

Reference: 13110146
EAN 13: 3427580849558

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d1,a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com

- Telecommunication cables
- 0.6/1(1.2)kV
- Armoured
- Low smoke, zero halogen (LSZH)

STANDARDS

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

DESIGN

- **Conductor:** Stranded plain copper (class 2)
- **Insulation:** Cross-linked Polyethylene (XLPE)
- **Assembling:** An inner sheath acting as a filler
- **Inner sheath:** Low smoke, zero halogen (LSZH)
- **Armour:** Galvanized steel wires
- **Outer sheath:** Low smoke, zero halogen (LSZH)

Marking

LYNXEO 279 - XLPE/LSZH/SWA/LSZH - 0,6/1 kV - Nb of cores & cross-section - Cu - MM YYYY - B2ca-s1a, d1, a1 - Manufacturing N° + metric marking

Core identification

2x: light blue - brown



Senza alogeno
IEC 60754-1



Resistenza meccanica
all'impatto
Buona



Temperatura Operativa
-20 ... 60 °C



Fumo
IEC 60754-2



Densita' fumo
IEC 61034-2



Temp. max di servizio
del conduttore
90 °C



Fuoco ritardante
NF C 32-070 C1, IEC
60332-3-24 (cat.C)

CHARACTERISTICS**Caratteristiche costruttive**

Materiale del conduttore	Rame nudo
Tipo di conduttore	A trefoli, Classe 2
Isolamento	XLPE (polietilene reticolato)
Guaina interna	LSZH
Tipo di armatura	Fili acciaio galvanizzato
Guaina esterna	Composto LSZH
Senza alogeno	IEC 60754-1

Caratteristiche dimensionali

Numero di anime	2
Sezione del conduttore del cavo	16 mm ²
Diametro esterno max	24,9 mm
Diametro esterno min	21,7 mm
Peso approssimativo del cavo	1241 kg/km

Caratteristiche meccaniche

Resistenza meccanica all'impatto	Buona
----------------------------------	-------

Caratteristiche d'utilizzo

Temperatura Operativa	-20 ... 60 °C
Fumo	IEC 60754-2
Densita' fumo	IEC 61034-2
Temperatura massima di servizio del conduttore	90 °C
Fuoco ritardante	NF C 32-070 C1, IEC 60332-3-24 (cat.C)