Pmflex™

20 MM / H1Z2Z2-K UV 2X6 NN / R100

Gaines Anti-UV préfilées avec câbles H1Z2Z2-K Anti-UV.
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:	U2Z2Z2K60NN
Classification	ICTA 34223
Couleur gaine	Noir - RAL 9004
Diamètre extérieur	20 mm
Numero câbles	2
Section câbles	6 mm^2
Typologie câbles	H1Z2Z2-K

Couleur câbles	Noir - Noir
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) - Moyen
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
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

Fiche technique gaine

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	2
Section	6 mm²
Couleur	Noir - Noir
Gaine extérieure	LSZH COMPOUND
Temperature de fonctionnement	-40°C/+120°C
Conformité R.P.C.	Oui

Fiche technique câble

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