

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxeogroup.com

Ces câbles sont adaptés aux applications d'alimentation MT, particulièrement pour les connexions dans les postes de transformateurs et entre les lignes aériennes et les transformateurs.

STANDARDS

Produit 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)



Sans halogène
IEC/EN 60754-1



Non propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2



Densité de fumée dégagée
IEC 61034-2 & EN 61034-2



Corrosivité des fumées
IEC/EN 60754-2



Temp max sur l'âme en service
90 °C



Temp. d'utilisation
-20 ... 60 °C



Étanchéité
AD7

CARACTÉRISTIQUES**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Cuivre
Type de conducteur	Circular, stranded, class 2
Gaine extérieure	LSZH compound
Sans halogène	IEC/EN 60754-1

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre extérieur minimal	29,1 mm
Diamètre maximal externe	33,5 mm
Masse approximative	1333 kg/km

Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2 & EN 61034-2
Corrosivité des fumées	IEC/EN 60754-2
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Étanchéité	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,