

## Câble de aluminium

## Descripción

Chez Bronmetal, nous fournissons des câbles en aluminium de haute qualité dans différents formats, également connus sous le nom de connecteurs nus en aluminium. Conditionnement Nous fournissons le câble en aluminium sur des bobines. La longueur dépendra de la composition du câble d'aluminium. Veuillez consulter la section sur le conditionnement du câble d'aluminium.

- Câble en aluminium ACSR, CONDUCTEURS EN ALUMINIUM RENFORCÉ D'ACIER

DÉFINITION : Conducteurs en aluminium avec âme en acier.

Composés de plusieurs fils en aluminium et acier galvanisé, câblés en couches concentriques.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Pour lignes aériennes de moyenne tension, haute tension et très haute tension.

NORMES : EN 50182, ASTM B-232, BS 215-2, DIN 48204, UNE 21018

- Câble en aluminium AAC, TOUS LES CONDUCTEURS EN ALUMINIUM

DÉFINITION : Conducteurs en aluminium. Composés de plusieurs fils en aluminium, câblés en couches concentriques.

Rapport conductivité/poids très élevé.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Conducteur pour sous-stations de haute tension, conducteur pour lignes aériennes de distribution, conducteur (compact) destiné à des câbles isolés.

NORMES EN 50182 , ASTM B-231 , BS 215-1 , DIN 48201-5 , UNE 21018

- Câble en aluminium AAAC, TOUS LES CONDUCTEURS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

DÉFINITION : Conducteurs en alliage d'aluminium. Composés de plusieurs fils en aluminium, câblés en couches concentriques.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Lignes aériennes de basse tension, moyenne tension, haute tension et très haute tension.

NORMES : EN 50182 , ASTM B-399 , BS 3242 , DIN 48201-6 , UNE 21018

- Câble en aluminium AACSR, CONDUCTEURS EN ALUMINIUM RENFORCÉ D'ACIER

DÉFINITION : Conducteurs en alliage d'aluminium avec âme en acier. Composé de plusieurs fils en alliage d'aluminium et acier galvanisé, câblés en couches concentriques

PRINCIPALES APPLICATIONS : Lignes aériennes de basse tension, moyenne tension, haute tension et très haute tension.

NORMES : EN 50182, ASTM B711, UNE 21018

- Câble en aluminium ACSR / AW, CONDUCTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM RENFORCÉ D'ACIER RECOUVERT

DÉFINITION : Conducteurs en alliage d'aluminium avec âme en acier. Composé de plusieurs fils en alliage d'aluminium et acier recouvert d'aluminium, câblés en couches concentriques

PRINCIPALES APPLICATIONS : Pour lignes aériennes de moyenne tension, haute tension et très haute tension, notamment dans des environnements corrosifs.

Plus grande résistance à la corrosion que l'ACSR et l'AACSR.

NORMES : ASTM B-549, UNE 21 018

- Câble en aluminium ACAR, CONDUCTEUR EN ALUMINIUM RENFORCÉ D'ALLIAGE

cas.

DÉFINITION : Conducteurs en aluminium et alliage d'aluminium. Composés de plusieurs fils en aluminium et alliage d'aluminium, câblés en couches concentriques.

NORMES : ASTM B524.

- Conducteurs en aluminium ACSS, CONDUCTEUR EN ALUMINIUM SOUTENU EN ACIER

Conducteurs en aluminium soutenu par de l'acier, câblés en couches concentriques.

NORMES : ASTM B856, ASTM B857, EN 50540.

- Câble en aluminium OPGW, CÂBLE DE GARDE À FIBRES OPTIQUES

DÉFINITION : Constitué d'un noyau optique à plusieurs fibres logé dans un tube en aluminium extrudé sur lequel sont câblées une ou plusieurs couches de fils en acier recouvert d'aluminium.

NORMES : UNE-EN 61 232, IEC 60 794.

- Câble en aluminium CÂBLE DE TERRE, CONDUCTEURS EN ACIER RECOUVERT D'ALUMINIUM

DÉFINITION : Conducteurs en acier recouvert d'aluminium.

Composé de plusieurs fils en acier recouvert d'aluminium, câblé en couches concentriques.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Câble de terre destiné aux lignes de distribution, conducteur pour grands croisements et lignes d'électrification rurale, câble de fixation de tours orientées.

NORME : ASTM B-416