

RZ Aluminio

RZ Aluminio, 3x95 + 54,6 mm²

Nexans Ref.: 10057555

EAN 13: 3427670003419

Cable trenzado de aluminio, para redes aéreas.

DESCRIPTION

El cable **RZ AL**, es un cable trenzado de aluminio rígido (clase 2) para transporte y distribución de energía en redes aéreas, instalaciones entre apoyos como en líneas posadas en fachadas.

El cable se instala al aire, entubado, en zonas secas. No es apto para una instalación directamente enterrada.

Gracias al diseño de sus materiales, tiene buena resistencia y tiene buena estanqueidad. (AD5).



STANDARDS

International EN 50265;
IEC 60502

National UNE 21123;
UNE 21123



Flexibilidad del conductor
Rígido, Clase 2



Libre de plomo
Si



Tensión nominal de servicio U_o/U
0,6/1 KV



Operating temp.
-20 - 70 °C



Max.conductor temp.in service
90 °C



No propagación de la llama
UNE-EN 50265-2-1



Estanqueidad
AD6



Resistencia a la intemperie
Muy buena

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.

Generated 4/07/22 www.nexans.es Page 1 / 2

 Nexans

RZ Aluminio

RZ Aluminio, 3x95 + 54,6 mm²

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Aislamiento	Polietileno reticulado
Flexibilidad del conductor	Rígido, Clase 2
Material del conductor	Aluminio
Libre de plomo	Sí
Forma del conductor	Circular

Características dimensionales

Diámetro exterior	45 mm
Número de conductores	3
Peso aproximado	1204 kg/km
Sección del conductor	95 mm ²

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio U ₀ /U	0,6/1 KV
Intensidad admisible al aire libre	230 A
Intensidad admisible bajo tubo	- A
Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	- Ohm/km

Características de uso

Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 - 70 °C
Temperatura máxima del conductor	90 °C
No propagación de la llama	UNE-EN 50265-2-1
Estanqueidad	AD6
Resistencia a la intemperie	Muy buena