

SCHEDA TECNICA - Technical data-sheet

CAVO TIPO / Cable type **FG7ORFR O.R.** **Uo/U** **600/1000 v.**

SEZIONE / Section mmq **3 G 2,50**

DESCRIZIONE / Description **Cavo energia armato**

Customer **GELONE PROGETTI**

Componente / Components **Dimensions** **Materiale / Material**

F	CONDUTTORE	Conductor	48x0,25	Trefolo rame rosso
	Dimensione esterna	Overall dimension	2,00 mm.	
G 7	ISOLAMENTO	Insulation	3,65 mm.	Gomma termoplastica sinalizzata G7 Spessore medio GV / Blu / Marrone
	Spessore Nominale	Nominal Thickness	0,80 mm.	
	Codice colori	Colour coding		
	COPPIE	Pairs		
	SCHERMO SINGOLO	Individual shield		
	Sovrapposizione	Overlapping		
	Drenaggio	Drain Wire		
	CONDUTT. COMUNICAZIONE	Communication wire		
O	CORDATURA TOTALE	Total Cabling	Passo 200 mm.	Massimo
	Nastro separatore	Separating tape		
	Diametro nominale	Nominal diameter	7,80 mm.	
	SCHERMO TOTALE	Overall shield		
	Sovrapposizione	Overlapping		
	Drenaggio	Drain Wire		
R	GUAINA INTERMEDIA	Inner sheath		Riempitivo non igroscopico Naturale
	Spessore Nominale	Nominal Thickness	1,00 mm.	
	Diametro nominale	Nominal diameter	9,80 mm.	
	Colore	Colour		
F	ARMATURA	Armouring		Fili acciaio zincato Ø 0,60 più contronastro acciaio zincato sp. 0,25 mm
	Percentuale di copertura	Covering percentage		
R	GUAINA ESTERNA	Outer Sheath		PVC Rz ENI 00181 Nero
	Spessore Nominale	Nominal Thickness	1,80 mm.	
	Diametro nominale	Nominal diameter	15,10 mm.	
	Colore	Colour		
	STAMPIGLIATURA	Cable printing		XXXX - FG7ORFR 0,6/1kV 3G2,50 CEI 20-22 II Hydrocarbon resistant CE (metrica)
	PEZZATURA MASSIMA	Max. Length	1x900	
	BOBINA (diam.)	Drum (diam.)		

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical characteristics

1	RESISTENZA CONDUTTORE	Conductor resistance	= < 7,98 Ω/Km.
2	RESISTENZA ISOLAMENTO	Insulation resistance	= > 3000 MΩ.Km.
3	TENSIONE DI ESERCIZIO	Working Voltage	600/1000 v.
4	TENSIONE DI PROVA	Testing Voltage	4000 v.
5			
6			
7			
8			
9			
10			

NORMATIVE DI RIFERIMENTO / Reference Norms

CEI 20-37 II / IEC 754	Ridotta emissione fumi e gas	Low smoke emission
CEI 20-22 II / IEC 332.3A	Cavi non propaganti l'incendio	Flame-retardant cables
CEI 20-29 / IEC 228	Conduttori per cavi isolati	Conductors for insulated cables

Emesso da ufficio tecnico
Issued by technical dept.

Firma Cliente / Customer Signature

Date :
Our ref. :