

Désignation :

Conduit répondant à la norme NF EN 61386-24 avec en plus, les caractéristiques de type ICTA **3522** (essais d'écrasement, de chocs et de non propagation de la flamme selon NF EN 61386-22).

Codification des chiffres – 4 premiers chiffres de la classification

1 ^{er} chiffre résistance à l'écrasement		2 ^{ème} chiffre résistance aux chocs		3 ^{ème} chiffre température mini d'utilisation et d'installation		4 ^{ème} chiffre température maxi d'utilisation et d'installation	
1 très léger	125 N	1 très léger	0.5 J	1	+5°C	1	60°C
2 léger	320 N	2 léger	1 J	2	-5°C	2	90°C
3 moyen	750 N	3 moyen	2 J	3	-15°C	3	105°C
4 élevé	1250 N	4 élevé	6 J	4	-25°C	4	120°C
5 très élevé	4000 N	5 très élevé	20 J	5	-45°C	5	150°C

N° de certification :

622 (la certification NF est obtenu sur les normes NF EN 61386-1 et NF EN 61386-24)

Utilisation :

Conduit double paroi de couleur noire à bandes grises destiné à la protection des câbles électriques et/ou de gaines pour réseaux et branchements.
 Tube annelé extérieur, livré en couronne avec fil tire aiguille et manchon.

Normes de référence :

NF EN 61386-1 et NF EN 61386-24 ainsi que NF EN 61386-22

Matières :

Polyoléfine


Dimensions :

Tableau des Ø produits **Couronne** normalisés et certifiés

Ø nominal (mm)	Ø ext minimum (mm)	Ø ext maximum (mm)	Ø int tolérances normatives (mm)	Ø int mini (mm)	Ø int maxi (mm)	Rayon de cintrage (mm)
40	40	40,8	≥ 30	30	32	240
50	50	51	≥ 37	38	39,5	300
63	63	64,2	≥ 47	49,5	51	328
75	75	76,4	≥ 56	61	62	450
90	90	91,7	≥ 67	73	74	450
110	110	112	≥ 82	90,4	91,5	450
160	160	162,9	≥ 120	134,8	136,5	700

Propriétés mécaniques :

- Résistance à la compression : classe moyenne ≥ **750 N à 23°C (+ ou - 2)** déformation maxi de 5% du diamètre initial
- Résistance aux chocs : classe élevée = **20joules à - 5°C** (5kg / 40cm)
- Indice IK : **IK 10**

Propriétés thermiques :

- Résistance à la propagation de la flamme : **Non-propagateur** test brûleur 1 Kw (NF EN 61386-22)
- Température minimum d'installation et d'utilisation permanente : **- 5°C**
- Température maximum d'installation et d'utilisation permanente : **+ 90°C**

Ces informations sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Propriétés d'étanchéité (IP40 avec accessoires) :

- Protection contre les corps solide : 4 **protégé contre les corps solide > à 1 mm**
- Protection contre les corps liquides : 0 **Pas de protection**

Identification et traçabilité :

Chaque conduit est identifié par une étiquette, indiquant :

- le diamètre du conduit,
- appellation commerciale,
- un marquage au jet d'encre avec date et heure de production.

Conditionnement :

- en couronne de 25 et 50 mètres.

Conseils d'utilisation :**Règle de pose :**

Dans tous les cas de figure, se reporter à la norme NF C 14-100.

Consulter le Tableau 16 de la norme NF C 14-100 pour les exigences de mise en œuvre.