

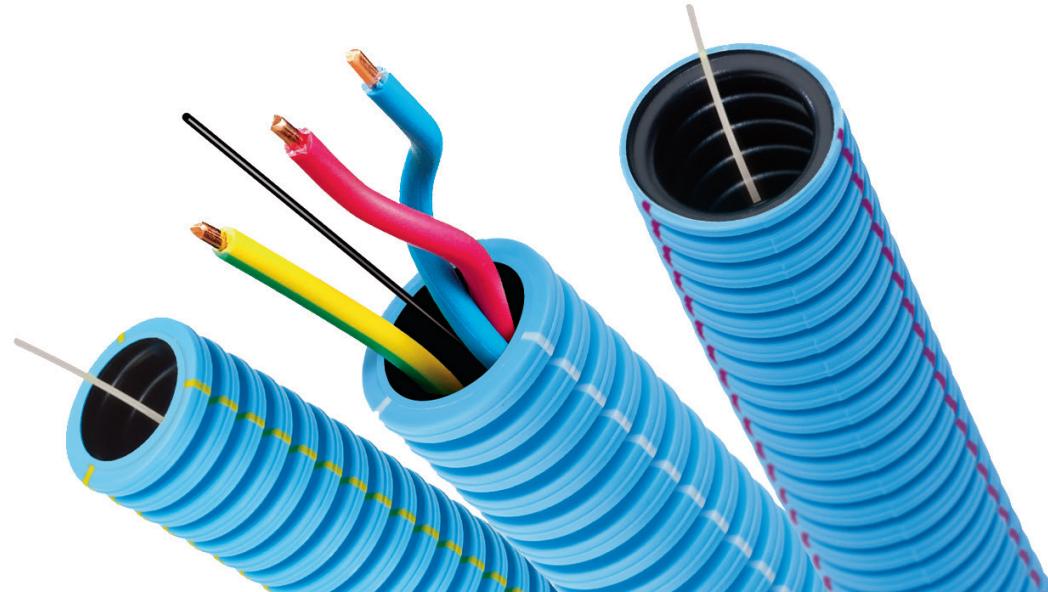


Protection contre
les ondes électromagnétiques



TYPES D'INSTALLATION

Souterraine	Montage apparent		Montage noyé		
	Intérieur	Extérieur	Murs	Planchers	Dalles
x	✓	x	✓	✓	✓



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 Qualité NF Habitat HQE 2016 - Exigences Techniques/Qualité de vie/ Des lieux de vie plus sûrs qui favorisent la santé/Sécurité et sûreté. Construction Logement NF 500-10 Version 2.0 - Document applicable à partir du 01/07/2016

LES + DE LA GAMME

Technologie multicouche qui forme un blindage permettant d'atténuer les rayonnements des champs électriques à plus de 99 %

Champ électromagnétique à plus de 99 % lorsque les fils sont torsadés

Mise en œuvre facile et rapide

Gamme d'accessoires conçue pour une solution complète

Liseré de couleur permettant d'identifier les diamètres





RÉFÉRENCES

flexaray+

livré avec 120 m de fil semi-conducteur

Désignation	Ø (mm)	réf.	longueur (m)	palette (ml)
flexaray+	16	56101140	100	3500
flexaray+	20	56101540	100	2800
flexaray+	25	56101940	100	1600

prefilzen+

équipé d'un fil semi-conducteur

Désignation	Ø (mm)	conducteurs	réf.	longueur (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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyoléfines	Température maximale d'utilisation	+90°C
Couleur	bleu	Résistance d'isolement	$\geq 100 \Omega$ sous une tension de 500 V continue
Résistance à l'écrasement	750 N à +23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$)	Non propagateur de la flamme	Test brûleur 1Kw
Résistance aux chocs	6 joules à -5°C	Résistance à la chaleur	+90°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) pendant 4 heures puis sous une charge de 2 kg durant 24 heures à la même température.
IK	08	Étanchéité	homologué IP 44
Température minimale d'utilisation	-5°C		

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



ACCESOIRES

Désignation	dim. (mm)	réf.	Qté/ sachet	Qté/ carton
Les boîtes faradisées				
simple étanche M & CS	67x40	84000321	5	50
	67x50	84000331		
double H et V étanche M & CS	67x40 entraxe 71	84000381	1	50
	67x40 entraxe 71	84000391	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
	54x40	84000371	1	50
32A étanche M & CS	prof. 40	84000341	1	50
dérivation comble étanche M & CS	175x150x80*	84000361	12	
	100x100x45**	84000351	100	
pavillonnaire	250x250x85	84000401	1	5
Membrane et œillet				
membrane		85000002	10	
œillet RT		84000331	10	
Mesureur de champ				
mesureur de champ électrique VX0100		84999905	1	

Désignation	réf.	Qté/ boîte
borne à leviers fil souple ou rigide -3 entrées de 0,75 à 2,5 mm ²	85990000	75

Peinture basse fréquence		
peinture basse fréquence NSF 34 - 1 litre	84999902	
fil semi-conducteur 120 m	84999904	



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

le VX0100

Pour valider vos installations et mesurer les champs résiduels