

Reference: 13110147
EAN 13: 3427580849565

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d1,a1

CONTACT

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

- Câbles de télécommunication
- 0.6/1(1.2)kV
- Armé
- Faible dégagement de fumées et sans halogène (LSZH)

STANDARDS

Essais 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



Sans halogène
IEC 60754-1



Résistance mécanique
aux chocs
Bonne



Temp. d'utilisation
-20 ... 60 °C



Corrosivité des fumées
IEC 60754-2



Densité de fumée
dégagée
IEC 61034-2



Temp max sur l'âme en
service
90 °C



Non propagateur de
l'incendie
NF C 32-070 C1, IEC
60332-3-24 (cat.C)

CARACTÉRISTIQUES**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Câblé class 2
Isolation	PR (Polyéthylène Réticulé)
Gaine interne	LSZH
Armure	Fils d'acier galvanisé
Gaine extérieure	LSZH compound
Sans halogène	IEC 60754-1

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	2
Section du conducteur	25 mm ²
Diamètre extérieur minimal	24,6 mm
Diamètre maximal externe	28,4 mm
Masse approximative	1645 kg/km

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Bonne
--------------------------------	-------

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Corrosivité des fumées	IEC 60754-2
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Température maximale sur l'âme	90 °C
Non propagateur de l'incendie	NF C 32-070 C1, IEC 60332-3-24 (cat.C)