

TFN21シリーズ



耐候グレード

屋内外使用

接着剤なし

2:1

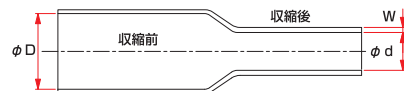
- 色:黒
- 材質:架橋ポリオレフィン



薄肉で柔軟性があり、耐薬品性に優れた難燃性ポリオレフィン製です。一般及び防衛機器などの用途に適しています。

【規格】

- ・UL224 温度定格125℃、電圧定格600V、VW-1(E143529)
- ・SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1&3適合
- ・鉄道車両用材料燃焼性試験(車材燃焼23-215K):難燃性
- ・CSA C22.2 No.198.1-06 ファイルNo.257387



※チューブ表面に製品名や仕様などの表示はありません。

【基本特性】 ※保証値ではありません。

収縮温度	110℃以上
収縮比	2:1以上
長さ方向収縮率	±5%
連続使用温度範囲	-55℃~+135℃

【代表値】 ※保証値ではありません。

引張強度(ASTM D 2671)	14MPa以上
伸び(ASTM D 2671)	600%
絶縁耐力	20kV/mm以上
体積抵抗	10 ¹⁴ Ω・cm以上

⚠️ ご注意

- ・製法上、一卷中には、継ぎ目がある場合があります。継ぎ目はテープで継ぎ合されています。

Article-No.	型番	サイズ(インチ)	内径(mm)		適用電線サイズの目安φ(mm)	厚み(mm) 収縮後W(最小値)	チューブの形状	販売単位(m)
			収縮前φD	収縮後(最大)φd				
309-60190	TFN21-1.2-BK	3/64"	1.6 ±0.3	0.6	0.8~1.0	0.4	円形	300
309-60101	TFN21-1.6-BK	1/16"	2.0 ±0.3	0.8	1.0~1.4	0.4	円形	300
309-60111	TFN21-2.4-BK	3/32"	3.1 ±0.4	1.2	1.5~2.1	0.48	円形	300
309-60121	TFN21-3.2-BK	1/8"	3.7 ±0.4	1.6	2.0~2.8	0.48	円形	300
309-60131	TFN21-4.8-BK	3/16"	5.3 ±0.5	2.4	2.9~4.3	0.48	円形	300
309-60141	TFN21-6.4-BK	1/4"	6.8 ±0.4	3.2	3.9~5.7	0.56	円形	300
309-60151	TFN21-9.5-BK	3/8"	10.7 ±0.5	4.8	5.8~8.5	0.62	フラット	150
309-60161	TFN21-12.7-BK	1/2"	13.7 ±0.6	6.4	7.7~11.4	0.62	フラット	100
309-60171	TFN21-19.1-BK	3/4"	20.8 ±0.8	9.5	11.5~17.1	0.68	フラット	60
309-60181	TFN21-25.4-BK	1"	26.4 ±1.0	12.7	15.3~22.8	0.87	フラット	60

保護・絶縁

熱収縮チューブ 接着剤なし 標準タイプ

熱収縮チューブ 接着剤付き 防水タイプ

熱収縮 エンドキャップ

レリコン

レリジェル

TFN21シリーズ オレンジ色



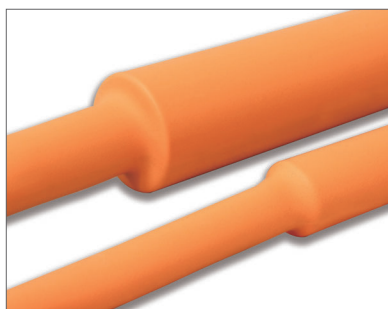
標準グレード

屋内使用

接着剤なし

2:1

- 色:オレンジ
- 材質:架橋ポリオレフィン



一目で識別しやすい明るい色調のオレンジ色のため、電気自動車などの高電圧ケーブルやワイヤーハーネスの保護に最適です。薄肉で柔軟性の高い難燃性ポリオレフィン製です。小ロット梱包(30m/1巻)です。

【規格】

- ・UL224 温度定格125℃、電圧定格600V、VW-1(E143529)
- ・SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1&3適合
- ・CSA C22.2 No.198.1-06 ファイルNo.257387



※チューブ表面に製品名や仕様などの表示はありません。

【基本特性】 ※保証値ではありません。

収縮温度	110℃以上
収縮比	2:1
長さ方向収縮率	±5%
連続使用温度範囲	-55℃~+135℃

【代表値】 ※保証値ではありません。

引張強度(ASTM D 2671)	14MPa以上
伸び(ASTM D 2671)	600%
絶縁耐力	20kV/mm以上
体積抵抗	10 ¹⁴ Ω・cm以上

Article-No.	型番	内径(mm)		適用電線サイズの目安φ(mm)	厚み(mm) 収縮後W(最小値)	チューブの形状	販売単位(m)
		収縮前φD	収縮後(最大)φd				
309-61142	TFN21-6.4-ORG	6.4	3.2	3.9~5.7	0.56	円形	30
309-61143	TFN21-9.5-ORG	9.5	4.8	5.8~8.5	0.62	フラット	30
309-61144	TFN21-12.7-ORG	12.7	6.4	7.7~11.4	0.62	フラット	30
309-61145	TFN21-19.1-ORG	19.1	9.5	11.5~17.1	0.68	フラット	30
309-61146	TFN21-25.4-ORG	25.4	12.7	15.3~22.8	0.89	フラット	30

⚠️ ご注意

- ・製法上、一卷中には、継ぎ目がある場合があります。継ぎ目はテープで継ぎ合されています。

受注生産品