

■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40%
: 長さ変化率 -15%以上
- (4)連続使用可能温度 : -55 ~ 105℃

■特長

- (1)耐油性・耐薬品性に優れる (2)透き通った色彩

■適用規格

住友電工ファインポリマー仕様 (仕様書番号 R4-0180)

■用途

- (1)電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強
- (2)電線の色識別、結束
- (3)抵抗、コンデンサ等の絶縁、保護
- (4)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、灰、白、透明の11色
- (2)在庫色 : 黒、赤、黄、緑、青、灰、白、透明の一部サイズ

■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-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	$1.0 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ 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	切断品	リール巻
1.5×0.2	2.10 ±0.30	0.20	0.80	0.40±0.10	1	200
2 ×0.2	2.60 ±0.30	0.20	1.30	0.40±0.10	1	200
2.5×0.2	3.10 ±0.30	0.20	1.50	0.40±0.10	1	200
3 ×0.2	3.60 ±0.30	0.20	1.80	0.40±0.10	1	200
3.5×0.2	4.10 ±0.30	0.20	2.00	0.40±0.10	1	100
4 ×0.2	4.60 ±0.30	0.20	2.30	0.40±0.10	1	100
5 ×0.2	5.60 ±0.30	0.20	2.90	0.40±0.10	1	100
6 ×0.25	6.5 ±0.3	0.25	3.50	0.50±0.10	1	100
7 ×0.25	7.5 ±0.3	0.25	4.20	0.50±0.10	1	50
8 ×0.25	8.5 ±0.3	0.25	4.70	0.50±0.10	1	50
9 ×0.25	9.5 ±0.3	0.25	5.40	0.50±0.10	1	50
10 ×0.25	10.5 ±0.4	0.25	6.0	0.50±0.10	1	50
11 ×0.25	11.5 ±0.4	0.25	7.0	0.50±0.10	1	50
12 ×0.3	12.4 ±0.4	0.30	7.6	0.60±0.10	1	50
13 ×0.3	13.4 ±0.4	0.30	8.0	0.60±0.10	1	50
14 ×0.3	14.4 ±0.4	0.30	9.0	0.60±0.10	1	50
15 ×0.3	15.4 ±0.4	0.30	10.0	0.60±0.10	1	50
16 ×0.3	16.4 ±0.4	0.30	10.5	0.60±0.10	1	50
18 ×0.3	18.4 ±0.4	0.30	11.5	0.60±0.10	1	50
20 ×0.3	20.4 ±0.4	0.30	13.0	0.60±0.10	1	50
22 ×0.3	22.4 ±0.4	0.30	14.0	0.60±0.10	1	50
25 ×0.3	25.5 ±0.5	0.30	15.0	0.60±0.10	1	50

■収縮特性

