

F200 耐高溫、耐油氟橡膠熱縮管

F200 High Temp Diesel resistant Fluorine Rubber Heat Shrink Tube



產品介紹：

改性氟橡膠製造，具有極好的耐高、低溫、耐油及耐化學試劑性能，尤其適用於需要耐油的地方(如飛機引擎、油箱附近電氣和液壓系統)及需要耐化學溶劑的環境，適用於這些環境中線纜線束的絕緣保護和應力解除，保護電子電器設備免受損傷。

Product Introduction：

It is made of fluorine rubber heat shrink tube. With the excellent performance of high temp, low temp, oil and chemical testing resistance. Designed to use especially on oil resistance spot. Ex: Plane, engine, electric and hydraulic pressure system of fuel tank, and chemical resistance environment. Not only protect the electronics devices and the wire insulation, but also resolve the stress.

特點：

1. 不含氯化物 PCBS、PCPS 及多溴聯苯 PBBS、多溴氧化聯苯 PBBOS、多溴聯苯醚 PBBES、PBDES 等對環境有害的物質。
2. 在 -55 °C ~ 200 °C 下均柔軟、不裂。

Feature：

1. Not including the harmful material of chlorine compound PCBS、PCPS and multi-bromine biphenyl PBBS、multi-bromine oxidation biphenyl PBBOS, multi-bromine association phenyl ate PBBES、PBDES and so on。
2. Temp from -55 °C to 200 °C，It is soft and anti-crack。

工作溫度範圍：

1. 適用範圍：-55 °C ~ 200 °C
2. 收縮溫度：175°C

Temperature Range：

1. Operating Temperature：-55°C~200°C
2. Shrink Temperature：175°C

規格(Specification)：Φ 3.2 ~ Φ 50.8

收縮比(Shrink ratio)：2:1

顏色：黑色(B)無印字

Standard colors：Black

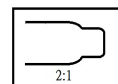
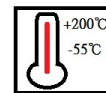
性能 Technical Data

性能 Property	測試方法 Test Method	性能指標 Standard
拉伸強度 (MPa) Tensile strength	ASTM D638	≥10
斷裂伸長率 (%) Elongation	ASTM D638	≥300
使用溫度範圍 Temperature Range	IEC216	-55°C ~200°C
熱老化後斷裂伸長率(%) Elongation after aging	168hrs/250°C	≥250
熱衝擊 Heat shock	4hrs/250°C	不開裂 (No cracking) 不滴落
擊穿強度 (kv / mm) Dielectric strength	ASTM D2671	≥9
體積電阻率 (Ω.cm) Volume resistivity	ASTM D876	≥1 × 10 ⁹

產品功能對照表

Function Comparis

功能型號/中文品名 Model/ Item Name	阻 燃	絕 緣	印 字	有 色 品	抗 磨 損	柔 軟	環 保	耐 壓	耐 溫
	Flammability	Insulation	Print	Colors	Wear Resistance	Flexible	Environment protection	Dielectric withstand	Temperature
F200 汽車油管防護用帶膠 熱收縮套管 Auto Pipe protection with adhesive heat shrink tube	V	V			V	V	V	600V	200 °C



F200 耐高温、耐油氟橡胶热缩管规格

F200 High Temp Diesel resistant Fluorine Rubber Heat Shrink Tube Specification

规格 Size		内径 I.D.		完全收缩后壁厚 (mm) Fully recovery	包装 (米) Packaging (M)
英寸 Inch	mm	收缩前尺寸 As Supplied (mm)	收缩后尺寸 After Recovery(mm)		
1/8	3.2	3.2	1.6	0.76	50
3/16	4.8	4.8	2.4	0.89	50
1/4	6.4	6.4	3.2	0.89	50
3/8	9.5	9.5	4.8	0.89	50
1/2	12.7	12.7	6.4	0.89	25
3/4	19.1	19.1	9.5	1.07	25
1	25.4	25.4	12.7	1.25	25
5.5	38.1	38.1	19.1	1.4	25
2	50.8	50.8	25.4	1.65	15