

ヴィトンチューブ



耐熱200℃、柔軟性にも優れた熱収縮チューブです



- 耐薬品性にも優れており、溶剤などが使用される高温環境下でのご利用に最適です。
- 高温や低温の状態でも亀裂しない超柔軟チューブです。
- SAE-AMS-DTL-23053/13相当のチューブです。

200℃, VERY FLEXIBLE MODIFIED FLUOROELASTOMER TUBING

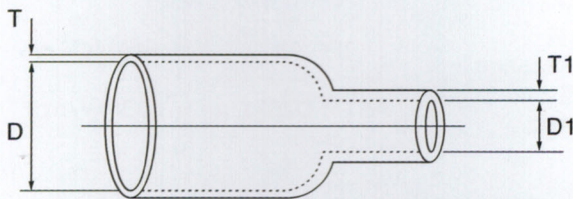
- Applied for applications requiring high resistance to corrosive fluids, lubricants, fuels, acids and solvents at elevated temperature.
- Very flexible at high and low temperatures without cracking.
- Meet SAE-AMS-DTL-23053/13.

Specifications

材質 Material	フッ化エラストマー Elastomeric fluoride
最低完全収縮温度 Minimum full recovery temperature	175℃
使用温度範囲 Operating temperature	-55~200℃
標準色 Color	黒 Black

Technical Data

特性 Property	試験方法 Test method	特性値 Typical Data
引張強度 Tensile strength	ASTM D2671	≥8.5 MPa
伸び率 Ultimate elongation	ASTM D2671	≥250%
熱による劣化後の伸び率 Ultimate elongation after aging	2500℃,168hrs.	≥8 MPa ≥200%
熱衝撃 Heat shock	300℃,4hrs.	亀裂なし No Cracking
燃焼性 Flammability	VW-1	Pass
抵抗値 Volume resistance	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ω.cm
銅の安定性 Copper stability	UL 224	Pass
銅腐食性 Copper corrosion	UL 224	腐食なし No corrosion



型番 Order Ref. Number	収縮前 As supplied inside		収縮後 After recovered		重量 Weight (g/m)	包装単位 Std Length (m/spool) (m/巻)
	diameter(min.) D 内径(最小)	diameter(max.) d 内径(最大)	After recovered inside diameter(max.) d 内径(最大)	After recovered wall thicknes(min.) T 肉厚(最小)		
VL-3.2	3.2	1.6	1.6	0.76	11	50
VL-4.8	4.8	2.4	2.4	0.90	23	50
VL-6.4	6.4	3.2	3.2	0.90	29	50
VL-9.5	9.5	4.8	4.8	0.90	33	50
VL-12.7	12.7	6.4	6.4	1.10	56	30
VL-19.1	19.1	9.5	9.5	1.30	113	30
VL-25.4	25.4	12.7	12.7	1.65	167	30
VL-38.1	38.1	19.1	19.1	1.90	191	15
VL-50.8	50.8	25.4	25.4	2.80	284	15

単位:mm