

CABLES RIGIDES ISOLES XLPE 0.6/1 Kv

U 1000 RO2V

U 1000 ARO2V

Autres dénominations : N2XY

U 1000 R2V U 1000 AR2V

Norme de référence : CEI 60 502

Tension nominale : 0,6/1 Kv

Spécification : Nature et Souplesse de l'âme Cuivre ou Aluminium
Classe 1 ou Classe 2

Nombre de conducteurs : 1 à 5

Enveloppe isolante POLYETHYLENE RETICULE

Gaine de bourrage PVC

Gaine extérieure de protection PVC

Température maximale admissible sur l'âme : en régime permanent : 90°C

Température maximale admissible sur l'âme : en court-circuit : 250°C

Repérage des conducteurs : Par coloration dans la masse

Tous les câbles de 3 à 5 conducteurs sont réalisés avec vert/jaune

Certains modèles sont aussi fabriqués sans vert/jaune

Marquage extérieur : « U 1000 RO2V STAR CABLE Section »

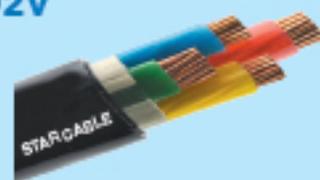
Utilisation : Fixés aux parois, sur chemin de câbles et en caniveaux

Installations de chantier

Dans les vides de construction, Colonnes montantes d'immeubles

Enterrés avec protection mécanique complémentaire

Installations industrielles courantes, notamment en cas de température ambiante élevée



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section de l'âme mm ²	Diamètre extérieur approximatif mm	Masse approximative Kg/Km	Résistance Linéique Ohm/Km	Intensité à l'air libre A
1 conducteur				
1.5	5,6	44	12,1	27
2.5	6	56	7,41	37
4	6,4	73	4,61	50
6	7,3	97	3,08	64
10	8,2	140	1,83	88
16	9,2	198	1,15	118
25	10,9	304	0,73	157
35	12	396	0,52	193