



INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

MANGAS TERMOCONTRAIBLES

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 goteo sin grietas

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Propiedad	Método de prueba	Rendimiento típico
resistencia dieléctrica	iec 243	≥15 kv/mm
resistividad de volumen	iec 93	≥1x10 ⁴ 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



www.ingelec.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima



INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

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"	ØD 1mm	ØD 0.65mm	0.28mm	20-22 awg	●●●●	400mm
w1h-2	3/32"	ØD 2mm	ØD 1.00mm	0.35mm	16-18 awg	●●●●	400mm
w1h-3	1/8"	ØD 3mm	ØD 1.50mm	0.40mm	10-14 awg	●●●●	400mm
w1h-4	1/8"	ØD 4mm	ØD 2.00mm	0.45mm	8-12 awg	●●●●○●	400mm
w1h-5	3/16"	ØD 5mm	ØD 2.50mm	0.55mm	6-10 awg	●●●●○	200mm
w2h-5	3/16"	ØD 5mm	ØD 2.50mm	0.55mm	6-10 awg	● chata	100mm
w1h-6	1/4"	ØD 6mm	ØD 3.00mm	0.55mm	4-8 awg	●●●●○●	100mm
w2h-6	1/4"	ØD 6mm	ØD 3.00mm	0.55mm	4-8 awg	● chata	100mm
w1h-7	5/16"	ØD 7mm	ØD 3.50mm	0.55mm	2-6 awg	●●●●	100mm
w1h-8	5/16"	ØD 8mm	ØD 4.00mm	0.60mm	2-6 awg	●●●●○●	100mm
w1h-10	3/8"	ØD 10mm	ØD 5.00mm	0.60mm	2/0-4 awg	●●●●○●	100mm
w1h-12	1/2"	ØD 12mm	ØD 6.00mm	0.60mm	4/0-2 awg	●●●●○●	100mm
w1h-13	1/2"	ØD 13mm	ØD 6.50mm	0.65mm	4/0-2 awg	●●●●○	100mm
w1h-14	1/2"	ØD 14mm	ØD 7.00mm	0.65mm	1/0-250 mcm	●●●●	100mm
w1h-15	5/8"	ØD 15mm	ØD 7.50mm	0.70mm	1/0-300 mcm	●●●●○●	100mm
w1h-16	5/8"	ØD 16mm	ØD 8.00mm	0.70mm	1/0-350 mcm	●●●●○	100mm
w1h-18	3/4"	ØD 18mm	ØD 8.00mm	0.80mm	2/0-500 mcm	●●●●○●	100mm
w1h-20	3/4"	ØD 20mm	ØD 10.00mm	0.80mm	3/0-500 mcm	●●●●○●	100mm
w1h-22	3/4"	ØD 22mm	ØD 11.00mm	0.80mm	4/0-600 mcm	●●●●○●	100mm
w1h-25	1"	ØD 25mm	ØD 12.50mm	0.90mm	250-600 mcm	●●●●○●	50mm
w1h-30	1 1/4"	ØD 30mm	ØD 15.00mm	0.95mm	300-1000 mcm	●●●●○●	50mm
w1h-35	1 1/4"	ØD 35mm	ØD 17.50mm	1.00mm		●●●●○●	50mm
w1h-40	1 1/2"	ØD 40mm	ØD 20.00mm	1.00mm		●●●●○●	50mm
w1h-50	2"	ØD 50mm	ØD 25.00mm	1.00mm		●●●●○●	25mm
w1h-60	2"	ØD 60mm	ØD 31.00mm	1.30mm		●●●●○	25mm
w1h-70	2"	ØD 70mm	ØD 36.00mm	1.30mm		●●●●○●	25mm
w1h-80	3"	ØD 80mm	ØD 41.00mm	1.46mm		●●●●○	25mm
w1h-90	3"	ØD 90mm	ØD 46.00mm	1.46mm		●●●●○●	25mm
w1h-100	4"	ØD 100mm	ØD 50.00mm	1.46mm		●●●●○●	25mm
w1h-120	5"	ØD 120mm	ØD 60.00mm	1.56mm		●●●●○	25mm
w1h-150	6"	ØD 150mm	ØD 75.00mm	1.56mm		●●●●○	25mm
w1h-180	7"	ØD 180mm	ØD 90.00mm	1.56mm		●●●●○	25mm



www.ingelec.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima