

# H05Z-K LSOH

**300/500 V****HD 22.9****USAGE**

Fils de câblage sans halogènes

**GEbruik**

Halogeenvrije installatiedraad

**CONSTRUCTION**

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Isolation en matériau réticulé sans halogènes

**CONSTRUCTIE**

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Isolatie uit vernet halogeenvrij materiaal

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :  
en service  
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.  
D = Diamètre extérieur en mm
- Non propagateur de la flamme
- Densité des fumées
- Sans halogènes
- Corrosivité des gaz de combustion
- Toxicité de la fumée

**TECHNISCHE GEGEVENS**

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur  
in gebruik  
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. buigstraal  
D= Buitendiameter in mm
- Vlamvertragend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Corrosiviteit van de brandgasen
- Toxiciteit van de rook

U<sub>0</sub>/U 300/500 V  
2000 V

+90 °C  
+250 °C (max. 5 sec)  
+5 °C → +90 °C  
6 x D

EN 60332-1-2  
EN 61034-1+2  
EN 50267-2-1  
EN 50267-2-2  
NF X70-100

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur Buitendiameter ca. mm	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
1 x 0,5	2,2	4,8	9
1 x 0,75	2,4	7,2	12
1 x 1	2,5	9,6	15

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

# ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires