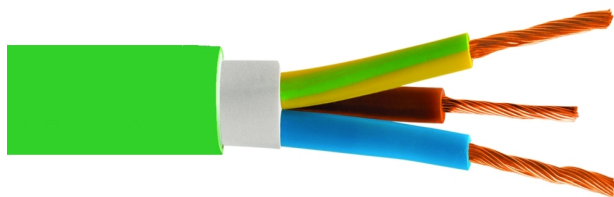


CAVI ISOLATI IN GOMMA DI QUALITÀ G7 SOTTO GUAINA TERMOPLASTICA M1 NON PROPAGANTI L'INCENDIO SENZA ALOGENI



DATI TECNICI

290

Tensione di esercizio	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di installazione	Temperatura massima di cortocircuito	Raggio minimo di curvatura	Sforzo massimo di tiro
600/1000	90 °C	0 °C	250 °C	4xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

Conduttore :	Conduttore a corda flessibile di rame nudo ricotto , di classe 5 secondo Norma CEI 20-29 Vigente
Isolante :	Mescola elastomerica reticolata ad alto modulo a base di gomma sintetica del tipo HEPR (hard ethylene-propylene rubber). Isolante elettrico di conduttori e cavi a bassa e media tensione, per posa fissa o per collegamenti mobili in ambienti anche bagnati e di cavi non propaganti l'incendio.
Guaina :	Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni. Guaina protettiva di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.
Colori distintivi :	Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente.
Caratteristiche :	Non propaganti l'incendio senza alogeni
Normative di rif :	CEI 20-13 Vigente - CEI-UNEL 35382, RoHS 2002/95/CE

ISTRUZIONI PER L'USO

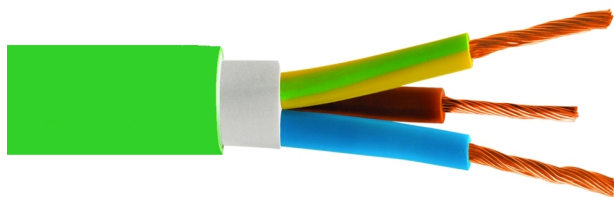
Per trasporto di energia in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canalina, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Nei luoghi nei quali in caso di incendio le persone presenti siano esposte a gravi rischi per le emissioni di fumi, gas tossici e corrosivi.
Adatti anche per la posa interrata diretta o indiretta.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETÀ ELETTRICHE

N° Conduttori per sezione nominale (n° x mm ²)	Dimensioni Esterne Medie del Cavo (mm)	Massa approssimativa del Cavo (g / m)	Conduttore			Isolante		Guaina		Portate di corrente in A con temperatura ambiente di				Codice Articolo
			D. max fili elementari (mm)	Res. El. (ohm/Km)		Spessori (mm)		Spessori (mm)		30°C	30°C	30°C	20°C	
				Cu Rosso	Cu Sta.	Med.	Min.	Med.	Min.	S M*	P F*	P T*	P I*	
2x1,5	10 ± 0,2	137	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	22	-	IFM102015
3x1,5	10,5 ± 0,2	156	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	19,5	-	IFM103015
4x1,5	11,3 ± 0,2	184	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	19,5	-	IFM104015
5x1,5	12,1 ± 0,2	211	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	19,5	-	IFM105015
2x2,5	11 ± 0,2	176	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	30	-	IFM102025
3x2,5	11,6 ± 0,2	204	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	26	-	IFM103025
4x2,5	12,5 ± 0,2	243	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	26	-	IFM104025
5x2,5	13,4 ± 0,2	281	0,260			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	26	-	IFM105025
2x4	12 ± 0,2	225	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	40	-	IFM102040
3x4	12,6 ± 0,2	265	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	35	-	IFM103040
4x4	13,7 ± 0,2	323	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	35	-	IFM104040
5x4	14,8 ± 0,2	380	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	35	-	IFM105040
2x6	13,2 ± 0,2	284	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	51	-	IFM102060
3x6	13,9 ± 0,2	338	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	44	-	IFM103060
4x6	15,1 ± 0,2	413	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	44	-	IFM104060
5x6	16,4 ± 0,2	490	0,310			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	44	-	IFM105060
1x10	8,5 ± 0,2	146	0,410			0,70	0,53	1,40	1,09	-	-	66	-	IFM101100
2x10	15,2 ± 0,2	409	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	69	-	IFM102100
3x10	16,1 ± 0,2	500	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	60	-	IFM103100
4x10	17,5 ± 0,2	612	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	60	-	IFM104100
5x10	19,1 ± 0,2	739	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	60	-	IFM105100
1x16	9,3 ± 0,2	199	0,410			0,70	0,53	1,40	1,09	-	-	88	-	IFM101160
2x16	17,2 ± 0,2	564	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	91	-	IFM102160
3x16	18,2 ± 0,2	699	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	80	-	IFM103160
4x16	20 ± 0,2	873	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	80	-	IFM104160
5x16	21,8 ± 0,2	1.055	0,410			0,70	0,53	1,80	1,43	-	-	80	-	IFM105160
1x25	11 ± 0,2	291	0,410			0,90	0,71	1,40	1,09	-	-	117	-	IFM101250

* [SM = Servizio Mobile] [PF = Posizione Fissa in aria] [PT = Posizione fissa in aria entro canaline o tubi] [PI = posa interrata]

CAVI ISOLATI IN GOMMA DI QUALITÀ G7 SOTTO GUAINA TERMOPLASTICA M1 NON PROPAGANTI L'INCENDIO SENZA ALOGENI



DATI TECNICI

290

Tensione di esercizio	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di installazione	Temperatura massima di cortocircuito	Raggio minimo di curvatura	Sforzo massimo di tiro
600/1000	90 °C	0 °C	250 °C	4xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

Conduttore :	Conduttore a corda flessibile di rame nudo ricotto , di classe 5 secondo Norma CEI 20-29 Vigente
Isolante :	Mescola elastomerica reticolata ad alto modulo a base di gomma sintetica del tipo HEPR (hard ethylene-propylene rubber). Isolante elettrico di conduttori e cavi a bassa e media tensione, per posa fissa o per collegamenti mobili in ambienti anche bagnati e di cavi non propaganti l'incendio.
Guaina :	Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni. Guaina protettiva di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.
Colori distintivi :	Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente.
Caratteristiche :	Non propaganti l'incendio senza alogeni
Normative di rif :	CEI 20-13 Vigente - CEI-UNEL 35382, RoHS 2002/95/CE

ISTRUZIONI PER L'USO

Per trasporto di energia in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canalina, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Nei luoghi nei quali in caso di incendio le persone presenti siano esposte a gravi rischi per le emissioni di fumi, gas tossici e corrosivi.
Adatti anche per la posa interrata diretta o indiretta.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETÀ ELETTRICHE

N° Conduttori per sezione nominale (n° x mm ²)	Dimensioni Esterne Medie del Cavo (mm)	Massa approssimativa del Cavo (g / m)	Conduttore			Isolante		Guaina		Portate di corrente in A con temperatura ambiente di				Codice Articolo
			D. max fili elementari (mm)	Res. El. (ohm/Km)		Spessori (mm)		Spessori (mm)		30°C	30°C	30°C	20°C	
				Cu Rosso	Cu Sta.	Med.	Min.	Med.	Min.	S M*	P F*	P T*	P I*	
2x25	20,4 ± 0,2	820	0,410			0,90	0,71	1,80	1,43	-	-	119	-	IFM102250
3x25	21,7 ± 0,2	1.028	0,410			0,90	0,71	1,80	1,43	-	-	105	-	IFM103250
4x25	24,5 ± 0,2	1.325	0,410			0,90	0,71	1,80	1,43	-	-	105	-	IFM104250
5x25	26,6 ± 0,2	1.596	0,410			0,90	0,71	1,80	1,43	-	-	105	-	IFM105250
1x35	12,5 ± 0,2	397	0,410			0,90	0,71	1,40	1,09	-	-	144	-	IFM101350
1x50	14,4 ± 0,2	540	0,410			1,00	0,80	1,40	1,09	-	-	175	-	IFM101500
1x70	16 ± 0,2	750	0,510			1,10	0,89	1,40	1,09	-	-	222	-	IFM101700
1x95	17,5 ± 0,2	972	0,510			1,10	0,89	1,50	1,18	-	-	269	-	IFM101950
1x120	19,4 ± 0,2	1.201	0,510			1,20	0,98	1,50	1,18	-	-	312	-	IFM111200
1x150	21,8 ± 0,2	1.506	0,510			1,40	1,16	1,60	1,26	-	-	-	-	IFM111500
1x185	23,9 ± 0,2	1.850	0,510			1,60	1,34	1,60	1,26	-	-	-	-	IFM111850
1x240	26,9 ± 0,2	2.361	0,510			1,70	1,43	1,70	1,35	-	-	-	-	IFM112400

* [SM = Servizio Mobile] [PF = Posa Fissa in aria] [PT = Posa fissa in aria entro canaline o tubi] [PI = posa interrata]