

## CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxeogroup.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,