



▶ AÉRIEN - 600/1000 V

TORSADE DE BRANCHEMENT

NF C 33-209



AME

Métal : Aluminium. Forme : ronde. Souplesse : classe 2 câblé.
Température maximale à l'âme : 90° C en permanence. 250° C en court-circuit.

ISOLATION

PRC. Marquage : Phase : conducteurs noirs marqués 1-2-3.
Neutre : conducteur noir.

REVÊTEMENT D'ASSEMBLAGE

2 ou 4 conducteurs assemblés entre eux.

UTILISATIONS

Câble utilisé pour raccorder les abonnés à partir du réseau aérien. Peut être posé tendu entre deux pinces, l'isolant supportant la contrainte. L'isolant PRC s'est imposé pour réaliser ce type de câble.

POSE

Rayon de courbure mini : 6 D. Température mini de pose : -20°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm ²	Ø approx. des cond. mm	TORSADE		INTENSITÉ Régime permanent A l'air libre 30°C A	CHUTE DE TENSION	
		Ø extérieur mm maxi	Masse approx. kg/km		Cos. φ 0,8 V/A/Km	Cos. φ 0,9 V/A/Km
TORSADE SANS PORTEUR						
2 X 16	7,9	15,8	140	93	3,97	4,42
2 X 25	9,6	19,2	210	122	2,54	2,81
4 X 16	7,9	19,1	280	83	3,44	3,83
4 X 25	9,6	23,2	420	111	2,20	2,43
CONDUCTEURS ALU + PILOTES CUIVRE						
2 X 16 + 2 Pi 1,5	7,9	17	185	93	3,97	
2 X 25 + 2 Pi 1,5	9,6	21	260	122	2,54	
4 X 16 + 2 Pi 1,5	7,9	24	280	83	3,44	
4 X 25 + 2 Pi 1,5	9,6	30	420	111	2,20	

-20°C +75°C	Passable	Passable	Bon	Médiocre	Passable	Excellent