

氟類熱縮膜 TEFLON heat shrinkable tubing

FEP 200°C 鐵氟龍熱縮套管

200°C TEFLON heat shrinkable tubing

應用 -

FEP材質有極佳的抗腐蝕、耐磨損、絕緣、耐溫的特性。提供被包覆物可靠的保護真空腔體轉傳機構。

特性 -

1.25 : 1收縮率、優異的阻燃性能、優異的化學低抗性能、優異的絕緣性能優異的抗摩擦性能、無污染性

操作溫度範圍 -

操作溫度: - 65°C~204°C 完全收縮溫度:210°C



Product Dimension (產品規格)

產品型號 Part Number	收縮前As supplied (mm)		收縮後After recovered (mm)		標準長度 (Meter) Standard length
	內徑 I.D.(min)	壁厚 W.T.(min)	內徑 I.D.(max)	壁厚 W.T.(min)	
FEP0070	7	0.15	5.7	0.25±0.03	1
FEP0115	11.5	0.25	9.3	0.37±0.05	1
FEP0145	14.5	0.3	11.7	0.37±0.05	1
FEP0190	19	0.3	15.3	0.37±0.05	1
FEP0240	24	0.4	19.3	0.5±0.1	1
FEP0280	28	0.4	22.5	0.5±0.1	1
FEP0350	35	0.4	28.1	0.5±0.1	1
FEP0440	44	0.4	36.1	0.5±0.1	1
FEP0540	54	0.4	43.3	0.5±0.1	1
FEP0660	66	0.4	52.9	0.5±0.1	1
FEP0780	78	0.4	62.5	0.5±0.1	1
FEP0900	90	0.4	72.1	0.5±0.1	1
FEP1030	103	0.4	82.5	0.5±0.1	1

VITON 200°C 氟塑料熱收縮套管

200°C Fluoroelastomer Tubing

應用 -

由交聯的氟橡膠製造而成，有很好的防撞擊防磨損防切割能力。主要應用於需要對腐蝕性液體氣體潤滑劑酸等有較強抵抗性要求的環境。

特性 -

2:1收縮率、優異的阻燃性能、優異的化學抵抗性能非常柔軟，在高溫和低溫之間不會破裂

操作溫度範圍 -

操作溫度:-55°C ~ 200°C

最低收縮溫度:150°C 最低完全收縮溫度:175°C



Product Dimension (產品規格)

產品型號 Part Number	尺寸Size		收縮前 As supplied(mm)		收縮後 After recovered (mm)		標準長度 (Meter) Standard length
	米釐mm	英吋inch	內徑 I.D.(min)	內徑 I.D.(max)	壁厚 W.T.(min)	壁厚 W.T.(min)	
VITON0032	3.2	1/8	3.2	1.6	0.76±0.13	50	
VITON0048	4.8	3/16	4.8	2.4	0.89±0.18	50	
VITON0064	6.4	1/4	6.4	3.2	0.89±0.18	50	
VITON0095	9.5	3/8	9.5	4.8	0.89±0.18	50	
VITON0127	12.7	1/2	12.7	6.4	0.89±0.18	30	
VITON0191	19.1	3/4	19.1	9.5	1.07±0.21	30	
VITON0254	25.4	1	25.4	12.7	1.25±0.30	30	
VITON0381	38.1	1 1/2	38.1	19.0	1.40±0.38	15	
VITON0508	50.8	2	50.8	25.4	1.65±0.43	15	

技術性能

性能	要求標準	測試方式	結果
抗張強度	8.2MPa min	ASTM D 638	≥10.3MPa
伸長率	250% min	ASTM D 638	≥300%
熱衝擊300°C,4hrs	No cracking, dripping or flowing	ASTM D 2671	Pass
低溫柔軟性-65°C, 4hrs	No cracking	ASTM D 2671	Pass
Aging 250°C, 168hrs			
老化後抗張強度	8.2MPa min	ASTM D 638	≥8.2MPa
老化後伸長率	200% min	ASTM D 638	≥200%
耐電壓	2500V, 60sec, no breakdown	ASTM D 2671	Pass
介電強度	7.9KV/mm min	ASTM D 2671	≥7.9KV/mm
體積固有電阻	109 - cm min	ASTM D 876	≥109 - cm
防腐蝕性	No corrosion	ASTM D 2671	Pass
阻燃性	Self extinguishing within 15 sec	ASTM D 2671	Pass
23°C, 24hrs (aviation and diesel fuels, hydraulic fluids, lubricating oils, etc.			
抗張強度	8.2MPa min	ASTM D 2671	≥8.2MPa
伸長率	200% min	ASTM D 2671	≥200%

氟類熱縮膜 TEFLON heat shrinkable tubing

HTK150 150°C PVDF 熱收縮套管

150°C High Performance PVDF Tubing

應用 -

用於需要耐高溫，耐磨擦的場合，有很強的化學和溶解的抵抗性能。柔軟及透明特性可以方便應用於電線和電纜的標識，更容易操作包覆物品。

特性 -

收縮率2:1、優異的阻燃性、柔軟、耐高溫

操作溫度範圍 -

操作溫度:-55°C ~ 150°C

最小開始收縮溫度:125°C 最小完全收縮溫度:150°C



Product Dimension (產品規格)

產品型號 Part Number	尺寸Size		收縮前 As supplied(mm)		收縮後 After recovered (mm)		標準長度 (Meter) Standard length
	米釐mm	英吋inch	內徑 I.D.(min)	內徑 I.D.(max)	壁厚 W.T.(min)	壁厚 W.T.(min)	
HTK150-0012	1.2	3/64	1.2	0.6	0.25±0.05	1.2	
HTK150-0016	1.6	1/16	1.6	0.8	0.25±0.05	1.2	
HTK150-0024	2.4	3/32	2.4	1.2	0.25±0.05	1.2	
HTK150-0032	3.2	1/8	3.2	1.6	0.25±0.05	1.2	
HTK150-0048	4.8	3/16	4.8	2.4	0.25±0.05	1.2	
HTK150-0064	6.4	1/4	6.4	3.2	0.30±0.08	1.2	
HTK150-0095	9.5	3/8	9.5	4.8	0.30±0.08	1.2	
HTK150-0127	12.7	1/2	12.7	6.4	0.30±0.08	1.2	
HTK150-0191	19.1	3/4	19.1	9.5	0.43±0.08	1.2	
HTK150-0254	25.4	1	25.4	12.7	0.48±0.08	1.2	
HTK150-0381	38.1	1 1/2	38.1	19	0.51±0.08	1.2	
HTK150-0508	50.8	2	50.8	25.4	0.58±0.08	1.2	

技術性能

性能	要求標準	測試方式	結果
抗張強度	17.3Mpa min	ASTM D 638	≥25MPa
伸長率	300% min	ASTM D 638	≥300%
熱衝擊275°C,4hrs	No cracking, dripping or flowing	ASTM D 2671	Pass
低溫柔軟性-55°C, 4hrs	100%	ASTM D 2671	Pass
老化後伸長率	2500V, 60sec,	ASTM D 638	≥100%
耐電壓	no breakdown	ASTM D 2671	Pass
體積固有電阻	1011Ω · cm min	ASTM D 876	≥1011Ω · cm
防蝕性	No corrosion	ASTM D 2671	Pass
耐燃性	VW-1	UL 224	Pass

KYNAR 175°C PVDF 熱收縮套管

175°C Semi-rigid PVDF heat shrinkable tubing

應用 -

特別用於需要抗磨損對機械性能要求比較高的環境。

具有優異的抗切割和溶解性能，具有電子絕緣，穩固連接，對包覆的部件有很強的可視性。

特性 -

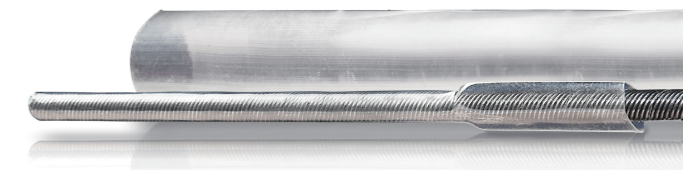
收縮率2:1、優異的阻燃性能

耐高溫、堅硬、薄、耐磨擦、耐溶劑

操作溫度範圍 -

操作溫度: -55°C ~ 175°C

最低收縮溫度: 155°C 最低完全收縮溫度: 175°C



Product Dimension (產品規格)

產品型號 Part Number	尺寸Size		收縮前 As supplied(mm)		收縮後 After recovered (mm)		標準長度 (Meter) Standard length
	米釐mm	英吋inch	內徑 I.D.(min)	內徑 I.D.(max)	壁厚 W.T.(min)	壁厚 W.T.(min)	
KYNAR175-0012	1.2	3/64	1.2	0.6	0.25±0.05	1.2	
KYNAR175-0016	1.6	1/16	1.6	0.8	0.25±0.05	1.2	
KYNAR175-0024	2.4	3/32	2.4	1.2	0.25±0.05	1.2	
KYNAR175-0032	3.2	1/8	3.2	1.6	0.25±0.05	1.2	
KYNAR175-0048	4.8	3/16	4.8	2.4	0.25±0.05	1.2	
KYNAR175-0064	6.4	1/4	6.4	3.2	0.30±0.08	1.2	
KYNAR175-0095	9.5	3/8	9.5	4.8	0.30±0.08	1.2	
KYNAR175-0127	12.7	1/2	12.7	6.4	0.30±0.08	1.2	
KYNAR175-0191	19.1	3/4	19.1	9.5	0.43±0.08	1.2	
KYNAR175-0254	25.4	1	25.4	12.7	0.48±0.08	1.2	
KYNAR175-0381	38.1	1 1/2	38.1	19.0	0.51±0.08	1.2	
KYNAR175-0508	50.8	2	50.8	25.4	0.58±0.08	1.2	

技術性能

性能	要求標準	測試方式	結果
抗張強度	34.5Mpa min	ASTM D 638	≥35MPa
伸長率	150% min	ASTM D 638	≥200%
熱衝擊300°C,4hrs	No cracking, dripping or flowing	ASTM D 2671	Pass
低溫柔軟性-55°C, 4hrs	No cracking	ASTM D 2671	Pass
老化後伸長率	50%	ASTM D 638	≥50%
耐電壓	2500V, 60sec, no breakdown	ASTM D 2671	Pass
體積固有電阻	1013Ω · cm min	ASTM D 876	≥1013Ω · cm
防腐蝕性	No corrosion	ASTM D 2671	Pass
阻燃性	VW-1	UL 224	Pass