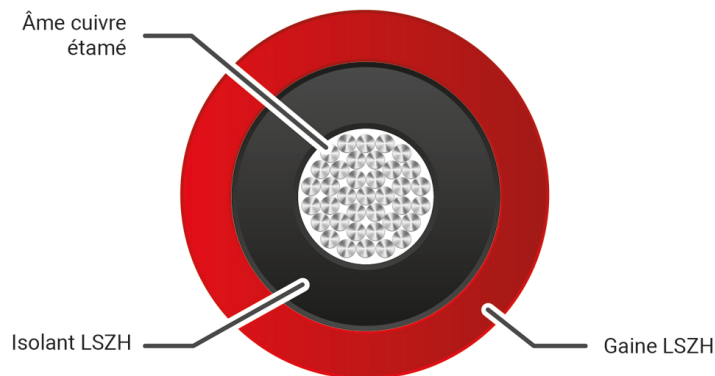


H1Z2Z2-K

**Câble Photovoltaïque H1Z2Z2-K
1.5/1.5 KVdc****DESCRIPTION**

Les câbles d'énergie H1Z2Z2-K selon EN50618 sont utilisés dans les installations électriques photovoltaïques.

Ces câbles à double isolation, classe 2, sont posés de préférence sous panneau, en intérieur et en extérieur.

**AVANTAGES**

- conforme au RoHS
- résistant à l'ozone et UV
- câble double isolation (classe 2)

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 6/05/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Matériau du conducteur | Cuivre étamé |
| Nature de l'isolant | LSZH Compound |
| Mode de repérage de l'isolant | Noir |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Rouge |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|--|
| Tension de service (V) | 600 / 1000 V |
| Tension de test (V) | 6500 Vac |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|--|---------------------|
| Rayon de courbure en pose fixe (mm) | 8 x \emptyset ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 8 x \emptyset ext |
| Température maximum admissible sur l'âme (°C) | 90°C |
| Température maximum admissible en court circuit (°C) | 250°C |

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|------------------------------|--|
| Classification CPR | Eca |
| Résistance aux UV | Oui |
| Température utilisation fixe | -40°C / +90°C |
| Norme Composant | EN 50618 |
| Comportement au feu | IEC 60332-1 |
| Type de comportement au feu | Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 |
| Norme sans halogène | IEC 60754-1 &-2 |

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS N X MM ² | Ø GAINÉ NOM (MM) | POIDS (KG/KM) |
|-----------|--------------------------------|------------------|---------------|
| 2ZZ2K4 | 1 X 4 | 5.5 | 62 |
| 2ZZ2K6 | 1 X 6 | 6.2 | 86 |
| 2ZZ2K10 | 1 X 10 | 7.3 | 132 |