

ALLIAGE D'ALUMINIUM-ACIER

Réf. aux normes: NM 06-3-066 - EN 50182
et CEI 1089

DESCRIPTIF DU CABLE

Alliage d'Aluminium - Acier

Forme: Ronde.



► UTILISATION :

Câble destiné aux lignes aériennes moyenne et haute tension et lignes de haute montagne.

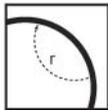
CONSTITUTION

Ce câble est constitué d'un fil ou d'un câble en acier galvanisé et de couches concentriques en alliage d'aluminium.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +60
-25



r mini
posé=6D



Bon



Très bon

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Appellation	Sections nominales (mm ²)				Composition		Ø extérieur du câble (mm)
	Fils Almelec	Fils Acier	Nombre de fils		Ø nominal des fils (mm)		
			Almelec	Acier			
Phlox 59,7	37,70	81,99	12	7	2,0	10,0	
Phlox 75,5	47,71	27,83	12	7	2,25	11,25	
Phlox 116,2	56,55	59,69	18	19	2,0	14,0	
Phlox 147,1	71,57	75,54	18	19	2,25	15,75	
Pastel 147,1	119,28	27,83	30	7	2,25	15,75	
Phlox 181,6	88,36	93,27	18	19	2,5	17,5	
Pastel 181,6	147,26	34,36	30	7	2,5	17,5	
Phlox 228,0	110,83	116,99	18	19	2,8	19,6	
Pastel 228,0	184,72	43,10	30	7	2,8	19,6	
Phlox 288,0	140,28	148,07	18	19	3,15	22,05	
Pastel 288,0	233,80	54,55	30	7	3,15	22,05	
Pastel 299,0	206,17	93,27	42	19	2,5	22,5	
Phlox 376,0	147,78	227,83	24	37	2,8	25,2	



TOURET

Appellation	Charge de rupture assignée nominale du câble (daN)	Résistance à 20°C par km (W)	Masse par km (kg)	Masse de graisse (g/m)		Module d'élasticité des câbles (MPa)
				Avec couche extérieure	Sans couche extérieure	
Phlox 59,7	4415	0,882	276	10	4	108000
Phlox 75,5	5585	0,697	348	14	5	108000
Phlox 116,2	10490	0,580	624	18	10	124000
Phlox 147,1	13280	0,467	790	25	14	124000
Pastel 147,1	7910	0,279	547	25	14	84000
Phlox 181,6	16020	0,378	975	31	17	124000
Pastel 181,6	9630	0,227	672	31	17	84000
Phlox 228,0	20100	0,300	1225	36	21	124000
Pastel 228,0	12080	0,180	848	36	21	84000
Phlox 288,0	24990	0,238	1550	46	25	124000
Pastel 288,0	15130	0,142	1070	46	25	84000
Pastel 299,0	19850	0,162	1300	49	31	96500
Phlox 376,0	36930	0,225	2200	63	36	130000

IMPORTANT

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

AUTRES SECTIONS: NOUS CONSULTER.

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.