EA55020-Ed1

CÂBLES POUR RESEAUX LOCAUX, GAINE EN PVC
SÉRIE 278

Câble de télécommunication

Retardateur de flamme

Satisfait ROHS

SPÉCIFICATION DE RÉFÉRENCE

Construcción: UTE C93-526 y UTE C93-527-8

DESCRIPTION ET APPLICATION

Câbles de télécommunication pour intérieur jusqu'à 4 paires. Conducteur en cuivre de 0,6 mm isolé avec PE massif. Câblage en quartes « étoiles » ou paires. Gaine en polychlorure de vinyle avec écran. Câbles de télécommunication réseaux locaux pour installations à l'intérieur. Classé catégorie C2, non propagateur de la flamme

CONSTRUCTION

- ***Conducteurs***: Cuivre recuit, diamètre de 0.60 mm.
- ***Isolement***: Polyéthylène massif, haute densité.
- ***Formation*** Quartes "étoile" pour le câble de 2 paires, en paires pour les câbles de 1 et 4 paires.
- ***Enveloppe du noyau***. Ruban diélectrique longitudinale avec recouvrement
- ***Gaine***: matériel PVC, couleur gris.
- ***Marquage de la gaine***: La gaine extérieure sera marquée à intervalles réguliers, avec l'information suivante:
  - *Non du fabricant / Année/ Longueur des marques.*
  - *Autre types de marques sur demande.*

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20ºC)	0,6
Résistance maximale du conducteur (Ω/km)	
Maximale individuelle	66.6
Moyenne	63.9
Resistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20ºC, 500 V)	5000
Capacité mutuelle maximale (nF/km, 1000 Hz)	62.5
Déséquilibre de capacité maximale (pF/300m, 1000 Hz)	
Dans la quarte	
Moyenne	70
95%	200
Maximale	300
Entre quartes	
Moyenne	30
95%	100
Maximale	150
Rigidité diélectrique (Vcc, 1 min)	
conducteur – conducteur	1150
conducteur– écran	1500

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - España
+34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Entreprise certifiée **ISO 9001** - **ISO 14001**

CÂBLES POUR RESEAUX LOCAUX, GAINE EN PVC
SÉRIE 278

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Température de fonctionnement: de -25º C a +75º C

Rayon de courbure minimal: 10 x $R_{câble}$

TENUE AU FEU

Propagation verticale de la flamme sur câble isolé — CEI 60332-1

DIMENSIONS, POIDS ET LONGUEURS D'ENVOI

Diámetro : 0.60 mm

Code	Nº Paires	Diam. câble (mm)	Poids aprox. (kg/km)	Longueur (m)	Type touret
EA5502060000102N	1	4.2	17	1000	06
EA5502060000202N	2	4.8	25	1000	06
EA5502060000402N	4	5.5	35	1000	06

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - España
+34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Entreprise certifiée **ISO 9001** - **ISO 14001**