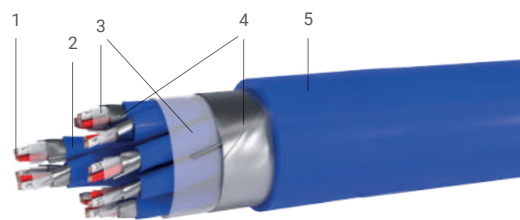


EISF

Cavo multicoppia/terna/quarta a norma NF M87-202 non armato, con schermatura singola e totale. Non propagante la fiamma, Unarmoured multipairs/triads/quads cable, with individual and overall screen, 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. PVC

Applicazioni | Applications

Adatto per uso in circuiti elettrici di strumentazioni con trasmissione di segnali analogici, in unità petrolifere o petrolchimiche.

Suitable for use in electrical instrumentation circuits with analogue signal transmission, in petroleum and petrol chemical units.

Norme | Standards

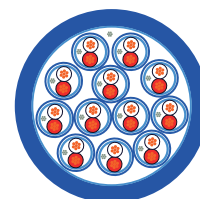


EN-50288-7
NFM 87-202

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)	8 x diametro esterno 8 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 esterno Outer diameter mm
03IP05EISF	3x2x0,5	12,2
07IP05EISF	7x2x0,5	17,6
07IT05EISF	7x3x0,5	18,2
12IP05EISF	12x2x0,5	23,6
19IP05EISF	19x2x0,5	29,4
03IP09EISF	3x2x0,88	15
07IP09EISF	7x2x0,88	20,6
12IP09EISF	12x2x0,88	28
12IT09EISF	12x3x0,88	29,5
19IP09EISF	19x2x0,88	33

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request

