

Cables calefactores paralelo potencia/m constante con trenza + cubierta de fluoropolímero.



Constant wattage W/m parallel heating cables with braided metal + fluoropolymer sheath.

En construcción son utilizados para mantener la temperatura y protección contra heladas en tuberías, tejados, terrazas, rampas, escaleras, desagües, etc., en calefacción por suelo radiante y en A.C.S. agua caliente sanitaria.

En aplicaciones industriales se utilizan en traceado eléctrico para calentar y mantener temperaturas hasta 155°C

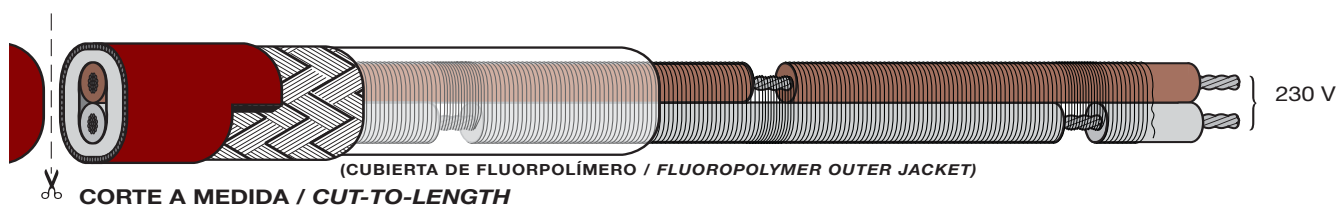
en tuberías, depósitos, superficies, etc., incluso en instalaciones con ambientes muy corrosivos.

Para su utilización en traceado eléctrico, deberá tenerse en cuenta además la hoja técnica 7210H050.

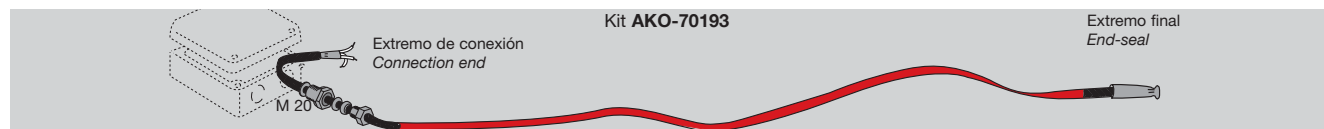
In construction are used for temperature maintenance and frost protection in pipes, roofs, terraces, ramps, stairs, gutters, etc., in underfloor heating and in hot water temperature maintenance.

In industrial appliances are used in electrical heat tracing for temperature maintenance up to 155°C in pipes, tanks, surfaces, etc., also in areas exposed to chemicals and corrosive environments.

For using in electrical heat tracing, the data sheet 7210H051 should also be followed.



AKO-70115



	AKO-70115	AKO-70130	AKO-70140
Potencia de entrega a / Power output at ($\pm 7\%$) 230 V (W/m):	15	30	40
Temp.máx.de trabajo (conectado) / Max. exposure temp (power on) °C:	155	110	76
Temp.máx.exposición (desconec.) / Max. exposure temp. (power off) °C:	180	180	180
Longitud máxima de circuito / Maximum circuit length (m):	88	63	54
Distancia entre contactos / Heating zone length (mm):	1000m	1000	1000
Color de la cubierta exterior / Outer jacket colour:	naranja / orange	amarillo / yellow	verde / green
Conductores / Conductors:	Cobre estañado 2 x 0,75 mm ² / Tinned-copper 2 x 0,75 mm ²		
Conductor de calentamiento / Heating conductor:	Níquel-cromo / Nickel-chrome		
Tipo de aislamiento / Insulation sheath:	Silicona / Silicone-rubber		
Cubierta metálica trenzada / Braided metal sheath:	Cobre estañado > 1 mm ² / Tinned-copper > 1 mm ²		
Cubierta exterior / Outer jacket:	Fluoropolímero FEP / FEP fluoropolymer		
Rigidez dieléctrica / Electric strength:	Tensión de ensayo 2000 V~ / Test voltage 2000 V~		
Dimensiones exteriores nominales / Nominal outer dimensions:	6,5 x 9 mm		
Radio mínimo de curvatura a -40 °C / Minimum bend radius at -40 °C	20 mm		
Suministro en bobinas de / Standard reel length:	100m		
Conformidad a normas / Approved to standards:	CEI 61423, UNE 21155		