

CAVI PER SETTORE SOLLEVAMENTO



Cavo per tamburo avvolgicavo in poliuretano speciale.

Date le notevoli proprietà meccaniche i cavi **UlK** sono inoltre adatti per pose gravose come cave, miniere ecc



CAVI PER TAMBURI AVVOLGICAVO ULK

Disegno / Design:

1. Conduttore - Conductor

Rame Rosso flessibile - *Flexible plain copper*
Classe 5 IEC - *Class 5 IEC 60228*

2. Isolamento - Insulation

XLPE

3. Riempitivo + guaina intermedia - Filler + Inner Shath

4. Rinforzo - Reinforcement

Calza anti Torsione - *Anti twist element*

5. Rivestimento Esterno - Outer sheath

PUR colore giallo - *PUR colour yellow*

Identificazione Conduttori - Cores Identification

Controllo - Control

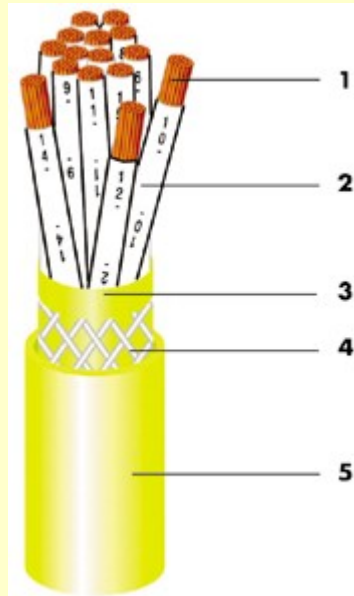
Bianco con numerazione stampata - *White with printed numbers*

4 Conduttori: Nero - Marrone - Grigio - Giallo/Verde

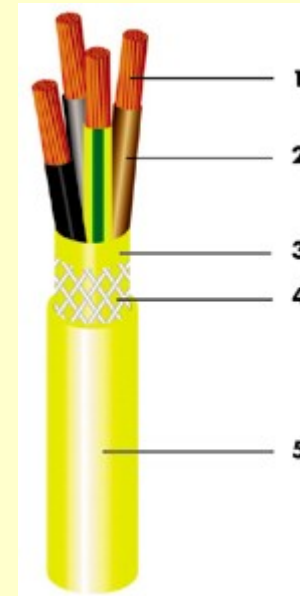
4 Cores: *black - Brown - Grey - Green/Yellow*

5 Conduttori: Nero - Marrone - Grigio - Blu - Giallo/Verde

4 Cores: *black - Brown - Grey - Blue - Green/Yellow*



Controllo - Control



Potenza - Power

CARATTERISTICHE DEL CAVO - CABLE CHARACTERISTICS

Proprietà Meccaniche - Mechanical Properties

Max. carico di trazione / *Max. tensile load*: 20 N/mm²

Reeling speed / *Reeling speed*: Fino a 120 m/min / *Up to 120 m/min (for higher speed cotact us)*

Proprietà Chimiche - Chemical properties

Ottima resistenza agli olii, acidi e alcalini, ottime performance in ambienti esterni, resistente agli agenti atmosferici,

Raggi UV e Ozono.

Non propagante l'incendio in accordo con la normativa IEC 60332 part.1
For indoor and outdoor applications. Moisture, UV and Ozone resistance.

Flame retardant according to IEC 60332 part.1

Proprietà Elettriche e Termiche - Electrical and Thermal properties

CAVI DI CONTROLLO / CONTROL CABLES:

Tensione Nominale / *Nominal Voltage*: U₀/U 0.6 kV / 1 kV

Massima tensione operativa in ambiente AC / Maximum operating voltage in AC system: Um 1.2 kV
Tensione di prova in accordo DIN VDE 0250 part 806 / Test voltage (according to DIN VDE 0250 part 809)
Potenza / Power: 3.5 kV in AC Controllo / Control: 2.5 kV in AC
Temperatura massima del conduttore / Max. temperature at the conductor:
In servizio / In service: +90°C In condizione di corto circuito / i under short-circuit condition: +250°C
Temperatura esterna Max/ Max. surface temperature:
Installazione fissa / Fixed installation: -40°C fino a +80°C / -40°C up to +80°C
In movimento / Mobile Operation: -30°C fino a +80°C / -30°C up to +80°C



Good



Excellent



Oil resistant



Flexible



Good



-30 +80°C

Per altre composizioni non esitate a consultarci

CODICE	Num. dei conduttori x sezione nominale	*Diametro esterno Outer dimensions		*Massa approssimativa Weight approx. (kg/km)	*Carico Max. in trazione Max. tensile load (N)
	Number of cores and nominal cross-section (mm ²)	Min. (mm)	Max. (mm)		
	4 G 2.5*	10	11.5	180	200
	4 G 4*	11.5	13	260	320
POTENZA	4 G 6*	13	14.5	370	480
	4 G 10*	15.5	17	580	800
	4 G 16*	19.5	21.5	920	1,280
POWER	3 x 25 + 3 G 6*	23.5	25.5	1,240	1,800
	3 x 35 + 3 G 6*	27	29.5	1,640	2,400
	3 x 50 + 3 G 10*	30	32.5	2,240	3,600
	3 x 70 + 3 G 16*	35	37.5	3,100	5,100
	3 x 95 + 3 G 16*	39	42	3,890	6,600

	3 x 120 + 3 G 25*	44	47	5,080	8,700
	3 x 150 + 3 G 25*	49	52.5	6,160	10,500
	3 x 185 + 3 G 35	54.5	58.5	7,680	13,200
	3 x 240 + 3 G 50	60.5	64.5	9,870	17,400
	3 x 300 + 3 G 50	68.5	72.5	12,300	21,000
	5 G 2.5	11	12.5	220	250
	5 G 4	13	14.5	320	400
	5 G 6*	15	16.5	450	600
	5 G 10	18	20	700	1,000
	5 G 16*	22	24	1,100	1,600
	5 G 25	27	29.5	1,550	2,500
	5 G 35	31	33.5	2,050	3,500
-					
	7 x 1.5	11.5	13	210	210
	12 x 1.5	16	17.5	330	360
	18 x 1.5	16	17.5	410	540
	24 x 1.5	19	21.5	680	720
	36 x 1.5	22	24	900	1,080
	7 x 2.5	12.5	14	30	350
	12 x 2.5*	18.5	20.5	610	600
	18 x 2.5*	18.5	20.5	740	900
	24 x 2.5	22.5	24.5	1,050	1,200
	36 x 2.5*	25	28	1,430	1,800
	42 x 2.5	27	29.5	1,500	2,100
	26 x 2.5 + (4x2.5)C*	24.5	27	1,260	1,500

*Valore nominale / Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte
 Informazioni indicative suscettibili di modifiche senza preavviso

Per Altre Composizioni Consultateci

*** Consegna in 20 giorni**