

NF EN 61386-22/A11

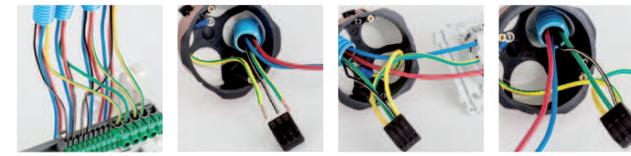
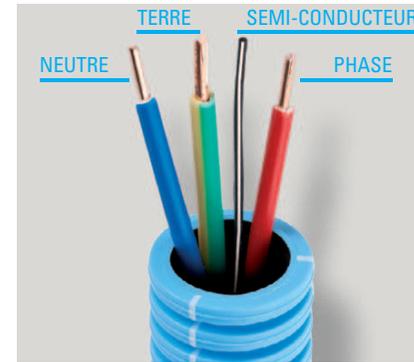
Conducteurs : H07-V-U conformes aux documents harmonisés européens HD 21.353 et NF C 32-201-3



ICTA 3422
Gaine anti-rayonnement électrique

+ les plus de la gamme

- + **UNE GAINÉ ANTI-RAYONNEMENT ÉLECTRIQUE**
Sa technologie multi-couche lui confère des propriétés de blindage des rayonnements électriques.
- + **UNE GAINÉ FLEXARAY+ + DES FILS TORSADÉS = CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE ATTÉNUÉ DE PLUS DE 99 %**
- + **UN FIL TIRE-AIGUILLE**
polyamide 100%



ATTENTION!

Le fil semi-conducteur doit être impérativement relié à la terre pour que le système FLEXARAY+ fonctionne. Ne pas utiliser ce fil semi-conducteur comme conducteur actif (phase/neutre) ou comme conducteur de protection (terre). Ne pas ajouter de lubrifiant à l'intérieur de la gaine.

UTILISATION

Pose en montage apparent ou encastré dans les installations électriques des bâtiments d'habitation. Adapté pour le béton préfabriqué.

Voir NF C 15-100 pour les conditions d'utilisation.

Préconisé dans le Référentiel Technique logement NF et logement NF HQE, applicable au 01/03/2014



La marque NF apposée sur le conduit ne concerne que le conduit.

Caractéristiques techniques

Matière: Polyoléfines - **Couleur:** bleu - **Plage de température d'utilisation:** en régime permanent de -5°C à +90°C - **Résistance à l'écrasement:** 750 N à +23°C (± 2°C) - **Résistance aux chocs:** 6 joules à -5°C - **Résistance d'isolement:** ≤ 100 Ω sous une tension de 500 V continue - **Non propagateur de la flamme:** Test brûleur 1Kw - **Résistance à la chaleur:** +90°C (± 2°C) pendant 4 heures puis sous une charge de 2 kg durant 24 heures à la même température. - **Étanchéité:** homologué IP 44.

FLEXARAY+ livré avec 100 m de fil semi-conducteur

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
FLEXARAY+	16	56101140	100	1200
FLEXARAY+	20	56101540	100	1200
FLEXARAY+	25	56101940	100	1200

PRÉFILZEN+ équipé d'un fil semi-conducteur

désignation	Ø (mm)	conducteurs	référence	long.(m)	palette (ml)
PRÉFILZEN+	16	3G1,5 BRV/J	57101201	100	3000
PRÉFILZEN+	16	3G1,5 BNV/J	57101301	100	3000
PRÉFILZEN+	16	3G1,5 BOV/J	57101401	100	3000
PRÉFILZEN+	20	3G2,5 BRV/J	57101202	100	2000
PRÉFILZEN+	20	3G2,5 BNV/J	57101302	100	2000
PRÉFILZEN+	20	4G1,5 BRNV/J	57102301	100	2000

Tolérance longueur ± 2 %

Conditionnement

En couronne, sous film polyéthylène :

- pour une meilleure protection contre les agents extérieurs
- facilitant le stockage des couronnes et l'utilisation du conduit par déroulage de l'intérieur
- FLEXARAY+ est livré avec bobine de fil conducteur de 120 m scotchée sur la couronne

L'absence de norme française ou européenne nous oblige à nous référer à la norme suédoise TCO.

En zone jour, le champ électrique doit être < ou = à 10 V/m
En zone repos, le champ électrique doit être < ou = à 5 V/m.

CONSEIL D'UTILISATION

Ne pas utiliser le fil tire-aiguille pour tirer les fils ou les câbles !

MISE EN ŒUVRE

N'hésitez pas à consulter notre site www.flex-a-ray.com et notre DVD

Pour en savoir plus : www.flex-a-ray.com

accessoires



le VX0100
Pour valider vos installations et mesurer les champs résiduels

Les boîtes faradisées

* 12 entrées - ** 7 entrées - M = Maçonnerie - CS = Cloisons Sèches - H = Horizontal - V = Vertical

désignation	dim. (mm)	référence	Qté/sachet	Qté/carton
Simple étanche M & CS	67x40	84000321	5	50
Simple étanche M & CS	67x50	84000331	5	50
Double H et V étanche M & CS	67x40 entraxe 71	84000381	1	50
Triple H et V étanche M & CS	67x40 entraxe 71	84000391	1	50
Point de centre DCL étanche M & CS	67x50	84000311	1	50
Applique DCL étanche M & CS	67x40	84000301	1	50
Applique DCL étanche M & CS	54x40	84000371	1	50
32A étanche M & CS	prof. 40	84000341	1	50
Dérivation comble étanche M & CS	175x150x80*	84000361	1	12
Dérivation comble étanche M & CS	100x100x45**	84000351	1	100
Pavillonnaire	250x250x85	84000401	1	5

Membrane et œillet

désignation	référence	Qté/sachet
Membrane	85000002	10
Œillet RT	85000001	10

Mesureur de champs

désignation	référence	Qté/sachet
Mesureur de champs électrique VX0100	84999905	1

Connecteur automatique

désignation	référence	Qté/boîte
Connecteur automatique fil souple ou rigide - 3 entrées de 0,75 à 2,5 mm²	85990000	50

Peinture basse fréquence

désignation	référence	Qté
Peinture basse fréquence NSF 34 - 1 litre	84999902	-