

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016

ELANFIRE EVAC - UNI9795

ELANFIRE EVAC - UNI9795



Costruzione Construction

Conduttore interno Conductor	flessibile in rame rosso stranded red copper
conduttore da 1,50 mm² 1,50 mm ² wire	rame rosso 30 x 0,250 red copper 30 x 0,250 diametro - diameter Ø 3,00 mm
conduttore da 2,50 mm² 2,50 mm ² wire	rame rosso 50 x 0,250 red copper 50 x 0,250 diametro - diameter Ø 3,30 mm

Isolamento in nastro di vetro/mica resistente al fuoco e guaina in miscela termoplastica LSZH non propagante l'incendio a NORME CEI 20-36 (IEC 60331; BS 6387 CWZ; EN 50200- PH120)
 Insulation mica/glass fire resistant tape and LSZH fire retardant compound CEI 20-36 (IEC 60331; BS 6387 CWZ, EN 50200 - PH120) regulations.

1,50	Spessore - Thickness >0,60mm
2,50	Spessore - Thickness >0,70mm

Assemblaggio - Assembly	Twisted pairs
2X1,50 passo=85mm	spire/metro=12
2x2,50 passo=90mm	spire/metro=11

Guaina viola esterna semicompressa in miscela termoplastica LSZH non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) e a bassa emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268) e CEI UNEL 36762.
 Semi-pressed purple jacket in red LSZH compound fire retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) standards and low smoke and zero halogen according CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268) and CEI UNEL 36762 standards.

Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Parametro - Parameter	Valore - Value
Tensione d'esercizio - nominal voltage	
Filo - wire: 1,50 - 2,50	200V
Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - wire: 1,50 - 2,50	2000V
Resistenza elettrica max 20°C Max electrical resistance 20°C	1,50 13,5 Ω/km 2,50 8 Ω/km

Tabella colori - colours table
1,50 - 2,50
 1. rosso - red
 2. nero - black

Guaina - Jacket	
Resistenza min isolamento 20°C Min.insulation resistance 20°C	200 MΩ/km

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U ₀ =400V) Voltage according to CEI 36762 C-4 (U ₀ =400V)	400V
---	------

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris	
Temperatura d'esercizio Operating Temperature Range	-15°C → +80°C
Raggio minimo di curvatura Min. Bend Radius (Install)	10 x Ø

Marcatura/Marking
 ELANFIRE EVAC "Sect." - CEI 20/22 III - CEI 20-36 - CEI 20-37 - EN50200 (PH120) - CEI 36762 C-4 (U₀=400V) UNI9795 - CE - "Date"

Codice	Descrizione	Diametro [mm]	Spessore Guaina	Peso [kg/km]	Confezione
Code	Description	Diameter	Thickness [mm]	Weight	Packaging
27215(1)-(5)V	2 x 1,50 N-SCH	7,60	>0,90	63,80	100/500mt
27225(1)-(5)V	2 x 2,50 N-SCH	9,00	>1,00	90,20	100/500mt