

### 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 <sup>2</sup>
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,