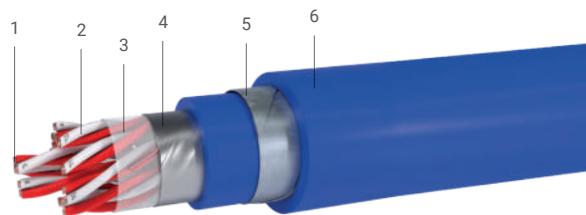


EGFA

Cavo armato multicoppia/terna/quarta a norma NF M87-202, con schermatura totale. Non propagante la fiamma.

Overall screened armoured multipairs/triads/quads cable according to NF M87-202. Flame retardant



1. Rame rosso | Bare copper 1x0.8 mm / 7x0.40 mm/7x0.52 mm • 2. PVC
3. Nastro di poliestere | Polyester tape • 4. Schermo a nastro di alluminio/
poliestere con conduttore di drenaggio in rame stagnato | Aluminium/Polyester
tape screen with tinned copper drain wire • 5. Armatura a doppio nastro di
acciaio zincato | Double galvanized steel tape armour • 6. PVC

Applicazioni | Applications

Adatto per uso in circuiti elettrici di strumentazioni con trasmissione di segnali analogici, in unità petrolifere o petrolchimiche dove è necessaria una protezione meccanica.

Suitable for use in electrical instrumentation circuits with analogue signal transmission, in petroleum and petrol chemical units, where mechanical protection is needed.

Norme | Standards

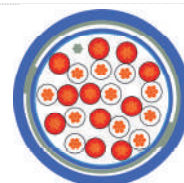


EN-50288-7
NFM 87-202

Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Codice colori | Colours code

Coppia: Nero – Blu o Nero – Bianco | Terna: Nero – Bianco – Rosso o Nero – Bianco – Blu
Pair: Black – Blue or Black – White | Triad: Black – White – Red or Black – White – Blue

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	300 V
Resistenza di isolamento min. a 20°C Min. insulation resistance at 20°C	100 Mohm x Km
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. conductor resistance at 20°C	37,5 Ohm/Km - 0,5 mm ² 21,4 Ohm/Km - 0,88 mm ² 12,3 Ohm/Km - 1,5 mm ²
Capacità massima della coppia Max. pair capacitance	145 pF/m - 0,5 mm ² 160 pF/m - 0,88 mm ² 200 pF/m - 1,5 mm ²
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-20°C ÷ +70°C
Raggio di curvatura min. (posa fissa) Min. bending radius (fixed installation)	15 x diametro esterno 15 x outer diameter
Non propagante la fiamma Flame retardant	IEC 60332-1-2
Resistenza agli idrocarburi Hydrocarbons resistant	NF M87-202
Norme applicabili Applicable standards	NF M87-202 – IEC 60228

Configurazioni | Configurations

Codice NF M 87-202 Codice NF M 87-202	N° di coppie/terne x sez. N° of of pairs/triads x size mm ²	Diametro guaina interna Inner sheath diam. mm	Diametro esterno Outer diameter mm
03IP05EGFA	3x2x0,5	7,8	11
07IP05EGFA	7x2x0,5	10,4	14,4
12IP05EGFA	12x2x0,5	13,6	17,5
12IT05EGFA	12x3x0,5	15	19
27IP05EGFA	27x2x0,5	18,8	23
01IP09EGFA	1x2x0,88	6,9	9,9
01IT09EGFA	1x3x0,88	7,2	10,5
01IQ09EGFA	1x4x0,88	7,5	10,9
03IP09EGFA	3x2x0,88	10	13,2
03IT09EGFA	3x3x0,88	11	14,8
07IP09EGFA	7x2x0,88	13	17,1
12IP09EGFA	12x2x0,88	17,5	21,6
12IT09EGFA	12x3x0,88	19,5	23,5
19IP09EGFA	19x2x0,88	21	25,2
27IP09EGFA	27x2x0,88	25	29

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

STA

PVC

