

TELEREPORT non armé 2 paires 6/10

- NF C 33400
- Isolation PVC



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 non armé 2 paires 6/10

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 37 300.

Construction

Conducteur :

Cuivre nu massif, diamètre 0.6 mm

Isolation :

Polychlorure de vinyle (PVC)

Ruban isolant :

Polyester

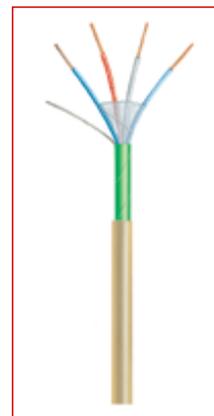
Ecran général :

Fil de continuité en cuivre étamé

Ruban aluminium/polyester

Gaine extérieure :

Polychlorure de vinyle (PVC) Couleur : ivoire Résistant aux UV



Normes

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

Repérage des conducteurs

1ère paire : bleu clair - blanc/2nde paire : rouge - bleu foncé

Marquage

TELEREPORT NFC 33-400 NEXANS 279 N° OF AAAA

Caractéristiques techniques

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

Résistance d'isolement sous 400 V courant continu après 1 min d'électrisation, $> 1000 \text{ MOhm}$.

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



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 non armé 2 paires 6/10

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 extérieure	PVC
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de paires	2
Diamètre du conducteur (mm)	0,6 mm
Diamètre extérieur minimal	5,1 mm
Diamètre extérieur maxi	5,3 mm
Masse approximative	37 kg/km
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-15 .. 45 °C
Température maximale sur l'âme	70 °C
Non propageur de la flamme	C2, NF C 32-070
Rayon de courbure en utilisation statique	10 (xD)

Liste des articles

Code article Nexans	Code tarif	Désignation de l'article	Longueur (m)	Conditionnement
 10163319		Recharge N'ROLL	200	Couronne
 10049446	01047861	TELEREPORT non armé 2 paires 6/10	100	Couronne
 10049443	01047862	TELEREPORT non armé 2 paires 6/10	500	Touret

 = Sur fabrication,  = Sur stock