

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)