

Produit: Conducteur d'aluminium AL1	Désignation: AAC 228-AL1 C3	Composition 37	Norme applicable: NF-EN 50182
---	---------------------------------------	--------------------------	---

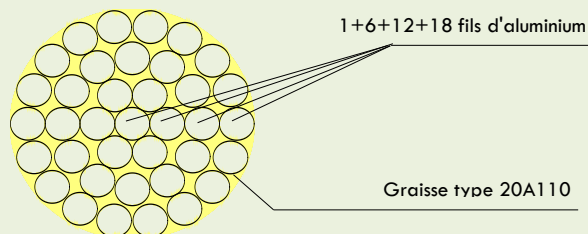
Description	Unite	Caractéristiques
1. Fils en aluminium (AL1)		
Número de fils	-	37
Diamètre des fils	mm	2,80
Section des fils	mm ²	6,16
Résistivité moyenne maximale à 20°C	Ohm.mm ² /m	0,02826
Résistance minimale à la traction des fils	N/mm ²	170
2. Le Conducteur complet		
Section du conducteur	mm ²	227,83
Diamètre extérieur	mm	19,60
Mass du conducteur non graissé	Kg/Km	628,8
Mass du conducteur graissé	Kg/Km	680,2
Résistance électrique máx. a 20 °C	Ohm/Km	0,1266
Module d'élasticité final	N/mm ²	57 000
Coefficient de dilatation linéaire	1/°C	23,0x10 ⁻⁶
Charge de rupture calculée	KN	38,73
Rapport de Cablage		
Couche sous-jacente - 6 et 12 fils	xD	10 to 16
Couche extérieure - 18 fils (sens du câblage -S)	xD	10 to 14

OBS:

Fils d'aluminium conformes à la norme NF-EN 60889 (AL1).

Le conducteur sera graissé avec la couche extérieure, avec la norme NF-EN 50182 (case 3), utilisant graisse du type 20A110 (EN 50326). La quantité de graisse de 51,4g/m ± 20%.

Section Transversal du Câble:



TEC-001-1

	APPROVÉ
DATE	11/out/22
SIGNATURE	Brunon Santos