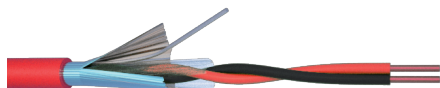
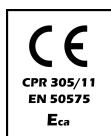


## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Set. 2018



## CAVO SEGNALE TWISTATO RIGIDO PVC SOLID TWISTED SIGNAL CABLE PVC



### Costruzione Construction

<b>Conduttore interno</b> Conductor	<b>rigido in rame rosso</b> rigid red copper
<b>filo di 5/10</b> single wire 5/10	rame rosso 5/10 bare copper 5/10 <b>diametro</b> - diameter Ø 0,90 mm.
<b>filo di 8/10</b> single wire 8/10	rame rosso 8/10 bare copper 8/10 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,40 mm.
<b>Isolamento</b> - Insulation in PVC Spessore - Thickness >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 - Overall Aluminium/Polyester foil

Filo di drenaggio in rame stagnato - Drainage wire tinned copper

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 (U<sub>0</sub>=400V) - CE "data"

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

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

### Tabella colori - colours table

1. rosso - red
2. nero - black
3. giallo - yellow
4. bianco - white

### Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20°  
Min.insulation resistance 20° 200 M Ω/km

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V) 400V

Voltage according to  
CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)

### Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio  
Operating Temperature Range -20°C → +85°C

Raggio minimo di curvatura  
Min. Bend radius (install) 10 x Ø

Codice	Descrizione	Diametro [mm]	Spessore Guaina	Peso [kg/km]	Confezione
Code	Description	Diameter	Thickness [mm]	Weight	Packaging
03250(1)-(5)R	2x5/10 Tw+SCH	3,80	>0,60	29,25	100/500mt
03450(1)-(5)R	4x5/10 Tw+SCH	4,50	>0,60	44,25	100/500mt
03280(1)-(5)R	2x8/10 Tw+SCH	4,50	>0,80	31,69	100/500mt
03480(1)-(5)R	4x8/10 Tw+SCH	5,30	>0,80	48,25	100/500mt