

# KU 05-XX (AWG30-AWG12)

PAIRE BLINDEE DE CABLAGE SOUPLE EN ETFE / FLEXIBLE ETFE HOOK UP SHIELDED PAIR

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, Bleu(6) + Blanc(9) / ETFE insulation, Blue(6) + White(9)
- 3 - Blindage tresse en cuivre étamé / Tinned copper braid shielding  
 Ø des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : Ø 0,1 mm & ≥ 85 %
- 4 - Gaine en ETFE, Blanc(9) / White(9) ETFE sheath

Autres couleurs selon commande / Other colors on request

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

## DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Gauge Gauge	Cond. Cond. (nbxØmm)	Résistance Resistance (Ω/km)	Ø Isolation Ø Insulation (mm)	Ø Gaine Ø Sheath (mm)	Poids Weight (g/m)	Courbure Bending radius (mm)	Intensité Intensity (Maxi A) à/at 40°C
KU 05-30	AWG30	7x0,10	≤ 365,4	0,63 ± 0,05	2,100 ± 0,120	≈ 7,8	≥ 3	3
KU 05-28	AWG28	7x0,13	≤ 208,0	0,69 ± 0,05	2,220 ± 0,120	≈ 9,3	≥ 3	4
KU 05-26	AWG26	19x0,10	≤ 128,7	0,81 ± 0,05	2,470 ± 0,150	≈ 11,1	≥ 4	6
KU 05-24	AWG24	19x0,13	≤ 76,6	0,91 ± 0,05	2,765 ± 0,145	≈ 14,8	≥ 5	9
KU 05-22	AWG22	19x0,16	≤ 50,3	1,10 ± 0,05	3,145 ± 0,155	≈ 19,1	≥ 6	12
KU 05-20	AWG20	19x0,20	≤ 32,1	1,52 ± 0,05	3,970 ± 0,160	≈ 28,7	≥ 8	16
KU 05-18	AWG18	19x0,25	≤ 20,6	1,80 ± 0,05	4,540 ± 0,180	≈ 38,2	≥ 9	22
KU 05-16	AWG16	19x0,30	≤ 14,3	2,00 ± 0,07	4,940 ± 0,180	≈ 48,1	≥ 10	27
KU 05-14	AWG14	37x0,25	≤ 10,6	2,36 ± 0,10	5,720 ± 0,200	≈ 63,1	≥ 12	37
KU 05-12	AWG12	37x0,32	≤ 6,5	2,89 ± 0,10	6,780 ± 0,250	≈ 91,6	≥ 14	50

## CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service assignée :

Résistance d'isolement (Gauge 30 à 14) / Insulation resistance (Gauge 30 to 14) :

Résistance d'isolement (Gauge 12) / Insulation resistance (Gauge 12) :

Rigidité diélectrique cd./cd. / Dielectric strength :

Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :

Non propagation de l'incendie / Fire retardancy :

Non propagation de la flamme / Flame retardancy :

Température de service / Service temperature :

Environnement / Environmental :

600V (CA/AA) & 800V (CC/DC)

≥ 1500 MΩ.km (à/at 20°C)

≥ 900 MΩ.km (à/at 20°C)

1500 V (CC/DC 1min)

1500 V (CC/DC 1min)

NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)

NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)

-55 +150 °C

ROHS + REACH

