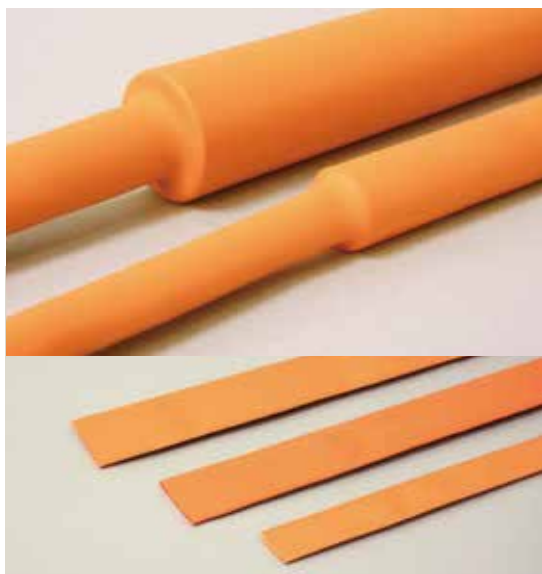


知って  
得する!

HellermannTyton

# SPECIAL NEWS

明るいオレンジ色で識別に最適な熱収縮チューブ



## TFN21 シリーズ - オレンジ色 -

電気自動車などで採用される高電圧ケーブル、ワイヤーハーネスの識別に最適

■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 (30m/1 巻) です。

**【規格】**

- ・UL224 温度定格 125°C、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

標準グレード

屋内使用



接着剤なし

2:1

色 オレンジ

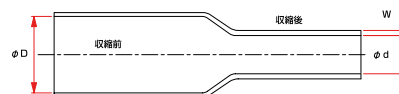
材質 架橋ポリオレフィン

【基本特性】 ※保証値ではありません。

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

【代表値】 ※保証値ではありません。

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



※チューブ表面に製品名や仕様などの表示はありません。

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せております。

弊社商品、サービスについてのご質問・ご要望はウェブサイト、あるいは、弊社営業オフィスまでお問合せください。

## ヘラマンタイトン株式会社

ISO9001・ISO14001 認証取得

■東京オフィス  
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-48-3 住友不動産笹塚太陽ビル 6F  
●関東販売課 / TEL : 03-5790-3113 FAX : 03-5790-3123  
●自動車部 / TEL : 03-5790-3125 FAX : 03-5790-3127

■仙台オフィス  
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 1-9-1 仙台トラストタワー 18F  
●東北販売課 / TEL : 022-722-1057 FAX : 022-722-1058

ヘラマンタイトンウェブサイト  
[www.hellermannityton.co.jp](http://www.hellermannityton.co.jp)

■名古屋オフィス  
〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-1 名古屋広小路ビルディング 4F  
●中部販売課 / TEL : 052-229-1052 FAX : 052-201-1135  
●自動車部 / TEL : 052-229-1053 FAX : 052-201-1655

■大阪オフィス  
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 上村ニッセイビル 12F  
●関西販売課 / TEL : 06-6395-8610 FAX : 06-6395-8630  
●自動車部 / TEL : 06-6395-8427 FAX : 06-6395-8630

■福岡オフィス  
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勤筑業ビル 3F  
●九州販売課 / TEL : 092-481-8780 FAX : 092-481-8778

●写真商品色は、実際の色と異って見える場合があります。  
●改良のため、仕様ならびに外觀・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2018年10月現在のものです。

Leaf-TFN21-ORG-V1-1810-7K-HT/K7