

CAVI ANTIFUOCO
FIRE RESISTANT CABLES

15



CAVI ANTIFUOCO FG40M1

FIRE RESISTANT CABLES



CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / <i>Conductor</i>	Flessibile in rame rosso cl 5 / <i>Flexible Bare Copper cl 5</i>
Isolamento / <i>Insulation</i>	Silicone ceramizzante / <i>Silicon Insulation</i>
Guaina Esterna / <i>Outer Sheath</i>	Guaina LSZH, M1 Rosso / <i>LSZH M1 Red</i>
Marcatura / <i>Printing</i>	FG40M1 SEZ. UNI 9795 100/100V CEI 20-105 CEI 20-36/4-0 (PH30) CEI EN 60332-3-25 U ₀ =400V WW/YY

PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / <i>Nominal Voltage</i>	100/100V
Tensione di prova / <i>Test Voltage</i>	2000V
Temperatura di esercizio / <i>Operating Temperature</i>	-15°C +90°C
Raggio Min curvatura / <i>Min. Bending Radius</i>	10 x diam. est. / <i>10 x Ext. Diameter</i>

NORMATIVE / RULES

CEI EN-50200 - UNI 9795 - CEI UNEL 36762 - CEI 20-105 - CEI 20-105 V1 - CEI EN 60332-3-25

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm²	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
AFHFRN0250FXROM01	2x0,50	6.7	41
AFHFRN0210FXROM01	2x1,00	7.4	59
AFHFRN0215FXROM01	2x1,50	8.7	75
AFHFRN0225FXROB05	2x2,50	10.1	107

CAVI ANTIFUOCO SCHERMATI FG4OHM1

SHIELDED FIRE RESISTANT CABLES FG4OHM1

CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile in rame rosso cl 5 / Flexible Bare Copper cl 5
Isolamento / Insulation	Silicone ceramizzante / Silicon Insulation
Separatore / Separator	Nastro Poliestere / PET
Drenaggio / Drain Wire	Rame stagnato / Tinned copper
Schermo / Shield	Nastro ALL/PET / ALL/PET Tape
Guaina Esterna / Outer Sheath	Guaina LSZH M1 Rosso / LSZH M1 Red
Marcatura / Printing	FG4OHM1 SEZ. UNI 9795 100/100V CEI 20-105 CEI 20-36/4-0 (PH30) CEI EN 60332-3-25 U ₀ =400V WW/YY

PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	100/100V
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-15°C +90°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

NORMATIVE / RULES

CEI EN-50200 - UNI 9795 - CEI UNEL 36762 - CEI 20-105 - CEI 20-105 V1 - CEI EN 60332-3-25

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm ²	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
AFHFRS0250FXROM01	2x0,50	6.9	43
AFHFRS0210FXROM01	2x1,00	7.6	60
AFHFRS0410FXROM01	4x1,00	11.9	115
AFHFRS0215FXROM01	2x1,50	8.9	77
AFHFRS0225FXROM01	2x2,50	10.3	110



FG40M1 EVACUAZIONE VOCALE

FG40M1 FOR AUDIO ALARM SYSTEM



CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

Conduttore / Conductor	Flessibile in rame rosso cl 5 / Flexible Bare Copper cl 5
Isolamento / Insulation	Silicone ceramizzante / Silicon Insulation
Guaina Esterna / Outer Sheath	LSZH M1 Viola / LSZH M1 Violet
Marcatura / Printing	FG40M1 SEZ. UNI 9795 100/100V CEI 20-105 CEI 20-36/4-0 (PH30) CEI EN 60332-3-25 U ₀ =400V WW/YY

PROPRIETÀ ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES

Tensione nominale / Nominal Voltage	100/100V
Tensione di prova / Test Voltage	2000V
Temperatura di esercizio / Operating Temperature	-15°C +90°C
Raggio Min curvatura / Min. Bending Radius	10 x diam. est. / 10 x Ext. Diameter

NORMATIVE / RULES

CEI EN-50200 - UNI 9795 - CEI UNEL 36762 - CEI 20-105 - CEI 20-105 V1 - CEI EN 60332-3-25

CODICE / ITEM NR	SEZIONE / SECTION mm ²	DIAM. / EXT. DIAM. mm	Kg/Km
AFHFRN0210FXVIM01	2x1,00	7.4	59
AFHFRN0215FXVIM01	2x1,50	8.7	75
AFHFRN0225FXVIM01	2x2,50	10.1	107