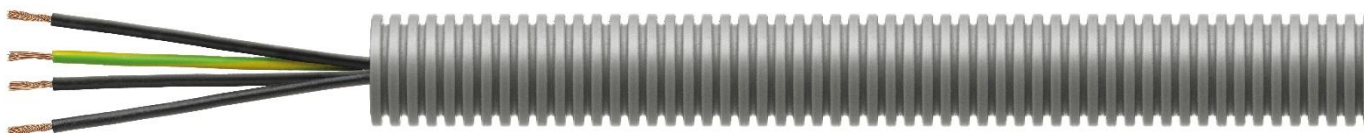




GAINE PREFILEE AVEC CÂBLE ÉNERGIE YSLY-JZ



MonFlex est la gaine ondulée en polypropylène avec les câbles pré-enfilés à l'intérieur, prêt à l'emploi.

MonFlex, grâce à sa technologie innovante qui élimine l'insertion des câbles dans la gaine, permet une économie de 50 % pendant la phase d'installation, permettant à un seul installateur de terminer de manière autonome l'ensemble du système électrique. Un avantage supplémentaire par rapport à la méthode traditionnelle est la prévention des accidents tels que la rupture de la gaine et les difficultés d'enfilage des câbles. MonFlex s'adapte à tous les types d'installations électriques, y compris les murs traditionnels, le béton liquide, les cloisons sèches, les cloisons mobiles, les préfabriqués et les installations complexes. Entièrement fabriqué en polypropylène, MonFlex se positionne à la pointe par rapport à la méthode traditionnelle en PVC, garantissant de faibles émissions de fumées et l'absence de gaz halogènes, au bénéfice de l'environnement et de la santé des personnes.

Avantages.

Élimine la phase d'enfilage

- Économie de main-d'œuvre, un seul opérateur requis.
- Gagner du temps
- Adopte la technologie innovante LSZH (low Smoke zero Halogens) pour une évacuation en toute sécurité.
- Éviter les accidents et les incidents sur le site
- Idéal pour toute installation électrique
- Imperméable sans micro-trous pour le béton liquide

DONNÉES TECHNIQUES DU TUBE

Materiel

Polypropylène pliable et auto-renforçant, auto-extinguible, ignifugé retardateur de flamme.

Couleurs des tubes

GRIS RAL 7035
GRIS RAL 7037
VERT RAL 6018
VERT RAL 6021
NOIR
BLEU 5012

* Autres couleurs sur demande



Résistance à la compression

3422-3342 | 750 Nw
3432 | 1000 Nw

Résistance à l'impact

3422-3432 | 6J - Heavy
3342 | 2J - Moyen

Température de fonctionnement

3422 | *-5° / + 90°
3432 | *-15° / + 90°
3342 | *-25° / + 90°

Normes:

LS - LOW SMOKE:

IEC 60754-1; IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

OH - ZERO HALOGEN:

IEC 60754-1; IEC 60754-2 ; IEC 10304-1

RÉSISTANCE AU FEU:

EN 61386.1, EN 61386.2

Certifications

ICTA 34223
ICTA 33423
34323 (1000 Nw)

Domaine d'utilisation

intérieur • **OUI**
extérieur • **NON**
installations visibles • **NON**
dans les chapes autonivelantes et dans le béton • **OUI**
mur en contrebas - plaque de plâtre • **OUI**
sous le sol • **OUI**
faux plafond - mur mobile • **OUI**
préfabriqués - panneaux en bois • **OUI**



WWW.MONPLAST.IT

DONNÉES TECHNIQUES DU CÂBLE

Câble: YSLY-OZ

CPR: Eca

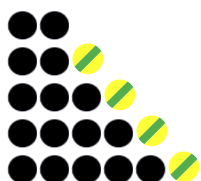
Conducteur:
cuivre rouge, formation rigide, classe 5

Isolation:
PVC special,

Couleurs de la gaine:

Gris

Couleurs:



Caractéristiques fonctionnelles

Tension assignée
300/500 V

Température de fonctionnement
-40° / +70°

Conditions de pose et d'utilisation:

- Température minimale de pose : 5°C
- Rayon de courbure minimum recommandé : 6 fois le diamètre du câble pour une pose fixe, 15 fois pour une pose mobile.
- Contrainte de traction maximale recommandée : 50 N/mm² de la section de cuivre.

Convient pour les connexions de machines-outils, d'équipements de contrôle, de lignes d'assemblage, de régulateurs, d'instruments de mesure et d'unités de calcul. Convient à la fois à la pose fixe et à la pose mobile, à condition qu'il n'y ait pas de contraintes mécaniques élevées.

Référence Règlement sur les produits de construction

305/2011/EU et la norme EN 50575 :

Le câble convient à l'alimentation électrique dans les bâtiments et autres travaux de génie civil.

SECTIONS DE CÂBLE

CONDUIT: Ø16

2x1,5 | 3x1,5 | 4x1,5 | 5x1,5 |
2x2,5 | 3x2,5 |

CONDUIT: Ø20

4x2,5 | 5x2,5 | 7x2,5
2x4 | 3x4 | 4x4 | 5x4

CONDUIT: Ø25

3x6 | 4x6

PACKAGE

STANDARD (25 / 50 / 100 Mt)
Rouleu

Ø 16
Emballage 25 Mt - Pallet 1575
Emballage 50 Mt - Pallet 3150
Emballage 100 Mt - Pallet 2800

Ø 20
Emballage 25 Mt - Pallet 2250
Emballage 50 Mt - Pallet 2100
Emballage 100 Mt - Pallet 2400

Ø 25
Emballage 25 Mt - Pallet 1125
Emballage 50 Mt - Pallet 1575
Emballage 100 Mt - Pallet 2000

BOBINES EN CONTREPLAQUE
(250 / 300 Mt)

Ø 16
Emballage 250 Mt - Pallet 3000
Emballage 300 Mt - Pallet 3600

Ø 20
Emballage 250 Mt - Pallet 2000
Emballage 300 Mt - Pallet 2400

Ø 25
Emballage 300 Mt - Pallet 600

GRAND ROULEAU

Ø 16
Emballage jusqu'à 1000 Mt

Ø 20
Emballage jusqu'à 900 Mt

Ø 25
Emballage jusqu'à 600 Mt