

EGSF NF M 87-202

EGFA NF M 87-202

EISF NF M 87-202



**Cavo di Strumentazione per Industria Petrolchimica 250 V**  
**-20°C +60°C**

**EGSF/EISF NF M 87-202 - Cavo Schermato - Settore Petrolchimico**

**EGFA NF M 87-202 - Cavo Schermato/Armato "Antiroditore" - Impiego Petrolchimico**

**Cavo Schermato/Armato NF M 87-202 - Temperatura massima del conduttore 70°C**

**Caratteristiche: Buona resistenza agli agenti atmosferici - Buona resistenza meccanica - Buona resistenza all'aggressione chimica**

**Comportamento al Fuoco secondo: IEC 60332-1 / EN 50265-2-1 / NF C 32-070-C2 / RoHS**



**CAVO ARMATO ANTIRODITORE**  
**EGFA**



**CAVO  
IDEALE  
PER  
PIATTAFORME  
PETROLCHIMICHE**

**1 -Conduttore**

rame nudo o rivestito secondo versione

**2 -Isolamento**

Speciale compound in PVC

**3 -Schermo individuale (opzione)**

ALU/polyestere + Filo di continuità in rame stagnato (7x0,2mm Ø)

**4 -Guaina sulla coppia (opzione)**

PVC - colore : grigio

**5 -Schermo generale**

Tipo ALU/polyestere + Filo di continuità in rame stagnato (7x0,2mm Ø)

**6 -Guaina intermedia (opzione)**

PVC - RH (opzione)

**7 - Copertura in piombo (opzione)**

Tenuta Stagna

**8 - Riempitivo (opzione)**

Tessuto in paraffina

**9 -Protezione meccanica (opzione)**

doppio foglio in acciaio

**10 -Guaina esterna**

PVC - RH (opzione)



**1 -Conductor**

bare copper, solid or stranded according to versions

**2 -Insulation**

Special PVC

**3 -Individual screen (if applicable)**

ALU/polyester tape + stranded tinned copper drain-wire (7x0,2mmØ)

**4 -sheath (if applicable)**

PVC - colour : grey

**5 -General screen**

ALU/polyester tape + stranded tinned copper drain-wire (7x0,2mmØ)

**6 -Inner sheath (if applicable)**

PVC - RH (if applicable)

**7 -Tightness sheath (if applicable)**

Lead cover

**8 -Bedding (if applicable)**

paraffined crepe papers

**9 -Mechanical protection (if applicable)**

double steel tape

**10 -Outer sheath**

PVC - RH (if applicable)



07 IP 05 EISF*	15.4	17.7	335	07 IP 09 EISF*	19.0	21.8	500
07 IP 05 EIFA*	18.6	21.4	570	07 IP 09 EIFA*	22.4	25.7	800
07 IP 05 EIPF	21.8	25.0	1450	07 IP 09 EIPF	25.4	29.1	1810
-	-	-	-	-	-	-	-
12 IP 05 EISF*	19.8	22.8	545	12 IP 09 EISF*	24.5	28.1	820
12 IP 05 EIFA	23.3	26.7	850	12 IP 09 EIFA*	28.1	32.3	1185
12 IP 05 EIPF	26.6	30.5	2025	12 IP 09 EIPF	31.6	36.3	2745
-	-	-	-	-	-	-	-
19 IP 05 EISF*	24.5	28.1	820	19 IP 09 EISF*	30.3	34.8	1120
19 IP 05 EIFA*	28.1	32.3	1210	19 IP 09 EIFA*	34.1	39.1	1720
19 IP 05 EIPF	31.6	36.3	2745	19 IP 09 EIPF	37.8	43.4	3770
-	-	-	-	-	-	-	-
27 IP 05 EISF	28.9	33.2	1135	27 IP 09 EISF*	35.8	41.1	1700
27 IP 05 EIFA	32.8	37.6	1600	27 IP 09 EIFA	39.8	45.7	2285
27 IP 05 EIPF	36.5	41.9	3400	27 IP 09 EIPF	43.9	50.4	4910
-	-	-	-	-	-	-	-
07 IT 05 EISF*	16.6	19.4	425	01 IP 15 EISF	7.2	8.4	90
07 IT 05 EIFA	20.3	23.3	690	01 IP 15 EIFA	10.2	11.7	200
12 IT 09 EISF	21.4	24.5	680	-	-	-	-
12 IT 09 EIFA	25.0	28.7	1025	01 IT 15 EISF	7.5	8.8	110
-	-	-	-	01 IT 15 EIFA	10.5	12.0	220
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

\* Consegne standard 20 giorni "per approfondimenti consultateci"

Serie	Sezione / Construction	Tensione di Prova Test Voltage	Resistenza lineare max Max. linear resistance 20°C	Capacità lineare Linear capacity Conduttore/Core
05	0,50 / 1 x 0,80	2000 V	37,5 W/Km	<= 145 nf/km
09	0,88 / 7 x 0,40	2000 V	21,4 W/Km	<= 160 nf/km
15	1,37 / 7 x 0,50	2000 V	12,1 W/Km	<= 150 nf/km

I valori indicati nelle tabelle sono da considerarsi Nominali (Teorici)