

Cavo KU01 - KU02 ETFE

-55 °C / +150 °C



Applicazione

- Cavi per uso aeronautico, elettronica e tutte le strumentazioni che richiedono una tenuta elevata alle alte temperature e alle aggressioni chimiche.

- 1• Conduttore concentrico in rame stagnato.
- 2• Isolamento: Polimero fluorato ETFE.
- 3• Schermo elettrico: Treccia in rame stagnato.
- 4• Guaina esterna: Polimero fluorato ETFE.



Norme e Omologazioni

- Omologazione NF secondo la norma NF C 93-524.
- Certificato di omologazione n° NF/96-026.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -55 °C a +150 °C.
- Eccellente resistenza alle atmosfere chimiche aggressive.
- Eccellente resistenza all'umidità e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica.

Elettriche

- (secondo UTE C 93-524)
- Tensione nominale: 600 Vac – 850 Vdc.
 - Tensione di prova: KU 01 : 3 400 Vac.
KU 02 : 1 500 Vac.

Produzione standard

- Colore standard dell'isolamento: bianco.
- Colore standard della guaina esterna: bianco.

Opzioni

- Conformità agli standard statunitensi SAE AS 22756/16 e SAE AS 22759/18: consultateci.
- Altri colori: consultateci.

CONDUTTORE CONCENTRICO

Sezione nominale		Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
AWG	(mm ²)		
30	0.05	7x0.10	365.4
28	0.09	7x0.13	208.0
26	0.15	19x0.10	128.7
24	0.25	19x0.13	76.6
22	0.38	19x0.16	50.3
20	0.60	19x0.20	32.1
18	0.93	19x0.25	20.6
16	1.34	19x0.30	14.3
14	1.82	37x0.25	10.6
12	3.00	37x0.32	6.5

CAVO ISOLATO

KU 01		KU 02	
Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.63	0.9	1.33	4.7
0.69	1.3	1.39	5.0
0.81	1.9	1.51	5.8
0.91	2.8	1.71	7.2
1.10	4.2	1.96	10.1
1.52	6.9	2.38	13.4
1.80	10.5	2.76	19.3
2.00	14.4	2.96	23.5
2.36	19.5	3.32	30.8
2.89	36.1	3.85	48.1



SEVI KABEL