

CONTACT

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

These cables are suitable for MV power applications, particularly for connections in transformer stations and power stations, between aerial lines and transformer stations

STANDARDS

Producto EN 50575; EN 60228

DESIGN

1. Conductor

Bare copper class 2

2. Screen

Semi Conductor

3. Insulation

Cross-linked polyethylene (XLPE)

4. Swelling semi-conductor

5. Aluminium Tape

6. Sheath

Polyolefine without halogen

Colour: black

Example of marking:

FEATURES

Designed according to RATP K20 specification HTA-K20 cables are:

- Fire retardant
- Low smoke
- Without Halogen
- Low Toxicity
- Low corrosivity

HTA-K20 cables have CPR classification: B2ca-s1,d2,a1 according to EN 50575

- B2ca: combustible but very little burning
- s1: very low smoke production (best in class)
- d2: some flaming droplets
- a1: very low acidity of smoke (best in class)



Libre de halógenos
IEC/EN 60754-1



No propagación de la
llama
IEC/EN 60332-1-2



Densidad de los
humos
IEC 61034-2 & EN
61034-2



Corrosividad de los
gases
IEC/EN 60754-2



Max.conductor temp.in
service
90 °C



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



Estanqueidad
AD7

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre
Type of conductor	Circular, trenzado, clase 2
Cubierta exterior	LSZH compound
Libre de halógenos	IEC/EN 60754-1

Características dimensionales

Diámetro exterior mínimo	29,1 mm
Diámetro exterior máximo	33,5 mm
Peso aproximado	1333 kg/km

Características de uso

No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2
Densidad de los humos	IEC 61034-2 & EN 61034-2
Corrosividad de los gases	IEC/EN 60754-2
Temperatura máxima del conductor	90 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 60 °C
Estanqueidad	AD7

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name
☎ 10282658	-	HTA-K20 Cu 12/20kV C33-226 1x50 B2ca-s1a,d0,a1

☎ = Make to order, 📦 = In stock,