

	<p align="center">H07Z-K AENOR reg N° 042/000955 - <HAR> reg N° HAR/000632 EC Low Voltage Directive 2006/95/CE</p>		<p align="center">ETP-31 Ed. 1/2014 Rev. 2</p>
<p align="center">Cables unipolares sin cubierta con aislamiento libre de halógenos</p>			

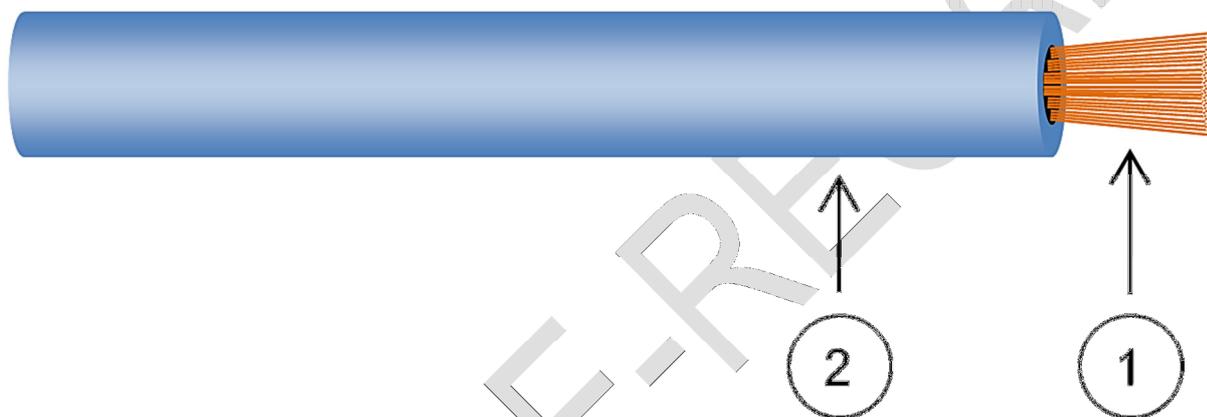
DESCRIPCIÓN

Cables eléctricos unipolares sin cubierta, aislados con compuesto reticulado libre de halógenos. Adecuados para transportar energía y realizar conexiones eléctricas en instalaciones fijas.

Construidos según la norma EN-50525-3-41

CONSTRUCCIÓN

1 - Conductor:	Cobre pulido, flexible Clase 5	s/EN 60228
2 - Aislamiento:	Compuesto reticulado libre de halógenos, tipo EI5	s/EN 50363-5
	· Colores: negro, azul, marrón, gris, naranja, rosa, rojo, turquesa, violeta, blanco y am/v	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal:	450 / 750 V	
	· pueden ser utilizados a 0.6/1 kV cuando se emplean en una instalación fija con protección mecánica, dentro de un dispositivo de distribución y control.	
Tensión de prueba:	2.500 V	
Temp. de servicio:	-15 a +90 °C	
Temp. máxima en cortocircuito:	250 °C (máx. 5 s)	
Radio de curvatura:	5 Ø	
No propagación de la llama:	Cumple	s/EN 60332-1-2
Baja emisión de humos:	Cumple, transmitancia > 60%	s/EN 61034-2
Libre de halógenos:	Cumple, pH ≥ 4.3; conductividad ≤ 10 µS/mm	s/EN 50267-2-2

DATOS Y DIMENSIONES

Las dimensiones y pesos son aproximados, sujetos a pequeñas variaciones de proceso. Otras secciones son posibles bajo demanda.

Sección mm ²	Resistencia Ω/km a 20°C	Aislamiento espesor, mm	Diámetro ext. mm	Peso Kg/km
1x1.5	13.3	0.7	2.9	18.4
1x2.5	7.98	0.8	3.6	30.2
1x4	4.95	0.8	4.1	43.6
1x6	3.30	0.8	4.7	61.1
1x10	1.91	1.0	6.0	104
1x16	1.21	1.0	7.1	155
1x25	0.780	1.2	8.7	240
1x35*	0.554	1.2	9.9	330
1x50*	0.386	1.4	11.7	464
1x70*	0.272	1.4	13.7	666
1x95*	0.206	1.6	15.6	858
1x120*	0.161	1.6	17.2	1088
1x150*	0.129	1.8	19.2	1351
1x185*	0.106	2.0	21.2	1650
1x240*	0.0801	2.2	24.9	2190

* Sección no incluida en la licencia AENOR <HAR>