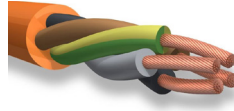
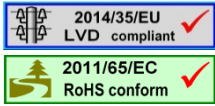


CAVI PER ENERGIA E SEGNALAMENTO - SERIE TFC
CABLES FOR POWER SUPPLY AND SIGNALING
 MULTIPOLARI NON SCHERMATI – MULTICORE UNSHIELDED CABLES

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)



COSTRUZIONE / CONSTRUCTION

conduttore / conductor	flessibile in rame nudo / flexible bare copper wires
isolamento / insulation	PVC
colorazione anime / core colours	secondo tabella / according to table CEI-UNEL 00722 5°ed.
assemblaggio / assembly	anime isolate riunite assieme / insulated cores stranded together
guaina esterna / outer jacket	PVC - colore arancio RAL2003 / PVC orange RAL2003

SEZIONE / CROSS SECTION 1,00 mm²

formazione / formation	2x1,00	3x1,00	4x1,00	
codice articolo / part number	0307462	0307463	0307464	
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	5,6	5,9	8,3	
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	51	62	110	

- resistenza conduttori / core resistance (@ 20°C): ≥ 19,5 Ω/km
- resistenza isolamento / insulation resistance: ≥ 20 MΩxkm

SEZIONE / CROSS SECTION 1,50 mm²

formazione / formation	2x1,50	3x1,50	4x1,50	5x1,50
codice articolo / part number	0307492	0307493	0307494	0307495
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	6,8	7,2	9,9	10,8
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	75	92	150	181

- resistenza conduttori / core resistance (@ 20°C): ≥ 13,3 Ω/km
- resistenza isolamento / insulation resistance: ≥ 20 MΩxkm

SEZIONE / CROSS SECTION 2,50 mm²

formazione / formation	3x2,50	4x2,50	5x2,50	
codice articolo / part number	0307523	0307524	0307525	
Ø esterno (nom.) / outer Ø (nom.) [mm]	10,5	11,4	12,5	
peso indicativo / approx. weight [kg/km]	168	210	252	

- resistenza conduttori / core resistance (@ 20°C): ≥ 7,98 Ω/km
- resistenza isolamento / insulation resistance: ≥ 20 MΩxkm

ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

tensione di prova / test voltage	2,0 kVac
tensione operativa (max) / operating voltage (max)	(Uo/U) 300/500V
temperatura di funzionamento / operating temperature range	-20°C / +80°C
raggio min. di piegatura / min. bending radius	10 x Ø esterno cavo / 10 x outer cable Ø
standard di riferimento / reference standard	• CEI 20-11 • CEI UNEL 00722 5°ed. • CEI 20-29 • CEI 20-52
applicazioni comuni / common applications	• controllo e segnalamento / control command and signaling • alimentazione elettrotensili / power supply for electrical tools
imballi disponibili / packaging	• 100m (matassa / coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums)

TABELLA COLORI / CORE COLOURS (CEI UNEL 0722 5a. ed.)

nr. conduttori / number of cores	conduttore di terra / ground wire	conduttore neutro / neutral wire	conduttore fase / phase wire	conduttore fase / phase wire	conduttore fase / phase wire
3	giallo/verde / yellow/green	blu / blue	marrone / brown		
4	giallo/verde / yellow/green		marrone / brown	nero / black	grigio / gray
4 (a)	giallo/verde / yellow/green	blu / blue	marrone / brown	nero / black	
5	giallo/verde / yellow/green	blu / blue	marrone / brown	nero / black	grigio / gray
> 5	giallo/verde + neri numerati / yellow/green + black numbered				

(a) solo per applicazioni particolari (eseguibile su richiesta) / for special application only (manufactured on request)