

NOVITÀ

**FG40HM1 - FIRE RESISTANT  
100/100 V PH30**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

<b>Conduttore</b>	Rame rosso formazione flessibile classe 5
<b>Isolamento</b>	Silicone ceramizzante di qualità EI2
<b>Colori Anime</b>	Rosso e nero
<b>Separatore</b>	Nastro PET
<b>Drenaggio</b>	Rame stagnato flessibile classe 5 sezione 0,50 mm <sup>2</sup>
<b>Schermatura</b>	Nastro AL/PET
<b>Guaina Esterna</b>	PVC qualità M1 LSZH colore rosso



**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

<b>Resistenza elettrica del conduttore a 20° C</b>	0,75 mmq: 26,0 Ohm/Km 1 mmq: 19,5 Ohm/Km 1,50 mmq: 13,3 Ohm/Km
<b>Tensione nominale</b>	100/100 V
<b>Resistenza d'isolamento minima</b>	> 20 MΩ/km
<b>Tensione di prova</b>	2000 V
<b>Temperatura operativa installazione fissa</b>	-15° C / +70° C
<b>Raggio di curvatura installazione fissa</b>	10 volte il diametro

Confezione standard  
da 100 mt. in TRB e/o bobine da 500/1000 mt.  
Norme di riferimento  
CEI 20-105 - CEI EN 50200 - UNI 9795  
CEI 20-37 - CEI EN 60332-3-25

Cod. articolo	Sezione	Ø Conduttore Interno	Cavo finito in mm
FG40HM12075R	2x0,75	2,40	6,5 +0- 0,10
FG40HM12100R	2x1	2,50	6,7 +0- 0,10
FG40HM12150R	2x1,5	2,80	7,5 +0- 0,10