

	HILO V-250 Low Voltage Directive 2014/35/UE		ETP-HA-32 Ed. 01/2021 Rev. 1
Cables unipolares sin cubierta con aislamiento de PVC			

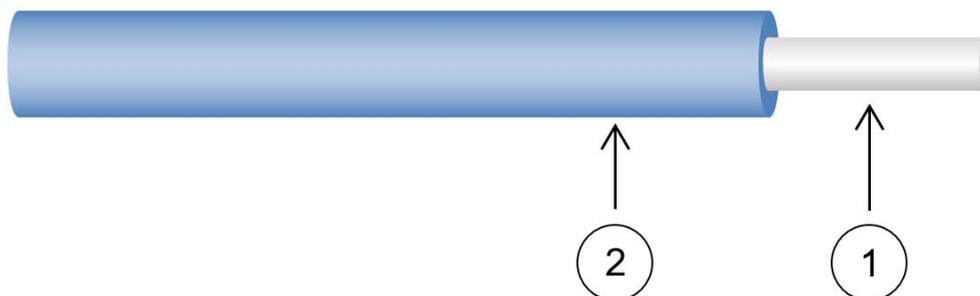
DESCRIPCIÓN

Cable eléctrico unipolar sin cubierta, con aislamiento de PVC.

Basado en la norma EN-50525-2-31

CONSTRUCCIÓN

1 - Conductor:	Cobre rígido estañado clase I	s/EN 60228
2 - Aislamiento:	PVC, tipo TI1	s/EN 50363-3
	· Colores: negro, azul, marrón, gris, naranja, rosa, rojo, turquesa, violeta, blanco, verde, amarillo y las combinaciones bicolor.	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal A.C.:	≤ 250 V	
Tensión nominal D.C.:	≤ 300 V	
Tensión de prueba:	1.500 V	
Temp. de servicio:	-15 a +70 °C	
Radio de curvatura:	5 ∅	
No propagación de la llama:	Cumple	s/IEC 60332-1-2

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso.

Sección mm ²	Resistencia Ω/km a 20°C	Resistencia ais. mín., MΩxkm a 70°C	Aislamiento espesor, mm	Diámetro ext. mm	Peso Kg/km
1x0,5	36,7	0,011	0,5	1,8	7,8

APLICACIONES

Destinado al cableado interno de aparatos e instrumentos para la industria en general.

No se debe utilizar para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.