

MANGA TERMOCONTRAIBLE

EMSMANA25



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 después de envejecimiento por calor	ul 224 158°C x 168 HRS	≥ 7.3
elongación después de envejecimiento por calor	ul 224 158°C x 168 HRS	≥ 100
golpe de calor	ul 224 250°C x 4hrs	sin goteo sin grietas



PROPIEDADES ELÉCTRICAS

propiedad		
resistencia dieléctrica	iec 243	≥ 15 kv/mm
resistividad de volumen	iec 93	≥ 1x10 ¹⁴ Ω.cm

PROPIEDADES QUÍMICAS

propiedad		
reacción a la corrosión	ul 224 158°C x 168 HRS	cumple
compatibilidad de cobre	ul 224 158°C x 168 HRS	cumple

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)			
w1h-1	1/16"	Ø D 1mm	Ø D 0.65mm	0.28mm	20-22 awg		200mm
w1h-2	3/32"	Ø D 2mm	Ø D 1.00mm	0.35mm	16-18 awg		200mm
w1h-3	1/8"	Ø D 3mm	Ø D 1.50mm	0.40mm	10-14 awg		200mm
w1h-4	1/8"	Ø D 4mm	Ø D 2.00mm	0.45mm	8-12 awg		200mm
w1h-5	3/16"	Ø D 5mm	Ø D 2.50mm	0.55mm	6-10 awg		100mm
w2h-5	3/16"	Ø D 5mm	Ø D 2.50mm	0.55mm	6-10 awg		100mm
w1h-6	1/4"	Ø D 6mm	Ø D 3.00mm	0.55mm	4-8 awg		100mm
w2h-6	1/4"	Ø D 6mm	Ø D 3.00mm	0.55mm	4-8 awg		100mm
w1h-7	5/16"	Ø D 7mm	Ø D 3.50mm	0.55mm	2-6 awg		100mm
w1h-8	5/16"	Ø D 8mm	Ø D 4.00mm	0.60mm	2-6 awg		100mm
w1h-10	3/8"	Ø D 10mm	Ø D 5.00mm	0.60mm	2/0-4 awg		100mm
w1h-12	1/2"	Ø D 12mm	Ø D 6.00mm	0.60mm	4/0-2 awg		100mm
w1h-13	1/2"	Ø D 13mm	Ø D 6.50mm	0.65mm	4/0-2 awg		100mm
w1h-14	1/2"	Ø D 14mm	Ø D 7.00mm	0.65mm	1/0-250 mcm		100mm
w1h-15	5/8"	Ø D 15mm	Ø D 7.50mm	0.70mm	1/0-300 mcm		100mm
w1h-16	5/8"	Ø D 16mm	Ø D 8.00mm	0.70mm	1/0-350 mcm		100mm
w1h-18	3/4"	Ø D 18mm	Ø D 8.00mm	0.80mm	2/0-500 mcm		100mm
w1h-20	3/4"	Ø D 20mm	Ø D 10.00mm	0.80mm	3/0-500 mcm		100mm
w1h-22	3/4"	Ø D 22mm	Ø D 11.00mm	0.80mm	4/0-600 mcm		100mm
w1h-25	1"	Ø D 25mm	Ø D 12.50mm	0.90mm	250-600 mcm		50mm
w1h-30	1 1/4"	Ø D 30mm	Ø D 15.00mm	0.95mm	300-1000 mcm		50mm
w1h-35	1 1/4"	Ø D 35mm	Ø D 17.50mm	1.00mm			50mm
w1h-40	1 1/2"	Ø D 40mm	Ø D 20.00mm	1.00mm			50mm
w1h-50	2"	Ø D 50mm	Ø D 25.00mm	1.00mm			25mm
w1h-60	2"	Ø D 60mm	Ø D 31.00mm	1.30mm			25mm
w1h-70	2"	Ø D 70mm	Ø D 36.00mm	1.30mm			25mm
w1h-80	3"	Ø D 80mm	Ø D 41.00mm	1.46mm			25mm
w1h-90	3"	Ø D 90mm	Ø D 46.00mm	1.46mm			25mm
w1h-100	4"	Ø D 100mm	Ø D 50.00mm	1.46mm			25mm
w1h-120	5"	Ø D 120mm	Ø D 60.00mm	1.56mm			25mm
w1h-150	6"	Ø D 150mm	Ø D 75.00mm	1.56mm			25mm
w1h-180	7"	Ø D 180mm	Ø D 90.00mm	1.56mm			25mm

