

■基本特性

- (1)材質 : 電子線架橋軟質難燃性ポリオレフィン樹脂
- (2)収縮温度 : 115℃以上
- (3)収縮率 : 内径収縮率 約40%
: 長さ変化率 -15%以上
- (4)連続使用可能温度 : -45~120℃

■特長

- (1)難燃 (塩素系難燃剤、特定臭素系難燃剤 (PBDE、PBB) 不使用)

■適用規格

住友電工ファインポリマー仕様 (仕様書番号 R4-0380)

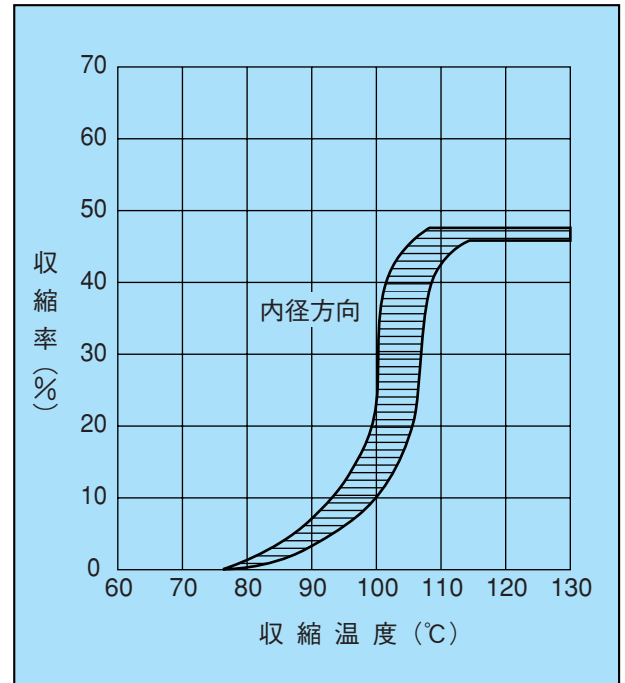
■用途

- (1)自動車部品、ハーネスの絶縁、保護
- (2)電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強
- (3)各種パイプ類の防食、電食防止

■色

- (1)製作可能色 : 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、白の9色
- (2)在庫色 : 黒の一部サイズ
注) スミチューブBの色調はパステル調です。
(例 : 黒色は灰色がかった黒)

■収縮特性



■特性

特性	項目	特性値	代表値*2
機械的特性	引張強さ	10.4MPa以上	18.6MPa
	伸び	200%以上	454%
	比重	—	1.03
	硬度 (ショアーD)	—	42
電気的特性	耐電圧	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	体積抵抗率	$1.0 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.1 \times 10^{17} \Omega \cdot \text{cm}$
化学的特性	吸水率	23℃×24時間、0.30%以下	0.15%
	燃焼性	難燃 (FMVSS法*1による)	合格

*1 : FMVSSは、米国自動車規格であるFederal Motor Vehicle Safety Standardの頭文字を取ったものです

*2 : 保証値ではありません

■サイズ

呼称サイズ (mm)	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 (最小値)	切断品	リール巻
2 ×0.3	2.40 ±0.30	0.30	1.20	0.40	1	200
2.5×0.3	2.90 ±0.30	0.30	1.50	0.50	1	200
3 ×0.3	3.40 ±0.30	0.30	1.80	0.50	1	200
3.5×0.3	3.90 ±0.30	0.30	2.00	0.50	1	100
4 ×0.3	4.40 ±0.30	0.30	2.30	0.50	1	100
5 ×0.3	5.40 ±0.30	0.30	2.90	0.50	1	100
6 ×0.3	6.4 ±0.3	0.30	3.50	0.50	1	50
7 ×0.3	7.4 ±0.3	0.30	4.20	0.50	1	50
8 ×0.3	8.4 ±0.3	0.30	4.70	0.50	1	50
10 ×0.3	10.6 ±0.4	0.30	6.0	0.50	1	50
11 ×0.4	11.6 ±0.4	0.40	7.0	0.65	1	50
12 ×0.4	12.6 ±0.4	0.40	8.0	0.65	1	50
13 ×0.4	13.6 ±0.4	0.40	8.5	0.65	1	50
14 ×0.4	14.6 ±0.5	0.40	9.0	0.65	1	50
15 ×0.4	15.6 ±0.5	0.40	10.0	0.65	1	50
16 ×0.4	16.6 ±0.5	0.40	11.0	0.65	1	50
18 ×0.4	18.6 ±0.5	0.40	12.0	0.65	1	50
20 ×0.4	20.5 ±0.5	0.40	13.0	0.70	1	50
22 ×0.4	22.5 ±0.5	0.40	14.0	0.70	1	50
25 ×0.4	25.5 ±0.5	0.40	15.0	0.70	1	50