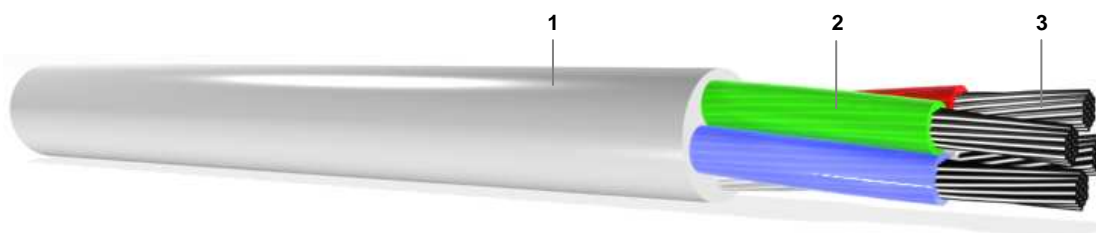
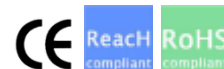


FEPOG4

CAVO MULTIPOLARE CON ANIME ISOLATE IN FEP E GUAINA ESTERNA IN SILICONE
MULTICORE CABLE WITH FEP CORES INSULATION AND SILICONE SHEATH



- 1 – Guaina in silicone
Silicone sheath insulation
- 2 – Anime isolate in FEP
FEP cores insulation
- 3 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ANIME /
CORES COLOUR



COLORI GUAINA/
SHEATH COLOUR



Conduttore concentrico o a trefolo flessibile in rame:
rosso*, stagnato, argentato* o nichelato*
Twisted or concentric flexible conductor:
bare copper*, tinned copper, silver* or nickel plated copper*

* opzionale / optional

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici	
Tensione Nominale	U ₀ /U 300/500 V
Tensione di Prova	2.5 kV
Temperatura di Esercizio	-60 °C ÷ + 180 °C
Norme di Riferimento	
Conduttore	DIN EN 60228 (VDE 0295)
Isolamento	DIN VDE 0207 part 6: 2004-10

Technical Data	
Nominal Voltage	U ₀ /U 300/500 V
Test Voltage	2.5 kV
Operating Temperature	-60 °C ÷ + 180 °C
Standards	
Conductor	DIN EN 60228 (VDE 0295)
Insulation	DIN VDE 0207 part 6: 2004-10

TIPO	SEZIONE NOMINALE	FORMAZIONE CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C
TYPE	NOMINAL SECTION	CONDUCTOR CONSTRUCTION	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OVERALL DIAMETER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/Km
F6YOG4	2xAWG22	7x0.254 (19x0.16)	0.20	0.70	3.80	53.6
	3xAWG22		0.20	0.70	4.00	
	4xAWG22		0.20	0.70	4.30	
	5xAWG22		0.20	0.70	4.60	
	6xAWG22		0.20	0.70	5.00	
	2xAWG20		19x0.203	0.20	0.70	
	3xAWG20	0.20		0.70	4.40	
	4xAWG20	0.20		0.70	4.80	
	5xAWG20	0.20		0.70	5.20	
	6xAWG20	0.20		0.80	5.80	
	2xAWG18	19x0.254		0.20	0.70	4.70
	3xAWG18		0.20	0.70	4.90	
	4xAWG18		0.20	0.70	5.40	
	5xAWG18		0.20	0.80	6.10	
	6xAWG18		0.20	0.80	6.60	
	2xAWG16		19x0.32	0.25	0.80	5.80
	3xAWG16	0.25		0.80	6.10	

Tolleranza sui diametri: +/- 5%
Tolerances on diameters: +/- 5%

Proprietà
Cavo con caratteristiche di elevata resistenza termica, eccezionali proprietà isolanti, ottima resistenza ad agenti chimici ed alla fiamma.

Properties
Cable with outstanding heat resistance, all aggressive chemical agents and exceptional mechanical and electric resistance.