

# FICHE TECHNIQUE

Système de conduit ICT

- Matière première : Polyéthylène PE
- Norme de référence : NM EN 61386



## DOMAINE D'APPLICATION

Protection des câbles isolés des conducteurs dans les installations électriques .

## DESCRIPTION

- Aspect : Tube annelé
- Couleur : Grise, gris clair ou orange
- Marquage : **Etiquette d'identification : Tube Annelé ICT (ISO Gris 24 223, Léger 14 222 ou Orange) ø Norme OF**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Mécaniques	Exigences	Normes d'essai
Résistance au Choc	- Passage du calibre approprié - Aucune craquelure ou désintégration visible	NM EN 61386-1
Résistance à l'écrasement	≥ 125N      ≥ 320N	NM EN 61386-1
Essai de cintrage	- Passage du calibre approprié - Aucune fissure visible	NM EN 61386-22

Caractéristiques Thermiques	Exigences	Normes d'essai
Résistance à la chaleur	Passage du calibre approprié	NM EN 61386-1

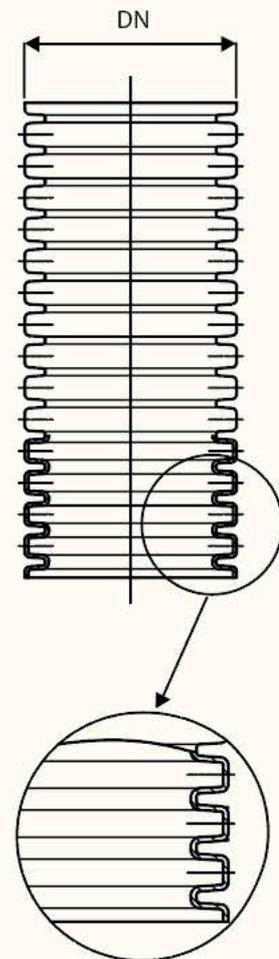
Réaction au Feu *	Exigences	Normes d'essai
Résistance au feu	La flamme doit s'éteindre en moins de 30 s	NM EN 61386-1

\* Concerne uniquement ICT ISO GRIS 24 223

Caractéristiques Electriques	Exigences	Normes d'essai
Rigidité diélectrique	≥ 2000 V	NM EN 61386
Résistance à l'isolement	≥ 100 MΩ	NM EN 61386

### Caractéristiques Dimensionnelles

Référence	Diamètre extérieur nominal DN (mm)	Longueur (m)
ICT ISO Gris 24 223	16	100
	20	100
	25	50
	32	25
	40	25
ICT Léger 14 222	16	100
	20	50
	25	50
ICT Orange	16	50
	20	50
	25	50
	32	50



FT.DEV.01.13-A