

# 耐氟龍醫療級三層絕緣線 MEDICAL GRADE: ETFE TRIPLE INSULATION WIRE

Cat No. TRW(B)-M & TRW(F)-M

絕緣系統 Insulation System Class B GH-130(130°C) & Class F GH-155(155°C)

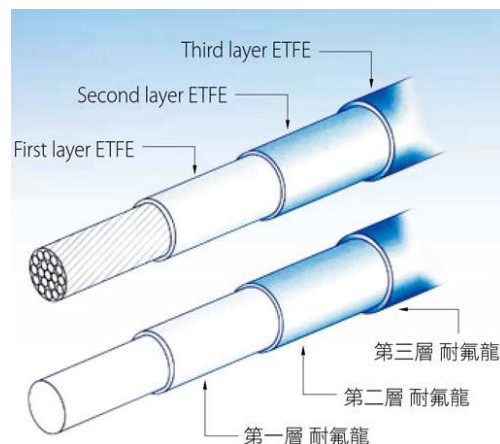
 UL FILE No.E211989 VDE LICENCE No. 136581 V-0 防火等級

說明

- 導體: 單芯或多芯裸銅線及鍍錫線
- 絕緣: ETFE 耐氟龍
- 壁厚: 0.1mm(三層絕緣每層壁厚 0.033-0.035mm)
- 耐熱溫度及電壓: 130°C~200°C (Class B & Class F)
- 絕緣強度: 70KV/mm (0.1mm 壁厚可耐壓 6KV 以上)
- 顏色: 粉紅、橘、黃、綠、藍、黑、紫
- 優點: 醫療級三層線 425Vrms/600Vp 可達 4700V 測試電壓交流值
- 病人用: 最大可達 600Vpeak 值 & 操作人員用; 最大可達 1410 Vpeak 值

## SPECIFICATION

- Conductor: Solid and Stranded Copper & TIN Plated Copper
- Insulation: ETFE
- Wall Thickness: 0.1mm
- Temperature & Voltage Rating: Rating 130°C~200°C, 600V(Class B & Class F)
- Dielectrical Strength: 70KV/mm (0.1mm Wall Thickness: 6KV up)
- Colors: Pink, Orange, Yellow, Green, Blue, Black, Violet
- Benefit: Medical grade triple wire/425 Vrms(600 Vpk) can pass 4700V A.C.test voltages.  
Max 600 Vpeak for MOPP, max 1410 Vpeak for MOOP



Unit:mm

ITEM No.	CONDUCTOR DIAMETER	INSULATION THICKNESS	O.D.	ITEM No.	CONDUCTOR DIAMETER	INSULATION THICKNESS	O.D.
編號	導體直徑	絕緣厚度	外徑	編號	導體直徑	絕緣厚度	外徑
TRW(B)-M-010	0.10	0.1	0.30	TRW(F)-M-010	0.10	0.1	0.30
TRW(B)-M-012	0.12	0.1	0.32	TRW(F)-M-012	0.12	0.1	0.32
TRW(B)-M-014	0.14	0.1	0.34	TRW(F)-M-014	0.14	0.1	0.34
TRW(B)-M-016	0.16	0.1	0.36	TRW(F)-M-016	0.16	0.1	0.36
TRW(B)-M-018	0.18	0.1	0.38	TRW(F)-M-018	0.18	0.1	0.38
TRW(B)-M-020	0.20	0.1	0.40	TRW(F)-M-020	0.20	0.1	0.40
TRW(B)-M-022	0.22	0.1	0.42	TRW(F)-M-022	0.22	0.1	0.42
TRW(B)-M-025	0.25	0.1	0.45	TRW(F)-M-025	0.25	0.1	0.45
TRW(B)-M-030	0.30	0.1	0.50	TRW(F)-M-030	0.30	0.1	0.50
TRW(B)-M-032	0.32	0.1	0.52	TRW(F)-M-032	0.32	0.1	0.52
TRW(B)-M-035	0.35	0.1	0.55	TRW(F)-M-035	0.35	0.1	0.55
TRW(B)-M-040	0.40	0.1	0.60	TRW(F)-M-040	0.40	0.1	0.60
TRW(B)-M-045	0.45	0.1	0.65	TRW(F)-M-045	0.45	0.1	0.65
TRW(B)-M-050	0.50	0.1	0.70	TRW(F)-M-050	0.50	0.1	0.70
TRW(B)-M-055	0.55	0.1	0.75	TRW(F)-M-055	0.55	0.1	0.75
TRW(B)-M-060	0.60	0.1	0.80	TRW(F)-M-060	0.60	0.1	0.80
TRW(B)-M-065	0.65	0.1	0.85	TRW(F)-M-065	0.65	0.1	0.85
TRW(B)-M-070	0.70	0.1	0.90	TRW(F)-M-070	0.70	0.1	0.90
TRW(B)-M-075	0.75	0.1	0.95	TRW(F)-M-075	0.75	0.1	0.95
TRW(B)-M-080	0.80	0.1	1.00	TRW(F)-M-080	0.80	0.1	1.00
TRW(B)-M-085	0.85	0.1	1.05	TRW(F)-M-085	0.85	0.1	1.05
TRW(B)-M-090	0.90	0.1	1.10	TRW(F)-M-090	0.90	0.1	1.10
TRW(B)-M-095	0.95	0.1	1.15	TRW(F)-M-095	0.95	0.1	1.15
TRW(B)-M-100	1.00	0.1	1.20	TRW(F)-M-100	1.00	0.1	1.20