20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×4 + H07Z1-K 1×4 NRT / R100



Gaines Anti-UV préfilées avec câbles H1Z2Z2-K Anti-UV et H07Z1-K.
Grâce à des solutions technologiquement avancées, nous Vous présentons la gamme Pmflex Anti-UV, résistante aux UV et aux agents atmosphériques, adaptée aux installations à l'extérieur et aux systèmes photovoltaïques avec exposition directe au soleil. Les produits anti-UV sont fabriqués avec des matériaux et additifs spécifiques, testés en chambre climatique avec lampe UV, comme prévu par les normes CEI EN 50289 et CEI EN 50618 (anciennement CEI 20-91). A travers une exposition intense aux rayons UV et à des cycles répétés de pluie et sécheresse, le produit est soumis aux conditions qu'il retrouvera en plein air.
Les produits de la gamme Anti-UV sont également sans halogènes, conformes à la norme EN 50642.

Code article:	U2Z2Z2K40NRT
H1Z2Z2-K Anti-UV	2x4 + H07Z1-K 1x4
Classification	ICTA 34223
Couleur gaine	Noir - RAL 9004
Diamètre extérieur	20 mm
Numero câbles	3

Section câbles	4 mm²
Typologie câbles	H1Z2Z2-K + H07Z1-K
Couleur câbles	Noir - Rouge - Jaune/Vert
Couronne	100 m
Palette	2000 m

Informations techniques

Applications

à l'extérieur	Oui
à l'intèrieur	Oui
Pose en montage apparent	Oui
Chape autonivelante et béton	Oui
Saignée dans les murs - Placo	Oui
Saignée dans le sol	Oui
Faux plafond - Paroi mobile	Oui
Préfabriqués - Panneaux en bois	Oui

Fiche technique gaine

Matériel	Polypropylène
Résistance à la compression	750N (23°C, +/- 2°C) - Medium
Résistance au choc	6J (IK08) - Lourd
Température minimale de fonctionnement	-5°C
Température maximale de fonctionnement	+90°C
Résistance à la courbure	Pliable - Transversalement élastique
Résistance à l'isolement	>100MΩ
Normes	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12

Fiche technique gaine

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Certifications	

Propriétés gaine

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100
0H - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Résistance au feu: non propagateur de la flamme	EN 61386.1, EN 61386.22
Transversalement élastique (Il récupère >= 90% du diamètre)	EN 61386.1, EN 61386.22
Anti-UV	EN 50618:2015-12
Conforme à la Directive Basse Tension	DBT 2014/35/EU
Emballée avec une pellicule en polyéthilène recyclable à 100%	▮

Fiche technique câble

Typologie	H1Z2Z2-K
Code	Z2Z2K
Fonction	Anti-UV
Numéro	3
Section	4 mm²
Couleur	Noir - Rouge - Jaune/Vert
Gaine extérieure	LSZH COMPOUND
Temperature de fonctionnement	-40°C/+120°C

Fiche technique câble

Conformité R.P.C.	Oui
R.P.C. Euroclass	Cca-s1b,d2,a1
Certifications	

Fiche technique câble 2

Typologie	H07Z1-K
Fonction	Énergie
Numéro	1
Section	4 mm²
Couleur	Jaune/Vert
Gaine extérieure	LSZH COMPOUND
Tension nominal	450/750 V
Temperature de fonctionnement	-10°C/+70°C
R.P.C. Euroclass	Cca s1b,d1,a1
Certifications	