

CABLE CALEFACTOR AKO-52341

AKO

DESCRIPCIÓN:

Se utilizan habitualmente en instalaciones de refrigeración industrial o comercial para evitar el hielo en las tuberías de desagüe, para evitar condensaciones en superficies, etc. Al aplicar tensión a los conductores, el conductor de calentamiento recibe la misma tensión entre cada punto de contacto (A-B, B-C, C-D, etc.). Esto asegura que la potencia de entrega por metro lineal del cable sea independiente de su longitud total.

Disponen de trenza metálica de protección para la puesta a tierra que deberá conectarse al conductor de protección de la instalación.



Código: CF33076

Modelo	AKO-52341
Potencia de entrega ($\pm 7\%$) a 230 V (W/m)	30
Temp. máx. de exposición (desconectado)	70 °C
Longitud máxima de circuito (m)	60
Distancia entre contactos (mm)	595
Conductores	Cobre estañado 2 x 0,75 mm ²
Conductor de calentamiento	Níquel-Cromo
Aislamiento	Silicona
Trenza metálica	Cobre estañado > 1,5 mm ²
Rigidez dieléctrica	Tensión de ensayo 2000 V~
Dimensiones exteriores máximas	9 x 7 mm
Radio mínimo de curvatura a -40 °C	10 mm

ESQUEMA:

