

Versafit V4

サーモフィット熱収縮チューブ

一層構造 / 極薄肉厚 / 高柔軟



標準色

黒

非標準色

白・赤・黄・緑・青

定格

125 300V(-F)

特性 / Property

項目 Item	特性値 Spec. value
電気的特性 Electrical property	耐電圧 : 19.7KV/mm(Min)
	体積固有抵抗 : 10^{14} -cm(Min)
物理的特性 Physical property	引張強度 : 100kg/cm ² (Min)
	伸び : 200%(Min)
	2%モジュラス : 1.8×10^3 kg/cm ² (Max)
	熱老化性(158, 168hrs) : 伸び:100%(Min) : 引張強度:残率70%(Min)
	熱衝撃(250, 4hrs) : 滴下 / クラックなし
化学的特性 Chemical property	低温特性(-45, 1hrs) : クラックなし
	難燃性 : 自己消火性 UL224-VW-1
	腐蝕性 : なし
	吸水性 : 0.5%(最大)

特定臭素系難燃剤を使用せず高度の難燃性を有する高度の柔軟性、低温収縮特性。

基本特性

材質 : 放射線架橋ポリオレフィン
 収縮温度 : 90 以上
 収縮比 : 2:1
 縦方向収縮率 : +1、-15%(ASTM D2671)
 ±3%(UL-224)
 連続使用温度 : -30~125
 使用温度範囲 : -55~125

JET:電気絶縁物連続耐熱テスト
125 40,000時間適合

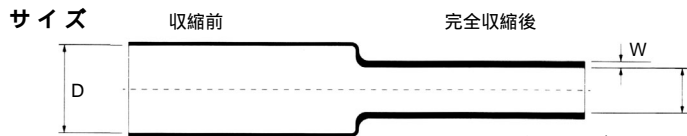
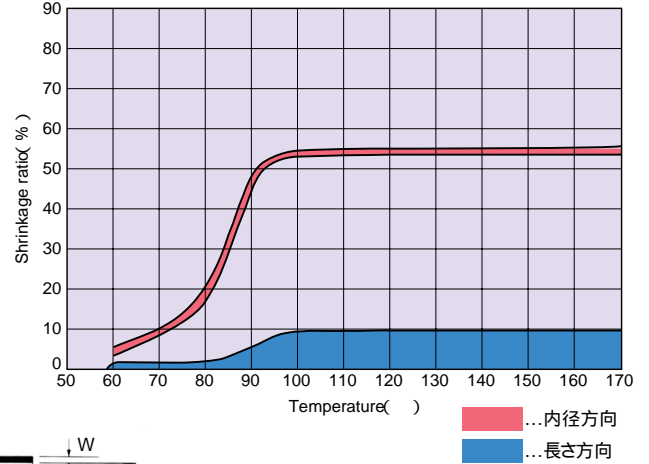
用途

接続個所の絶縁、補強
 電線の補強、結束
 各種部品の保護

特長

特定臭素系難燃剤を使用せず
 高度の難燃性を有する
 薄肉厚で収縮後外径が小さい
 薄肉厚で収縮時間が短い
 高度の柔軟性
 低温収縮特性

温度と収縮の関係(参考) / Temperature-shrink Chart(reference)



D: 収縮前のチューブ内径
 d: 収縮後のチューブ内径
 W: チューブ収縮後の肉厚

VERSAFIT V4

型式	呼称サイズ	収縮前内径 最小値(mm)D	完全収縮後内径 最大値(mm)d	完全収縮後肉厚 最小値(mm)W	SP(スプール品) リール巻長(m)
VERSAFIT V4 1.0/ 0.50- -	1.0/ 0.50	1.4±0.25	0.5	0.25	200
VERSAFIT V4 1.5/ 0.75- -	1.5/ 0.75	1.9±0.25	0.75	0.25	200
VERSAFIT V4 2.0/ 1.00- -	2.0/ 1.00	2.3±0.25	1.0	0.25	200
VERSAFIT V4 2.5/ 1.25- -	2.5/ 1.25	2.8±0.25	1.25	0.25	200
VERSAFIT V4 3.0/ 1.50- -	3.0/ 1.50	3.3±0.25	1.5	0.25	200
VERSAFIT V4 3.5/ 1.75- -	3.5/ 1.75	3.8±0.25	1.75	0.25	200
VERSAFIT V4 4.0/ 2.00- -	4.0/ 2.00	4.4±0.25	2.0	0.25	200
VERSAFIT V4 5.0/ 2.50- -	5.0/ 2.50	5.5±0.25	2.5	0.25	100
VERSAFIT V4 6.0/ 3.00- -	6.0/ 3.00	6.5±0.4	3.0	0.28	100
VERSAFIT V4 7.0/ 3.50- -	7.0/ 3.50	7.5±0.4	3.5	0.28	50
VERSAFIT V4 8.0/ 4.00- -	8.0/ 4.00	8.5±0.4	4.0	0.28	50
VERSAFIT V4 9.0/ 4.50- -	9.0/ 4.50	9.5±0.4	4.5	0.28	50
VERSAFIT V4 10.0/ 5.00- -	10.0/ 5.00	10.5±0.5	5.0	0.28	50

注) 黒は標準在庫品です。その他在庫サイズ・色等については当社営業にお問合せ下さい。

型式表記について。

VERSAFIT V4 1.0/ 0.50- 1 - SP

製品名

呼称サイズ

色

荷姿

1 = 色(記号)... 0 2 4 5 6 9
 黒 赤 黄 緑 青 白

荷姿(記号)... SP: リール巻

ご注文時には - - にご希望の色記号と荷姿記号を明記ください。