CÂBLES • KABELS

CÂBLES RÉSISTANTS AU FEU • VUURBESTENDIGE KABELS



PYRITEL® 100 BEL

CÂBLES RIGIDES MULTIPAIRES RÉSISTANTS AU FEU SANS HALOGÈNE STIJVE MEERPARIGE VUURBESTENDIGE HALOGEENVRIJE KABELS





DESCRIPTION:

- âme : massive, cuivre rouge (\emptyset 0,9 mm = +/- 0,64 mm²)
- isolation : élastomère coloré (EI2) résistant au feu
- torsadage : par paire (sauf 1 x 4 x 0,9)
- faradisation globale : ruban ALU/PET et fil de masse en cuivre étamé
- assemblage : feuille PET
- gaine : polyoléfine ignifugé orange sans halogène

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- tension: 100/170 V
- température maximale de l'âme : +90°C
- température de service : -20° C $\rightarrow +70^{\circ}$ C
- rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
- Conforme à la norme NBN C 30-004 :
- F1: Non propagateur de la flamme (NBN EN 60332-1-2)
- F2 : Non propagateur de l'incendie (NBN EN 50266-2-4)
- SD : Densité des fumées (NBN EN 61034)
- SA: Acidité des gaz (NBN EN 50267-2-3)
- FR1 : Résistant au feu (NBN EN 50200)
- FR2: Résistant au feu (NBN 713-020/A3)
- Gamme approuvée par l'Institut de Sécurité Incendie (ISIB)

Marquage:

OMERÍN – PYRITEL 100 BEL 100/170V <nbre paires§ion> NBN C 30-004 F1 F2 SD SA FR1 FR2 <n° lot>

BESCHRIJVING :

- kern : massief, blank koper (Ø 0,9 mm = +/- 0,64 mm²)
- isolatie : gekleurde vuurbestendige elastomeer (EI2)
- wrong : per paar (behalve 1 x 4 x 0,9)
- globale afscherming : ALU/PET folie en massadraad in vertind koper
- samenstelling : PET folie
- buitenmantel : oranje vuurbestendige halongeenvrije polyolefine

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

- spanning : 100/170 V
- maximale temperatuur van de kern : +90°C
- diensttemperatuur : $-20^{\circ}C \rightarrow +70^{\circ}C$
- buigingstraal : 10 x buiten-Ø
- Conform de norm NBN C 30-004 :
- F1: Niet vlamverspreidend (NBN EN 60332-1-2)
- F2 : Niet brandverspreidend (NBN EN 50266-2-4)
- SD : Dichtheid van de rook (NBN EN 61034)
- SA : Zuurheid van de gassen (NBN EN 50267-2-3)
- FR1 : Vuurbestendig (NBN EN 50200)
- FR2 : Vuurbestendig (NBN 713-020/A3)
- Gamma goedgekeurd door het Instituut voor Brandveiligheid (ISIB)

Markering:

OMERIN – PYRITEL 100 BEL 100/170V <aantal paren&doorsnede> NBN C 30-004 F1 F2 SD SA FR1 FR2 <lot nr>

nbre et Ø âme aantal en Ø kern mm			Ø extérieur buiten-Ø mm	poids <i>gewicht</i> kg/km
1 x 2 x 0,9	Δ	Rf 90	6,0	60
1 x 4 x 0,9	Δ	Rf 90	7,3	100
3 x 2 x 0,9	Δ	Rf 90	10,0	136
5 x 2 x 0,9		Rf 90	12,4	262

Torsade : 1 paire : 76 mm - autres : 85 mm
Wrong : 1 paar : 76 mm - overige : 85 mm

COULEURS DES PAIRES KLEUREN VAN DE PAREN Paires numérotées blanc/bleu Genummerde paren wit/blauw