



enicab

Entreprise des Industries du Câble de Biskra



CUIVRE NU



CUIVRE RECUIT. Conducteurs en Cuivre Recuit Nu

CEI 60228 (NFC 32-013)



MISE A LA TERRE : BT - HT - THT

APPLICATIONS :

Conducteurs circulaires nus pour circuit de mise à la terre (MALT) des réseaux des installations et équipements industriels. L'étamage est fait sur demande pour les câbles installés dans des milieux agressifs.

CONSTRUCTION :

1. Conducteur câblé: fils de Cuivre Recuit Nu non rétreint



Principales Sections Réalisables

Type (section) (mm ²)	Nombre minimum de fils		Masse 3 Linéique (kg/km)
	RC ¹	RCR ²	
6	7	6	35.8
10	7	6	90.1
16	7	6	143.8
25	7	6	227.9
35	7	6	316
50	19	6	412
70	19	12	596.8
95	19	15	864
120	37	15	1109
150	37	15	1295
185	37	30	1600
240	61	34	2156

- D'autres constructions sont fabriqués à la demande.

1) Cablage circulaire non rétreint (sans compactage)

2) Masse linéique sans produit de protection (graisse). Tolérance ±2%.

- Cuivre électrolytique nuance ETP. $\rho_{20} 0.01724 \text{ Ohm.mm}^2/\text{m}$

NB : la section adéquate du conducteur de terre est déterminée selon la norme CEI 60364.

L'étamage est fait sur demande pour les câbles installés dans des milieux agressifs

CONDITIONNEMENT :

Les produits sont livrables sur tourets en bois non-retournables dimensionnés à la section du câble et à la longueur de livraison.

CUIVRE DUR. Conducteurs Aériens Nus en Cuivre Dur

NFC 34-110



MT - HT

APPLICATIONS :

Câbles circulaires équilibrés pour les réseaux aériens de distribution de l'énergie électrique en basse et moyenne tension. L'étamage est fait sur demande pour les câbles installés dans des milieux agressifs.

TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 65°C

CONSTRUCTION :

1. Conducteur câblé : Fils rond en Cuivre dur câblés en couches concentriques



Principales Sections Réalisables

Section mm ²	Construction (Nbre x Ømm)	Diamètre (mm)	Masse 3 Linéique (kg/km)
17.8	7x1.80	5.4	156
22	7x2.00	6.0	193
25.2	7x2.14	6.4	221
27.6	7x2.24	6.7	242
29.2	19x1.40	7.0	258
34.4	7x2.50	7.5	301
48	19x1.80	9.0	426
70	37x2.00	14.0	1028
75	19x2.24	11.2	660
93	19x2.50	12.5	822
116	37x2.00	14.0	1028
120	37x2.05	14.3	1108
145.8	37x2.24	15.7	1290
181.6	37x2.50	17.5	1606
199.5	37x2.62	18.3	1764
228	37x2.80	19.6	2015
262	37x3.00	21.0	2313
288	37x3.15	22.0	2550

1) Sections préférentielles.

2) La tolérance de la masse linéique est de ±2%

- D'autres constructions sont fabriquées à la demande.

- Cuivre électrolytique nuance ETP. $\rho_{20} 0.01724 \text{ Ohm.mm}^2/\text{m}$

L'étamage est fait sur demande pour les câbles installés dans des milieux agressifs.

CONDITIONNEMENT :

Les produits sont livrables sur tourets en bois non-retournables dimensionnés à la section du câble et à la longueur de livraison.

Siège Social : Zone Industrielle de Biskra - Algérie



info@enicab.dz



www.enicab.dz

B.P : 131 RP Biskra (07000) Algérie



(033) 53.77.66



(033) 53.79.02