

KU 01-XX (AWG30-AWG12)

FILS DE CABLAGE SOUPLE ETFE / FLEXIBLE ETFE HOOK UP WIRE

SELON NF C 93-524 / ACCORDING TO NF C 93-524



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit étamé / Tinned copper stranded conductor
- 2 - Isolant en ETFE / ETFE insulation

Code couleur (C) Color code (C)	A Naturel Clear	22 Rose Pink	0 Noir Black	1 Marron Brown	2 Rouge Red	3 Orange Orange	4 Jaune Yellow	5 Vert Green	6 Bleu Blue	7 Violet Purple	8 Gris Grey	9 Blanc White
------------------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-----------------------	----------------------	--------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	---------------------

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Jauge Gauge	Conducteur Conductor (nb x Ø(mm))	Résistance Resistance (Ω/km)	Ø Isolation Ø Insulation (mm)	Poids Weight (g/m)	Courbure Bending radius (mm)	Intensité MAX MAX intensity (A) à 40°C
KU 01-30 C	AWG30	7x0,10	≤ 365,4	0,63 ± 0,05	0,9	≥ 3	3
KU 01-28 C	AWG28	7x0,13	≤ 208,0	0,71 ± 0,05	1,3	≥ 4	4
KU 01-26 C	AWG26	19x0,10	≤ 128,7	0,81 ± 0,05	1,9	≥ 4	6
KU 01-24 C	AWG24	19x0,13	≤ 76,6	0,91 ± 0,05	2,9	≥ 5	9
KU 01-22 C	AWG22	19x0,16	≤ 50,3	1,10 ± 0,05	4,3	≥ 6	12
KU 01-20 C	AWG20	19x0,20	≤ 32,1	1,52 ± 0,05	7,3	≥ 8	16
KU 01-18 C	AWG18	19x0,25	≤ 20,6	1,80 ± 0,05	10,9	≥ 9	22
KU 01-16 C	AWG16	19x0,30	≤ 14,3	2,00 ± 0,07	14,8	≥ 10	27
KU 01-14 C	AWG14	37x0,25	≤ 10,6	2,36 ± 0,10	20,3	≥ 12	37
KU 01-12 C	AWG12	37x0,32	≤ 6,5	2,89 ± 0,10	32,1	≥ 14	50

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service assignée :	600V (CA/AA) & 800V (CC/DC)
Résistance d'isolement (Jauge 30 à 14) / Insulation resistance (Gauge 30 to 14) :	≥ 1500 MΩ.km (à/at 20°C)
Résistance d'isolement (Jauge 12) / Insulation resistance (Gauge 12) :	≥ 900 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique à sec cd./extérieur / Dry dielectric strength :	3400 V (CC/DC 1min)
Rigidité diélectrique dans l'eau cd./extérieur / Dielectric strength in water :	2000 V (CC/DC 1min)
Non propagation de l'incendie / Fire retardancy :	NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)
Non propagation de la flamme / Flame retardancy :	NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)
Température de service / Service temperature :	-55 +150 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH

