



Gaine annelée polyamide FRT

REVISION: **06**

Polyamide corrugated conduit FRT

Fam.: **FRT**Page **1**

DECRIIL SERIL ZI de la tuillière 01700 MIRIBEL FRANCE · Tel: +33 (0)4 72 25 83 17·

DESCRIPTION

Gaine annelée super flexible en polyamide (PA12) spécialement modifié.
 Sans halogène, ni phosphore ou cadmium.
 I4F1 selon la norme NF F 16-101
 Résistante à la chaleur, et hautement résistante aux conditions météo extrêmes comme de forte radiation UV ou des températures très basses.
 Pour la protection et l'isolation des câbles électriques dans les installations asujéties aux mouvements répétés dans des conditions externes, météorologie extrême.
 par exemple à l'extérieur des wagons de train.
 Couleur : noir

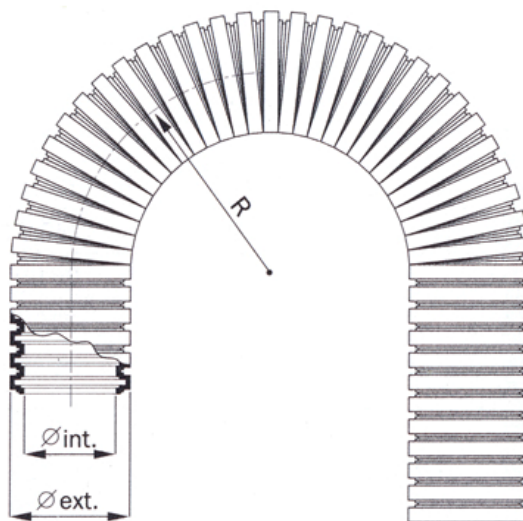
DESCRIPTION

Super-flexible corrugated conduit made of specially modified polyamide (PA12)
 Free of halogens, phosphorus and cadmium
 I4F1 according to NF F 16-101 standard
 Heat resistant and highly resistant to heavy weather conditions like UV radiation and low temperatures
 To be used for the insulating and mechanical protection of cables in the electrical installation of highly mobile dynamic applications in extreme weather conditions, such as the exterior of railways
 Colours: black

CARACTERISTIQUE DIMENSION / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

| Reference / Reference | DN (*) | Ø int. | Ø ext. | Rayon de courbure mini R / Minimum bending radius R | | Rouleau / Packing m. |
|--------------------------|-----------|--------|--------|--|------------------------|-------------------------|
| | | | | statique / static | dynamique / dynamic | |
| FRT-07N | 7 | 6.5 | 10.0 | 20 | 45 | 50 |
| FRT-10N | 10 | 9.5 | 13.0 | 30 | 60 | 50 |
| FRT-12N | 12 | 12.0 | 15.8 | 35 | 75 | 50 |
| FRT-17N | 17 | 16.4 | 21.2 | 40 | 90 | 50 |
| FRT-23N | 23 | 22.6 | 28.5 | 55 | 115 | 50 |
| FRT-29N | 29 | 28.1 | 34.5 | 70 | 140 | 50 |
| FRT-36N | 36 | 36.0 | 42.5 | 80 | 200 | 30 |
| FRT-48N | 48 | 47.5 | 54.5 | 100 | 230 | 30 |
| FRT-70N | 70 | 67.2 | 80.0 | 190 | 390 | 10** |
| FRT-95N | 95 | 91.3 | 106.0 | 225 | 505 | 10** |

(*) DN = Diamètre nominal de la gaine / Nominal Diameter of the conduit

** Autres longueurs sur demande / Consult us for other lengths
Dimensions en mm / Dimensions in mm

Certifications / Certifications

| | |
|--|---|
| | CE |
| | RoHS compliant |
| | SNCF (Société Nationale des Chemins de Fer) homologated |
| | RATP (Régie Autonome des Transports Parisiens) homologated |
| | DEUTSCHE BAHN DIN 5510:2 S4, SR2, ST2 (except DN 70 and DN95) |