考値)	内径 (最大値)	肉厚	切断品	リール巻
3/64	1.60 ±0.30	0.20	0.60	0.41±0.07	1.22	305
1/16	2.00 ±0.30	0.20	0.80	0.43±0.07	1.22	305
3/32	2.70 ±0.30	0.25	1.20	0.51±0.07	1.22	152.5
1/8	3.50 ±0.30	0.25	1.60	0.51±0.07	1.22	152.5
3/16	5.20 ±0.30	0.30	2.40	0.51±0.07	1.22	61
1/4	6.8 ±0.4	0.30	3.20	0.64±0.07	1.22	61
3/8	10.0 ±0.4	0.30	4.80	0.64±0.07	1.22	61
1/2	13.2 ±0.5	0.30	6.4	0.64±0.07	1.22	61
3/4	20.0 ±0.6	0.40	9.5	0.76±0.07	1.22	61
1	26.6 ±0.8	0.45	12.7	0.89±0.12	1.22	61
1-1/2	39.3 ±1.0	0.45	19.1	1.02±0.15	1.22	61
2	52.7 ±1.5	0.50	25.4	1.14±0.17	1.22	61
3	77.7 ±1.5	0.55	38.1	1.27±0.20	1.22	61
4	106.0 ±3.0	0.60	50.8	1.40±0.22	1.22	30.5