



MANGAS TERMOCONTRAIBLES TRANSPARENTES LIBRE DE HALÓGENO, RETARDANTE A LA FLAMA

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TÍPICO
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D2671	10.4 MPA
ELONGACIÓN (%)	ASTM D2671	200
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DESPUES DE ENVEJECIMIENTO POR CALOR	UL 224 158°C X 168 HRS	≥ 7.3
ELONGACIÓN DESPUES DE ENVEJECIMIENTO POR CALOR	UL 224 158°C X 168 HRS	≥ 100
GOLPE DE CALOR	UL 224 250°C X 4HRS	SIN GOTEOS SIN GRIETAS

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TÍPICO
RESISTENCIA DIELÉCTRICA	IEC 243	≥ 15 KV/MM
RESISTIVIDAD DE VOLUMEN	IEC 93	≥ 1x10 ¹⁴ Ω.CM

PROPIEDADES QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TÍPICO
REACCIÓN A LA CORROSIÓN	UL 224 158°C X 168 HRS	CUMPLE
COMPATIBILIDAD DE COBRE	UL 224 158°C X 168 HRS	CUMPLE



RoHS





MANGAS TERMOCONTRAIBLES TRANSPARENTES

CÓDIGO	ORIGINAL (APROX)		ENCOGIMIENTO (APROX)		TAMAÑO DE CABLE	COLORES	ROLLO (M)
	Ø DIÁMETRO INTERNO (PULG)	Ø DIÁMETRO INTERNO (MM)	Ø DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR (MM)			
RSFR-H-FLATTEN-3-T	1/8"	ØD 3MM	ØD 1.50MM	0.40MM	10-14 AWG	●	50MM
RSFR-H-FLATTEN-4-T	1/8"	ØD 4MM	ØD 2.00MM	0.45MM	8-12 AWG	●	50MM
RSFR-H-FLATTEN-5-T	3/16"	ØD 5MM	ØD 2.50MM	0.55MM	6-10 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-6-T	1/4"	ØD 6MM	ØD 3.00MM	0.55MM	4-8 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-8-T	5/16"	ØD 8MM	ØD 4.00MM	0.60MM	2-6 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-10-T	3/8"	ØD 10MM	ØD 5.00MM	0.60MM	2/0-4 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-12-T	1/2"	ØD 12MM	ØD 6.00MM	0.60MM	4/0-2 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-15-T	5/8"	ØD 15MM	ØD 7.50MM	0.70MM	1/0-6/0 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-16-T	5/8"	ØD 16MM	ØD 8.00MM	0.70MM	1/0-350 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-18-T	3/4"	ØD 18MM	ØD 9.00MM	0.80MM	2/0-500 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-20-T	3/4"	ØD 20MM	ØD 10.00MM	0.80MM	3/0-500 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-22-T	3/4"	ØD 22MM	ØD 11.00MM	0.80MM	4/0-600 AWG	●	100MM
RSFR-H-FLATTEN-25-T	1"	ØD 25MM	ØD 12.50MM	0.90MM	250-600 AWG	●	50MM
RSFR-H-FLATTEN-30-T	1 1/4"	ØD 30MM	ØD 15.00MM	0.95MM	300-1000 AWG	●	50MM
RSFR-H-FLATTEN-35-T	1 1/2"	ØD 35MM	ØD 17.50MM	1.00MM		●	50MM
RSFR-H-FLATTEN-40-T	1 1/2"	ØD 40MM	ØD 20.00MM	1.00MM		●	50MM
RSFR-H-FLATTEN-50-T	2"	ØD 50MM	ØD 25.00MM	1.00MM		●	25MM



RoHS

