



CAVO SEGNALE TWISTATO RIGIDO SOLID TWISTED SIGNAL CABLE

Costruzione Construction

Conduttore interno <i>Conductor</i>	rigido in rame rosso <i>rigid red copper</i>
filo di 5/10 <i>single wire 5/10</i>	rame rosso 5/10 <i>bare copper 5/10</i>
	diametro - diameter Ø 0,90 mm.
filo di 8/10 <i>single wire 8/10</i>	rame rosso 8/10 <i>bare copper 8/10</i>
	diametro - diameter Ø 1,40 mm.

Isolamento - Insulation in PVC	
	Spessore - <i>Thickness</i> >0,30mm

Assemblaggio - Assembly

twistato con poliestere - *twisted with Polyester foil*

2x5/10	passo=35mm
4x5/10	passo=49mm
2x8/10	passo=35mm
4x8/10	passo=50mm

Schermatura - Shielding	Copertura - Coverage 100%
Nastro accoppiato ALL/POL - <i>Overall Aluminium/Polyester foil</i>	
Filo di drenaggio in rame rosso - <i>Drainage wire red copper</i>	
	Ø 5/10

Guaina esterna tubolare in PVC rosso non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 III o IEC 60332-1 e conforme CEI UNEL 36762

Tubular jacket in red PVC flame retardant according to CEI 20-22 III regulations or IEC 60332-1 and CEI 36762.

Spessore - *Thickness* >0,6 mm

Marcatura - Marking

ELAN A.F. - CEI 20/22 III - CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Parametro - <i>Parameter</i>	Valore - <i>Value</i>
Tensione d'esercizio - nominal voltage	
Filo - <i>wire</i> :	
5/10	150V
8/10	200V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - <i>wire</i> :	
5/10	1000V
8/10	2000V
Resistenza elettrica max a 20° <i>electrical resistance 20°</i>	
5/10	96 Ω/km
8/10	40 Ω/km

Tabella colori - colours table

1. giallo - *yellow*
2. verde - *green*
3. rosso - *red*
4. nero - *black*

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20° <i>Min.insulation resistance 20°</i>	200 MΩ/km
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U ₀ =400V) <i>Voltage according to CEI 36762 C-4 (U₀=400V)</i>	400V

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio <i>Operating Temperature Range</i>	-20°C → +85°C
Raggio minimo di curvatura <i>Min. Bend Radius (Install)</i>	10 x Ø

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Diametro [mm] <i>Diameter</i>	Peso [Kg/Km] <i>Weight</i>	Confezione <i>Packaging</i>
03250(1)-(5) R*	2x5/10 Tw+SCH	3.80	29.25	100/500mt
03450(1)-(5) R*	4x5/10 Tw+SCH	4.20	44.25	100/500mt
03280(1)-(5) R*	2x8/10 Tw+SCH	4.60	31.69	100/500mt
03480(1)-(5) R*	4x8/10 Tw+SCH	5.40	48.25	100/500mt