

HOSチューブ



ハロゲンフリー、絶縁性バスバー用熱収縮チューブ

- 肉厚のバスバーチューブです。
- 特殊な架橋処理を施したノンハロゲンポリオレフィン製です。
- 高い耐トラッキング性、耐アーク性があります。
- 電流開閉措置や変電所のバスバーの絶縁特性を強化するのに用いられます。

HALOGEN FREE, HEAT SHRINKABLE BUSBAR INSULATION TUBING

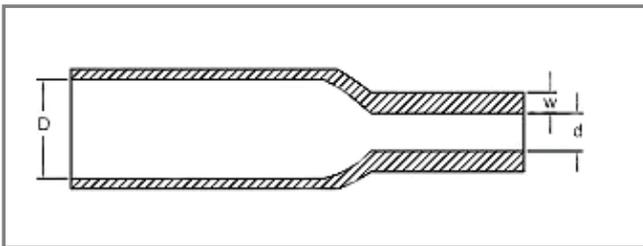
スペック

材質	クロスリンクポリオレフィン
収縮開始温度	120℃
標準色	赤茶

技術データ

特性	試験方法	特性値
引張強度	ASTM D2671	≥12 MPa
伸び率	ASTM D2671	≥400%
縦方向収縮	UL 224	0 ~ -10%
熱による劣化後の引張強度・伸び率	158℃, 168hrs.	>10 MPa >250%
絶縁耐力	IEC 243	≥12kV/mm
耐トラッキング性	ASTM D 2303/ 3.75kv, 1hr.	Pass
誘電率	IEC 250	≤3.0
抵抗値	IEC 93	≥1012Ω.cm
燃焼性 (酸素指数)	ISO 4589	≥25
銅腐食性	UL 224	腐食なし
低温屈曲性	ASTM D 2671/ -40℃, 4hrs.	亀裂なし
吸水	ISO 62/23℃, 14days	<0.5%

外形図



サイズ

型番	収縮前		収縮後		適合バスバーサイズ P×厚	包装単位 (m/巻)
	D 内径(最小)	d 内径(最大)	W 肉厚			
HOS-25	25.0	10.0	2.3		25×3	15
HOS-30	30.0	12.0	2.3		35×4	15
HOS-40	40.0	16.0	2.5		40×5	15
HOS-50	50.0	20.0	2.5		50×5	15
HOS-65	65.0	25.0	2.5		65×8	15
HOS-75	75.0	30.0	2.6		75×8	15
HOS-85	85.0	35.0	2.8		85×10	15
HOS-100	100.0	40.0	2.8		100×10	15
HOS-120	120.0	50.0	2.8		120×12	1
HOS-150	150.0	60.0	3.0		150×15	1

単位：mm