Pmflex™

20 MM 1000N / U-UTP 6 / R100

La gaine annelée résistante à 1000 N préfilée avec câbles U/UTP cat. 6 LSZH pour la transmission des données à haut débit permet une économie de temps : les temps d'installation sont partagés en deux. La main d'œuvre nécessaire est réduite parce que une personne peut facilement réaliser l'installation toute seule et la sécurité est très élevée parce que il n'y a aucun risque d'endommagement des fils pendant les opérations d'enfilage. A l'intérieur de la gaine il y a espace suffisant pour ajouter des fils après l'installation, et grâce à la lubrification intérieure les opérations d'enfilage et de défilage des fils sont extrêmement faciles. La gaine et les fils sont écologiques : LSZH (Low Smoke Zero Halogen). La gaine est aussi métriquement marquée.

Code article:	MV2Q
Données	C6 U/UTP LSZH
Classification	34323
N° ELDAS®	125252304
Couleur gaine	Vert - RAL 6037
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre intérieur	13,9 mm
Typologie câbles	U/UTP CAT. 6

Couleur câbles	Blanc
Couronne	100 m
Palette	2000 m

Informations techniques

Emploi

À l'extérieur	No
À l'intèrieur	Oui
Pose en montage apparent	No
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	1000N (23°C, +/- 2°C) - Medium
Résistance au choc	6J (IK10) - Lourd
Température minimale de fonctionnement	-15°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
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Certifications	

Propriétés gaine

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
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
Conforme à la Directive Basse Tension	DBT 2014/35/EU
Emballée avec une pellicule en polyéthilène recyclable à 100%	▮
Marquée métriquement	▮

Fiche technique fil/câble

Typologie	C6 U/UTP LSZH
Code	Q
Fonction	Transmission des données à haut débit
Couleur	Blanc
Gaine extérieure	PE LSZH
Tension nominal	24 V
Temperature de fonctionnement	-20°C/+60°C
Conformité R.P.C.	Oui
R.P.C. Euroclass	Dca s2d2a1
Certifications	CE