

TELEREPORT armé 2 paires 6/10

- NF C 33-400
- Isolation PVC

Description

Applications

Ces câbles sont utilisés pour le système EDF de relevé des consommations individuelles, pour la liaison entre le compteur implanté dans l'habitation et le boîtier répéteur en limite de propriété. Selon la spécification EDF 48 37 320.

Construction

Conducteur :

Cuivre nu massif, diamètre 0.6 mm

Isolation :

Polychlorure de vinyle (PVC)

Ruban isolant :

Polyester

Ecran général :

Fil de continuité en cuivre étamé

Ruban aluminium/polyester

Gaine d'étanchéité :

Polychlorure de vinyle (PVC)

Armure :

Double feuillard acier

Gaine extérieure :

Polychlorure de vinyle (PVC) Couleur : noir



Normes

Nationales NF C 32-070/C2;
NF C 33-400

Repérage des conducteurs

bleu clair - rouge - blanc - bleu foncé

Marquage

Téléreport Armé NFC 33-400 NEXANS 279 N° OF AAAA

Caractéristiques techniques

Résistance linéique en boucle à 20°C : $120 < R(\text{Ohm.km}) < 133,2$



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Temp. d'utilisation
-15 .. 45 °C



Température maximale sur
l'âme
70 °C



Non propagateur de la
flamme
C2, NF C 32-070



Rayon de courbure -
statique
10 (xD)

TELEREPORT armé 2 paires 6/10

Résistance d'isolement sous 400 V courant continu après 1 min d'électrisation, > 1000 MOhm.

Rigidité diélectrique entre conducteurs pendant 1 min : 1500 V

Capacité à 50 kHz : $80 < C \text{ (nF/km)} < 130$

Impédance caractéristique à 50 kHz : $75 < Z_c \text{ (Ohm)} < 115$

Température ambiante : -15°C à +45°C

Caractéristiques

| Caractéristiques de construction | |
|---|--|
| Nature de l'âme | Cuivre nu |
| Flexibilité de l'âme | Massive classe 1 |
| Isolation | PVC |
| Ecran général | Fil de continuité en cuivre étamé + ruban aluminium/polyeste |
| Gaine interne | PVC |
| Armure | Deux feuillets acier |
| Gaine extérieure | PVC |
| Caractéristiques dimensionnelles | |
| Nombre de paires | 2 |
| Diamètre du conducteur (mm) | 0,6 mm |
| Diamètre sur armure (mm) | 6,6 mm |
| Diamètre extérieur minimal | 9,3 mm |
| Diamètre extérieur maxi | 9,5 mm |
| Masse approximative | 146 kg/km |
| Caractéristiques d'utilisation | |
| Température ambiante d'utilisation, plage | -15 .. 45 °C |
| Température maximale sur l'âme | 70 °C |
| Non propageateur de la flamme | C2, NF C 32-070 |
| Rayon de courbure en utilisation statique | 10 (xD) |



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Temp. d'utilisation
-15 .. 45 °C



Température maximale sur
l'âme
70 °C




Non propageateur de la
flamme
C2, NF C 32-070




Rayon de courbure -
statique
10 (xD)

TELEREPORT armé 2 paires 6/10

Liste des articles

| Code article Nexans | Code tarif | Désignation de l'article | Longueur (m) | Conditionnement |
|--|------------|---|--------------|-----------------|
|  10048895 | 01047877 | TELEREPORT armé 2 paires 6/10 Coupe à la longueur | 0 | A la coupe |
|  10053772 | 01103573 | TELEREPORT armé 2 paires 6/10 Couronne de 100 m | 100 | Couronne |
|  10049444 | 01047875 | TELEREPORT armé 2 paires 6/10 touret de 500 m P2 | 500 | Touret |

 = Sur fabrication,  = Sur stock