

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxe
ogroup.com

- 12/20(24)kV
- Non-armoured
- Low smoke, zero halogen (LSZH)

STANDARDS

Ensayo IEC 60332-3-24; NF C32-070/C1

DESIGN

- **Conductor:** Stranded plain copper (class 2)
- **Semi conductor**
- **Insulation:** Ethylene propylene rubber (EPR)
- **Insulation screen:** Semi conductor and copper tapes
- **Outer sheath:** Low smoke, zero halogen (LSZH)

Marking

LYNXEO 279 - EPR/LSZH - 12/20 kV - Nb of cores & cross-section - Cu - MM YYYY - Cca-s1b, d1, a1 - Manufacturing N° + metric marking

Core identification

1x: naturel



Libre de halógenos
IEC 60754-1



Temp. ambiente de
utilización
-20 ... 60 °C



Corrosividad de los gases
Baja IEC 60754-2



Densidad de los humos
IEC 61034-2



Max.conductor temp.in
service
90 °C



No propagador del incendio
NF C 32-070 C1, IEC
60332-3-24 (cat.C)

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Plain copper
Type of conductor	Stranded, class 2
Aislamiento	Etileno-propileno (EPR)
Cubierta exterior	LSZH compound
Libre de halógenos	IEC 60754-1

Características dimensionales

Número de conductores	1
Sección del conductor	25 mm ²
Diámetro exterior máximo	33,0 mm
Diámetro exterior mínimo	29,5 mm
Peso aproximado	1200 kg/km

Características de uso

Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 60 °C
Corrosividad de los gases	Baja IEC 60754-2
Densidad de los humos	IEC 61034-2
Temperatura máxima del conductor	90 °C
No propagador del incendio	NF C 32-070 C1, IEC 60332-3-24 (cat.C)

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
☎ 13110148	-	CU/EPR/LSZH 12/20(24)kV 1x25 Cca

☎ = Make to order, 📦 = In stock,