U-1000 ARVAV

Utilisation

- Installations industrielles
- Pose en chemin de câbles, en caniveaux ou enterrés sans protection mécanique

Description

1. Âme ronde en Alu classe 2 câblée ronde
2. Isolation PR / XLPE
3. Gaine intérieure en PVC
4. Armure d'aluminium
5. Gaine extérieure en PVC noir résistant aux UV et aux intempéries

Points particuliers

- Tensions Uo/U (Um) : 0,6/1 (1.2) Kv
- Tension d'essai ≈ 3500 V
- Résistance à l'eau type AD7 / type AD8 sur demande

• Déclaration de performance

Réaction au feu : **E**ca
selon EN50575:2014+A1:2016

IEC 60502-1



Rayon de courbure du câble mini
= 8 x diamètre extérieur (posé)
= 16 x diamètre extérieur
(en cours de pose)

Emballage



Références

Code Imacab	Section (mm²)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en ampères (1) A l'air libre 30°C	Intensité admissible en ampères (1) En terre 20°C	Chute de Tension V/A /Km cosØ=0.8	Conditionnement standard T : Touret (m)
1 conducteur Aluminium ronde câblés				Monophasé			
ARVAV95	1 x 95	20.5	580	217	210	0.60	T 1000
ARVAV120	1 x 120	22.5	700	262	245	0.50	T 1000
ARVAV150	1 x 150	24.5	830	292	280	0.40	T 1000
ARVAV185	1 x 185	26.5	1000	335	320	0.35	T 1000
ARVAV240	1 x 240	29.5	1220	396	380	0.30	T 1000
ARVAV300	1 x 300	32.5	1470	460	425	0.25	T 1000
ARVAV400	1 x 400	36	1850	600	462	0.20	T 1000

