Aluminio XZ1 (S)

Aluminio XZ1 (S), 1x150 mm²

Nexans Ref.: 10196370
Country Ref.: 10196370
EAN 13: 3427670018826

XZ1 (S)



DESCRIPTION

El cable**XZ1(S),** es un cable de aluminio rígido (clase 2) para la instalaciones fijas, en redes de distribución pública y uso industrial.

Libre de halógenos, no propagador de la llama y con baja emisión de humos, es adecuado en áreas donde la seguridad frente al fuego se requiera.
El cable se instala al aire, enterrado, entubado, en locales secos y húmedos. En montaje enterrado, prever protección mecánica.

Gracias a su adherencia entre el aislamiento y la cubierta exterior, tiene buena estanqueidad (AD7) y buena resistencia a abrasión.

Existe baja la marca **POLIESOL®.**

STANDARDS

International Especificaciones Nexans

Flexibilidad del conductor	Tensión nominal de servicio Uo/U	Flexibilidad del cable	Estanqueidad	Resistencia a la intemperie	Resistencia química	Operating temp.	Max.conductor temp.in service
Class 2	**0,6/1 KV**	**-**	**-**	**AN3**	**Buena**	**- °C**	**- °C**

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Aluminio XZ1 (S)

Aluminio XZ1 (S), 1x150 mm²

CHARACTERISTICS

Características de construcción	
Flexibilidad del conductor	Class 2
Material del conductor	Aluminio
Aislamiento	XLPE (DIX3 type)
Color de cubierta	Negro
Cubierta exterior	Polyolefin (DMO1 type)
Características dimensionales	
Diámetro del conductor	- mm
Diámetro exterior máximo	- mm
Diámetro exterior nominal	- mm
Diámetro sobre aislamiento	- mm
Espesor	- mm
Número de conductores	1
Sección del conductor	150 mm²
Peso aproximado	607 kg/km
Características eléctricas	
Caída de tensión, mono-fase	- V/A.km
Intensidad admisible al aire libre	- A
Intensidad admisible bajo tubo	- A
Tensión nominal de servicio Uo/U	0,6/1 KV
Características mecánicas	
Flexibilidad del cable	-
Características de uso	
Embalaje	-
Estanqueidad	-
Resistencia a la intemperie	AN3
Resistencia química	Buena
Temperatura ambiente de utilización (rango)	- °C
Temperatura máxima del conductor	- °C
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	- °C
No propagación de la llama	IEC 60332-1
Toxicidad de los gases	EN 60754-1 & 2

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.