

Versafit V2

Versafit V2は、一般民生から自動車用市場まで幅広いマーケットの要求仕様を満たすパフォーマンスの高い製品です。ワイヤハーネスの接続箇所の絶縁、補強、電線の結束及び各種部品の保護等幅広い用途に適しています。

高い難燃性を有しており、また、高温環境においても優れた柔軟性能を発揮します。



RoHS 対応

基本特性	材質	: 放射線架橋ポリオレフィン	収縮比	: 2 : 1
	収縮温度	: 90℃以上	連続使用温度	: - 30℃~ 125℃

用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 接続箇所の絶縁、補強 ● 電線の補強、結束 ● 各種部品の保護
----	---

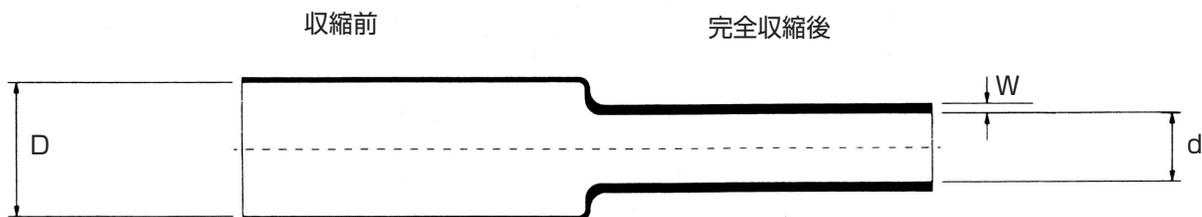
特長	<ul style="list-style-type: none"> ● 特定臭素系難燃剤を使用せず高度の難燃性を有する ● 高度の柔軟性 ● 低温収縮特性
----	---

代表的な特性値

	特性	単位	特性値
物理的特性	引張強度	M Pa	10.3 (最小)
	伸び	%	200 (最小)
	2%モジュラス	M Pa	172 (最大)
	熱老化性 (158℃、168時間)	%	伸び: 100 (最小)
		%	引張強度: 残率 70 (最小)
	熱衝撃 (250℃、4時間)		クラックなし
	低温特性 (-30℃、1時間)		クラックなし
縦方向収縮率	%	+ 1、- 5 (ASTM D2671)	
	%	± 3 (UL 224)	
電気的特性	耐電圧	kV/mm	19.7 (最小)
	体積固有抵抗	Ω-cm	10 ¹⁴ (最小)
化学的特性	難燃性		UL224, VW-1
	腐蝕性		なし
	吸水性	%	0.5 (最大)

Versafit V2

サイズ



呼び	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	スプール巻 (m)
0.8	1.2 ± 0.2	0.4	0.33	200
1.0	1.5 ± 0.2	0.5	0.33	200
1.5	2.1 ± 0.2	0.75	0.35	200
2.0	2.6 ± 0.2	1.0	0.43	200
2.5	3.1 ± 0.2	1.25	0.43	200
3.0	3.6 ± 0.2	1.5	0.43	200
3.5	4.1 ± 0.3	1.75	0.43	200
4.0	4.6 ± 0.3	2.0	0.43	200
5.0	5.6 ± 0.3	2.5	0.56	100
6.0	6.6 ± 0.3	3.0	0.56	100
7.0	7.6 ± 0.3	3.5	0.56	50
8.0	8.6 ± 0.3	4.0	0.56	50
9.0	9.6 ± 0.3	4.5	0.56	50
10.0	10.4 ± 0.3	5.0	0.56	50
11.0	11.4 ± 0.3	5.5	0.56	50
12.0	12.7 ± 0.3	6.0	0.56	50
13.0	13.5 ± 0.3	6.5	0.66	50
14.0	14.4 ± 0.4	7.0	0.68	50
15.0	15.7 ± 0.4	7.5	0.68	50
16.0	16.9 ± 0.4	8.0	0.68	50
18.0	19.0 ± 0.4	9.0	0.76	50
20.0	21.4 ± 0.4	10.0	0.76	50
22.0	23.2 ± 0.4	11.0	0.89	50
25.0	26.8 ± 0.4	12.5	0.89	50
27.0	28.2 ± 0.5	12.5	0.89	50
28.0	30.0 ± 0.5	14.0	0.89	50
30.0	32.1 ± 0.5	15.0	0.89	50

規格	UL224	CSA
	認定番号 (File No.) E35586	認定番号 (File No.) LR31929
	温度定格 125℃、電圧定格 600V	温度定格 125℃、電圧定格 600V
	難燃グレード VW-1	難燃グレード VW-1
	電気用品安全法 電気用品部品	TE Product Spec
	材料任意登録制度	
	有機絶縁物類上限値試験	
	登録温度 125℃ (登録番号 168AC0683)	RW-3023

色	標準色 : 黒 (-0) 非標準色 : 茶 (-1)・赤 (-2)・橙 (-3)・黄 (-4)・緑 (-5)・青 (-6)・紫 (-7)・灰 (-8)・白 (-9)
納入形態	●スプール品 (-SP) 但し、8.0以上フラットスプール品 (-FSP)

名称の体系

V2 - 3.0 - 0 - SP - SM
製品名 サイズ 色 納入形態 ULマーク入り