

NORMES :**CONSTRUCTION**

NF C 33-210 HD 603

H-M24-2007-03199-FR (+ Addendum Technique du 18/02/2014)

**CONSTRUCTION :****1. CONDUCTEUR**

PHASE : Conducteurs aluminium câblés, classe 2 selon IEC 60228, ronds (50) profilés (≥ 95).

NF C 33-210 – HD 603 - NEUTRE : Conducteurs aluminium câblés ronds, classe 2 selon IEC 60228 + gaine en plomb pour l'étanchéité à l'eau.

H-M24-2007-03199-FR - NEUTRE : Conducteur en aluminium massif rond .

2. ISOLANT

Polyéthylène réticulé noir (XLPE).

3. ASSEMBLAGE

Les 3 phases et le conducteur neutre sont assemblés avec un textile étanche.

4. ECRAN

Deux feuillets en acier galvanisé appliqués en hélice au contact direct du conducteur neutre.

5. GAINE

PVC noir

OPTION : Solution «Tous Terrains» pour une enterrabilité directe, sans apport de sable. Aucun apport de sable ou remblai contrôlé nécessaire.

**APPLICATIONS :**

Ces câbles sont principalement destinés au réseau de distribution public, mais ils peuvent être utilisés dans les réseaux dont le neutre n'est pas directement branché à la terre. Ils sont conçus pour être directement enterrés. Ils peuvent également être installés à l'air libre ou dans des chemins de câble.



HOMOLOGATIONS : Certificat d'agrément délivré par ENEDIS *.

* Pour design selon H-M24-2007-03199-FR

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ÉLECTRIQUES :

Section (mm ²)	Diamètre nominal total (mm)	Poids nominal (kg/km)	Rayon de courbure minimal (mm)	Courant nominal maximal Air 30 °C * (A)	Courant nominal maximal Enterré 20°C ** (A)
3x50 + 50	28.2	1300	338	149	160
3x95 + 50	32.5	1900	390	241	234
3x150 + 70	40.9	2700	491	324	300
3x240 + 95	49.5	3850	594	439	388

* Courant maximal selon IEC 60364-5-52 tableau B.52.13, méthode d'installation E.

** Courant maximal selon IEC 60364-5-52 tableau B.52.5, méthode d'installation D2.

Les valeurs nominales sont susceptibles de varier en fonction des tolérances de fabrication.