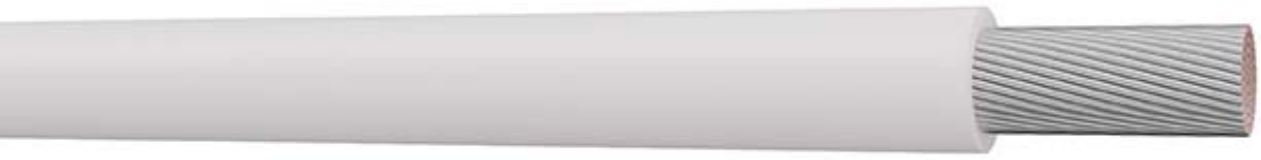
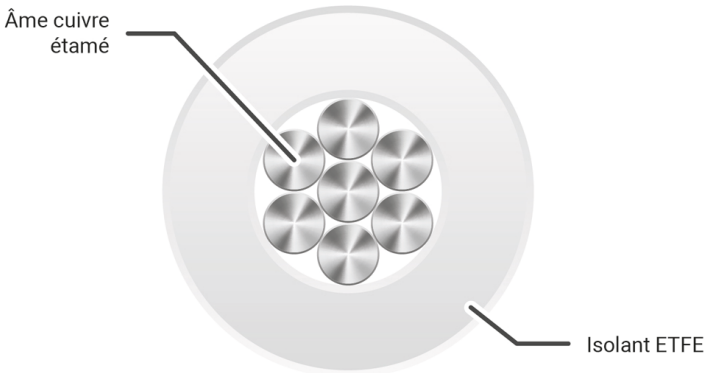
KU0120BL

Fil de câblage KU0120 1XAWG20 souple isolation ETFE blanc - Bobine de 250m

DESCRIPTION

Les fils de câblage KU s'utilisent dans toutes les applications électroniques. Leur gaine en ETFE leur confère une résistance aux températures extrêmes en milieux agressifs. Résistants aux acides, huiles, hydrocarbures, solvants et moisissures, ils sont non propagateurs de flamme et incendie selon IEC 60322-1 et IEC 60332-3. Selon leur composition, ils sont assemblés par paire ou tierce. Conformes à la norme NF C 93-524, MIL W 22759/18.





AVANTAGES

- Cuivre étamé
- Isolation 105°C
- Conditionnement en fût possible

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	KU
Construction (mm²)	1 x AWG20
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	AWG20
Jauge de l'âme	AWG20
Composition âme	multibrins
Nature de l'isolant	ETFE
Diamètre isolant nominale (mm)	1_52
Mode de repérage de l'isolant	Noir
Assemblage conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Blanc
Variante type de produit	KU_1X0_6_KU0120BL
Couleur externe des conducteurs	Blanc
Poids (Kg/Km)	0.001000

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 V
Tension de test (V)	2.5 kV

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	4 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x Ø ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	180°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. D
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1
Tenue au feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-55°C / +150°C
Température utilisation mobile	-40°C / +105°C
Norme Composant	NF C93-524, MIL W 22759/18 ou /16

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Déclinaison Produit	KU01
Conditionnement Produit	Bobine plastique de 250m

Mise à jour le: 30/06/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.