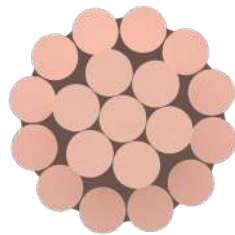


DESCRIPTION



1/ Cuivre nu
à l'état écroui CRE



UTILISATION

Lignes aériennes de transport ou de distribution d'énergie. Peuvent être également utilisés pour la mise à la terre.

MODE DE POSE

Aérien à l'air libre tendu entre 2 poteaux.

RAYON DE COURBURE

- 15 fois le diamètre extérieur (posé)
- 30 fois le diamètre extérieur (pendant la pose).

Sens du câblage de la couche extérieure : S (à gauche).

NORMES TECHNIQUES

NF C 34 110-3

CEI 60 228

NM 06.3.096

RÉACTIONS AUX CONTRAINTES SPÉCIFIQUES



-25 + 60°



Excellent



Bon



Accidentelle



Non applicable



Rigide



Non applicable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sections (mm ²)	Composition		Diamètre câble	Résistance linéitique à 20° C	Charge max calculée	Masse linéitique	Fils après décâblage Charge maximale limite inférieure		Longueur standard (m)	Conditionnement
	Nombre de fils	Diamètre de fils					Valeur moyenne daN	Valeur nominale daN		
		Valeur nominale (mm)	Valeur max (Ω/km)	Limite inférieure daN	Valeur nominale (kg/ km)					

7 FILS

5,5	7	1,00	3,00	3,34	236	48,2	35	31	20000	DS
10,8	7	1,40	4,20	1,7	443	94,4	65	59	10300	DS
12,4	7	1,50	4,50	1,48	509	108	75	67	9000	DS
14,1	7	1,60	4,80	1,3	563	123	83	75	8000	DS
17,8	7	1,80	5,40	1,03	713	156	105	95	6300	DS
22	7	2,00	6,00	0,83	880	193	130	117	5200	DS
24,2	7	2,10	6,30	0,76	944	212	139	125	5000	DS
25,2	7	2,14	6,40	0,73	980	221	144	130	4500	DS
27,6	7	2,24	6,70	0,67	1074	242	158	142	4100	DS
34,4	7	2,50	7,50	0,53	1337	301	197	177	3500	DS

19 FILS

29,2	19	1,40	7,00	0,63	1165	258	65	58	3860	DS
38	19	1,60	8,00	0,486	1480	337	82	74	3000	DS
48	19	1,80	9,00	0,384	1874	426	104	94	2350	DS
60	19	2,00	10,00	0,311	2313	526	128	112	2000	DS
75	19	2,24	11,20	0,248	2822	660	157	141	1500	DS
93	19	2,50	12,50	0,199	3513	822	194	175	1200	DS

37 FILS

116	37	2,00	14,00	0,161	4407	1028	128	116	2200	FS
145,8	37	2,24	15,70	0,128	5374	1290	157	141	1800	FS
181,6	37	2,50	17,50	0,103	6693	1606	195	175	1300	FS
199,5	37	2,62	18,30	0,0935	6930	1764	206	186	1200	FS
228	37	2,80	19,60	0,0819	7915	2015	236	212	1020	FS