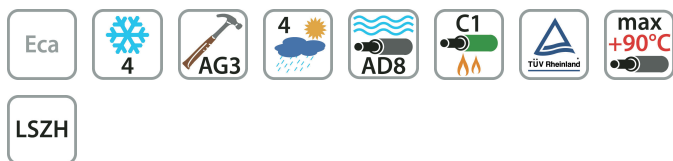


SOLAR H1Z2Z2-K AD8 TUV 1X4 ROUGE T500

Code article : 13442995


Données techniques

Âme :	cuivre étamé souple, classe 5
Isolation :	polyoléfine réticulé LSZH (32 Shore D)
Gaine externe :	polyoléfine spécial réticulé LSZH noir, rouge, bleu (36 Shore D)
Tension maximale d'utilisation :	1800 V DC (cond. / cond. en système non relié à la terre, circuit non chargé)
Tension de service Uo/U :	1000 / 1000 V AC 1500 / 1500 V AC
Tension d'essai :	en courant alternatif : 3500 V en courant continu : 8500 V
Plage de température :	de - 40°C à + 90°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 120°C
Rayon de courbure :	fixe : 5 x ø
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : noir, rouge, bleu

Marquage : Solar DB EN 50618 / H1Z2Z2-K

Section (mm²) : 4

Section complète (mm²) : 1 x 4

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 5.9

Intensité en régime permanent selon type de pose câble seul à l'air libre (A) : 50

Intensité en régime permanent selon type de pose câble seul sur paroi (A) : 47

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 60

Poids cuivre (kg/km) : 38,4

Conditionnement

Conditionnement : T500

Mini de vente (TGL) : 500

Normes et directives

Normes : Certification TÜV RHEINLAND 2 Pfg 1169/08.2007
Essais des matériaux : IEC 60216-1 et 60216-2.
Non propagation de l'incendie : EN 50266-2-4 / IEC 60332-1-2.
Emission corrosifs des gaz : EN 50267-2-2 / IEC 60754-2.
Sans halogène : EN 50267-2-1 / IEC 60754-1.
Résistance à l'absorption de la pluie : IEC 60811-1-3.
Résistance à l'ozone : IEC 60811-2-1.
Résistance aux UV : UL 1581.
Résistance aux huiles : EN 50264-3-1.
Résistance à l'abrasion : EN 50305.
Résistance à l'eau : NF C 15-100 AD8.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS :

Oui
