

PYRISOL® ENA CR1-C1

CÂBLES RIGIDES ARMÉS RÉSISTANTS AU FEU SANS HALOGÈNE
 STIJVE GEWAPENDE VUURBESTENDIGE HALOGEENVRIJE KABELS



DESCRIPTION :

- âme : massive, cuivre rouge
- isolation : élastomère coloré (E12)
- gaine intérieure : polyoléfine
- armure : feuillard d'acier
- gaine extérieure : polyoléfine orange

BESCHRIJVING :

- kern : massief, blank koper
- isolatie : gekleurde elastomeer (E12)
- binnenmantel : polyolefine
- pantsring : staalband
- buitenmantel : oranje polyolefine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300/500 V selon NF C 32-070
- tension de service : 600/1.000 V selon IEC 60331-21
- tension d'essai : 2 kV
- rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
- température de service : -20°C → +70°C (max. 90°C sur âme)
- câble résistant au feu classé CR1 selon NF C 32-070
- câble résistant au feu selon IEC 60331-21 (90)
- non propagateur de l'incendie classé C1 selon NF C 32-070 et IEC 60332-3A
- non propagateur de la flamme classé C2 selon NF C 32-070 et IEC 60332-1
- câble sans halogène, faible dégagement de produits toxiques ou corrosifs selon IEC 60754
- faible densité/opacité des fumées selon IEC 61034
- très bonne résistance mécanique

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300/500 V volgens NF C 32-070
- dienstspanning : 600/1.000 V volgens IEC 60331-21
- testspanning : 2 kV
- buigingstraal : 10 x buiten-Ø
- diensttemperatuur : -20°C → +70°C (max. 90°C op kern)
- vuurbestendige kabel CR1 volgens NF C 32-070
- vuurbestendige kabel volgens IEC 60331-21 (90)
- niet brandverspreidend klasse C1 volgens NF C 32-070 en IEC 60332-3A
- niet vlamverspreidend klasse C2 volgens NF C 32-070 en IEC 60332-1
- halogeenvrije kabel, geringe emissie van toxische of corrosieve producten volgens IEC 60754
- geringe dichtheid/ondoorzichtigheid van de rook volgens IEC 61034
- zeer goede mechanische weerstand

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
1 x 6	9,1	-
1 x 10	11,7	-
1 x 16	12,9	-
1 x 25	14,2	-
1 x 35	15,8	-
1 x 50	17,4	-
1 x 70	19,0	-
1 x 95	21,3	-
1 x 120	23,3	-
1 x 150	25,2	-
1 x 185	27,7	-
1 x 240	31,3	-
1 x 300	33,0	-
2 x 1,5	9,7	144
2 x 2,5	11,0	187
2 x 4	12,4	243
2 x 6	15,2	346
2 x 10	18,6	513
2 x 16	20,4	659
2 x 25	23,4	975
2 x 35	26,2	1.201
2 x 50	30,6	1.577
2 x 70	35,2	2.104
2 x 95	37,6	2.555

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
3 x 1,5 (G)	10,2	172
3 x 2,5 (G)	11,5	225
3 x 4 (G)	13,0	298
3 x 6 (G)	15,8	448
3 x 10 (G)	19,4	652
3 x 16 (G)	21,5	854
3 x 25 (G)	24,9	1.281
3 x 35 (G)	27,7	1.634
3 x 50 (G)	32,0	2.163
3 x 70 (G)	34,7	2.872
4 x 1,5 (G)	11,1	-
4 x 2,5 (G)	13,2	-
4 x 4 (G)	14,4	373
4 x 6 (G)	17,1	549
4 x 10 (G)	21,1	806
4 x 16 (G)	23,9	1.095
4 x 25 (G)	27,5	1.653
4 x 35 (G)	30,4	2.078
4 x 50 (G)	35,1	2.766
5 G 1,5	12,3	-
5 G 2,5	14,0	323
5 G 4	16,0	455
5 G 6	19,8	667
5 G 10	23,4	980
5 G 16	26,1	1.316
5 G 25	30,4	2.024
5 G 35	33,5	2.553

COULEURS DES CONDUCTEURS KLEUREN VAN DE GELEIDERS

selon / volgens HAR/CENELEC (HD 308 S2)		
	G	X
2	-	BL BR
3	VJ-GG BL BR	BR NO-ZW GR
4	VJ-GG BR NO-ZW GR	BL BR NO-ZW GR
5	VJ-GG BL BR NO-ZW GR	BL BR NO-ZW GR NO-ZW