

XZ1 eXperienZe 1 | Aluminio

XZ1 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Aplicaciones

Utilizado para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas

Es muy recomendable para instalaciones donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio

Especialmente adecuado para **la ITC-BT 7 (redes subterráneas para distribución en BT)**

Construcción

Según UNE EN 2111603-5N1

Conductor:

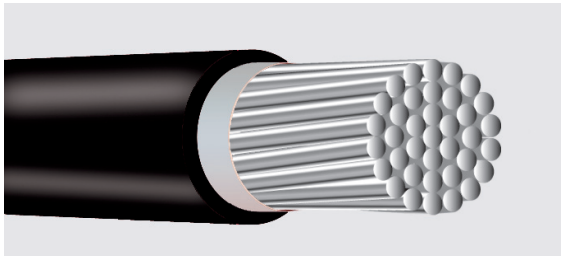
- Conductor de aluminio compactado, clase 2, según UNE EN 60228

Aislamiento:

- Polietileno reticulado XLPE, tipo DIX3, según tabla 2 del HD 603-1

Cubierta exterior:

- Poliolefina termoplástica tipo DMO1, según tabla 4C del HD 603-1 de altas prestaciones mecánicas, con alta resistencia al desgarro y a la abrasión.



Normativa

No propagador de la llama:

UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)

Libre de halógenos:

UNE-EN 50267-1 (IEC 60754-1)

Baja emisión de humos opacos:

UNE-EN 50268 (IEC 61034)

Baja corrosividad de gases:

UNE-EN 50267-2-2 (IEC 60754-2)

Características técnicas

Tensión de servicio: 0,6/1 kV

Temperatura de trabajo en el conductor: 90 °C

Temperatura de cortocircuito: 250 °C

Temperatura mínima, tendido: 0 °C

XZ1 eXperienZe 1 | Aluminio

XZ1 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Características generales

Leyenda: DRAKA 05 (AAAA) (OF) XZ1-A1. 0,6/1kV eXperienZe 1* (NxS)mm² AENOR

Datos constructivos

Código	Sección	Ø Exterior aproximado	Peso total aproximado	Radio de curvatura	
				Durante la inst.	Posición final
	mm ²	mm	kg/km	mm	mm
35462.0370Z	25	10,60	134	158	106
35463.0370Z	50	13,10	208	196	131
35464.0370Z	95	16,20	371	242	162
35465.0370Z	150	19,50	539	293	195
35408.0370Z	240	24,40	868	366	244