

■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 : 115℃以上
- (3)収縮率 : 内径収縮率 約35%
: 長さ変化率 -20%以上
- (4)連続使用可能温度 : -55 ~105℃

■特長

- (1)大口径、厚肉

■適用規格

住友電工ファイナポリマー仕様 (仕様書番号 R4-2380)

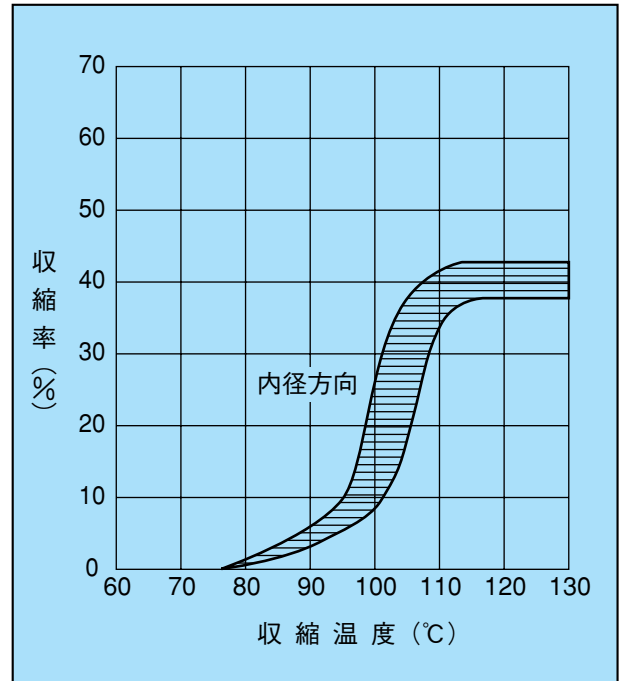
■用途

- (1)各種ブスバーの電気絶縁
- (2)大口径金属管の絶縁、保護

■色

- (1)製作可能色 : 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、白、透明の10色
- (2)在庫色 : 黒の全サイズ

■収縮特性



■特性

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ	10.4MPa以上	19.2MPa
	伸び	200%以上	440%
	比重	—	0.92
	硬度 (ショアーD)	—	44
電気的特性	耐電圧	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	体積抵抗率	$1.0 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.6 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
化学的特性	吸水率	23℃×24時間、0.10%以下	0.09%
	燃焼性	可燃	—

*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)	
30×1	36.0 ±4.0	0.70	21.0	1.50	10
40×1	47 ±4	0.70	27.0	1.50	10
50×1	57 ±4	0.70	33.0	1.50	10
60×1	67 ±4	0.70	40.0	1.50	10
70×1	77 ±4	0.70	46	1.50	10
80×1	86 ±4	0.70	53	1.50	10
90×1	96 ±4	0.70	60	1.50	10
100×1	106 ±4	0.70	66	1.50	10
120×1	127 ±4	0.70	80	1.50	10
150×1	161 ±4	0.70	98	1.50	10