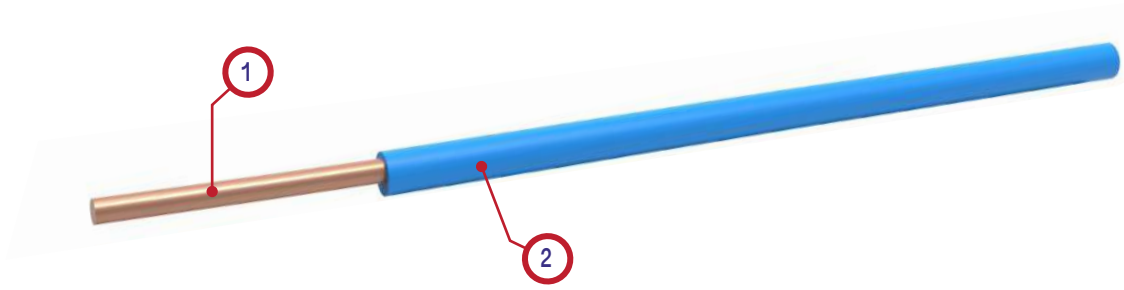
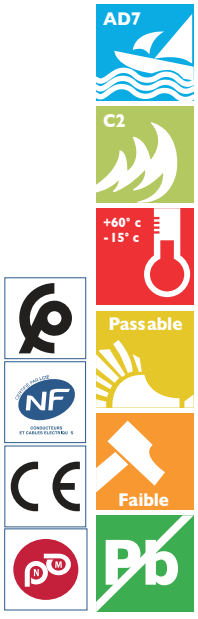
FICHE TECHNIQUE

Désignation : Câble basse tension en Cu H07 V-U 1.5 mm²
Norme de référence : NF EN 50525-2-31
Câble étanche type AD7

Tension maximale de service ≈: 0,75 Kv
Tension nominale de service ≈: 0,5/0,7 Kv

Description du câble :





1 Âme rigide en Cuivre

2 Isolation PVC

Spécification du Produit

Câble basse tension en Cu H07 V-U 1.5 mm²

Constituant	Désignation	Valeur	Unité
Ame conductrice	Métal : cuivre Section Classe 1 (CEI 60-228) Diamètre approximatif	 1.5 1.35	 mm² mm
Isolant	PVC Type T12 non propagateur de flammz catégorie C2 (NFC 32-070) Température admissible au conducteur Température admissible au conducteur au cours d'un court-circuit de 5s. maxi Epaisseur nominale Allonement nominale Résistance mécanique nominale	 70 160 0.7 125 12.5	 °C °C mm % Mpa
Caractéristiques dimensionnelles			
Diamètre nominale		2.57+/-0.1	mm
Poids total approximatif		18	kg / km
Caractéristiques electriques			
IMPEDANCES			
	Résistance en courant continu à 20°C	12.1	Ohm/Km
	Résistance en courant alternatif à 90°C	0,0010 mini	Ohm/Km
CAPACITE DE TRANSIT			
Chute de tension		23 / 20	V/A/Km
Cable à l'air libre	Température de l'aie 30	18	Ampers
Essai de tension à 4000 Volt			

N.B.

Les calculs sont effectués en conformité avec la CEI 60287, les câbles sont supposés fonctionner en charge nominale (tension et intensité) calculs donnés à titre informatif valables pour une seule liaison en trèfle jointif et mise à la terre de l'écran aux deux extrémités. Les conditions de pose doivent respecter les règles de l'art. Pour la partie enterrée, les câbles sont supposés en pleine terre. Pour la partie à l'air libre, les câbles sont supposés sur des chemins de câble, à une distance des murs égale à au moins un diamètre de câble.