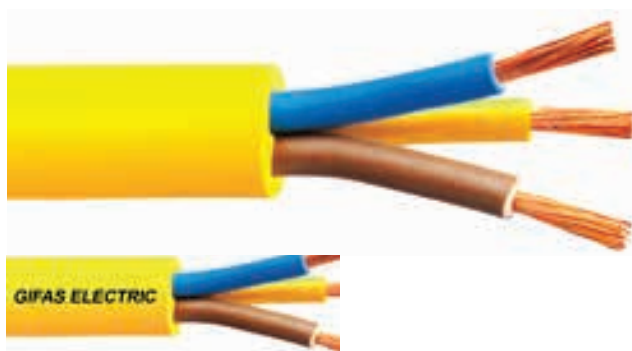


LE VOSTRE ESIGENZE SONO
LE NOSTRE PRIORITÀ.

CAVI ELETTRICI



CAVI ELETTRICI



Guaina personalizzabile con scritta su richiesta



GIFAPREN

Il GIFAPREN è un cavo multipolare in neoprene, il cui impiego è particolarmente apprezzato nei cantieri edili. La normativa attualmente in vigore CEI 64/13 parte 7 ne impone infatti l'utilizzo nei cantieri di costruzione e demolizione per tutte le connessioni mobili, temporanee con posa dei cavi in luoghi accessibili alle normali attività e senza protezione. Quindi obbligatorio per prolunghe, avvolgicavo, illuminazione mobile. Il cavo è strutturato con conduttori in rame isolati in gomma con guaina esterna in gomma. Grazie alle speciali mescole impiegate il GIFAPREN ha un'eccezionale resistenza agli oli, acidi, grassi, alghe, muffe, abrasione, pressione.

Tipo
H07RN-F conduttori a corda flessibile di rame ricotto non stagnato, isolati in gomma. Guaina esterna in gomma di colore giallo.

Norme costruttive di riferimento

A Norme CEBEC / Armonizzato (<HAR>) secondo le Norme CEI 20-19, VDE 0282, CENELEC HD22

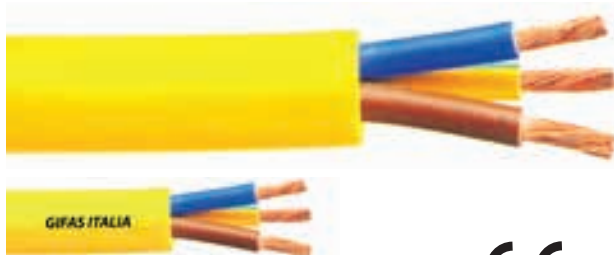
Dati tecnici

- Tensione di esercizio U_0/U : 450/750 Volt
- Tensione di prova: 2500/5000 Volt
- Resistenza di isolamento (a 70°C) conforme alle Norme CEI 20-19
- Resistenza dei conduttori: (a 20°C) conforme alle Norme CEI 20-29
- Temperatura di prova: -30°C +90°C
- Temperatura di esercizio: -5°C +70°C
- Raggio di curvatura: 10 volte il diametro in posa mobile, 5 volte il diametro in posa fissa
- Autoestinguento CEI 20-35
- Antinvecchiante a Norme CEI 20-34

Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m
4210/NEO	2x1mm ²	9mm	11,5kg
4315/NEO	3G1,5mm ²	11,2mm	17kg
4325/NEO	3G2,5mm ²	13mm	24kg
4415/NEO	4G1,5mm ²	11,5mm	20,5kg
4425/NEO	4G2,5mm ²	14mm	29kg
4460/NEO	4G6mm ²	16,5mm	45kg
4515/NEO	5G1,5mm ²	12,3mm	23,5kg
4525/NEO	5G2,5mm ²	15,2mm	36kg
4540/NEO	5G4mm ²	17,8mm	52kg
4560/NEO	5G6mm ²	19,8mm	69,5kg
45160/NEO	5G16mm ²	35,5mm	140kg



LE VOSTRE ESIGENZE SONO LE NOSTRE PRIORITÀ



GIFASFLEX

Il GIFASFLEX è un cavo multipolare che unisce alle caratteristiche di base richieste dalle Norme CEI 20-20 particolari doti di resistenza ad abrasione, torsione, intaglio, schiacciamento, strappo e trazione.

Grazie alle speciali mescole impiegate, fornisce un'eccezionale resistenza a oli, acidi, grassi, alghe e muffe.

L'alta flessibilità gli conferisce un'ottima maneggevolezza e resistenza alle escursioni termiche.

Guaina personalizzabile con scritta su richiesta



Tipo

H05VV-F conduttori a corda flessibile di rame ricotto non stagnato, isolati in PVC. Guaina esterna in PVC di colore giallo per un'immediata individuazione.

Norme costruttive di riferimento

VDE, 0293, 0295

Armonizzato (<HAR>) a Norme CEI 20-20, 20-11, 20-29, 20-34, 20-35

Dati tecnici

- Tensione di esercizio U_0/U : 300/500 Volt fino a sez. 1 mm²
- Tensione di esercizio U_0/U : 450/750 Volt per sezioni superiori
- Tensione di prova: 2000 Volt (provato fino a 3000 Volt per la sezioni superiori a 1 mm²)
- Resistenza di isolamento: (a 70°C) conforme alle Norme CEI 20-20
- Resistenza dei conduttori: (a 20°C) conforme alle Norme CEI 20-20
- Temperatura di esercizio: -5°C + 70°C in posa mobile, -20°C ÷ + 80°C in posa fissa
- Raggio di curvatura: 15 volte il diametro
- Autoestinguente a Norme CEI 20-35
- Antinvecchiante a Norme CEI 20-34

Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m	Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m
42075	2x0,75mm ²	7,6mm	5,4kg	4415	4G1,5mm ²	11mm	13,5kg
4210	2x1mm ²	8mm	6,3kg	4425	4G2,5mm ²	13mm	20,1kg
4215	2x1,5mm ²	9mm	9,4kg	4440	4G4mm ²	15,8mm	31kg
4225	2x2,5mm ²	11mm	13,5kg	4460	4G6mm ²	21,4mm	43,5kg
4315	3G1,5mm ²	9,8mm	11,2kg	4515	5G1,5mm ²	12mm	14,8kg
4325	3G2,5mm ²	12mm	15,9kg	4525	5G2,5mm ²	14mm	23,6kg
4340	3G4mm ²	14mm	23kg	4540	5G4mm ²	16,8mm	38,5kg
				4560	5G6mm ²	19mm	42,2kg

UNIFLEX

L'UNIFLEX È un cavo H07V-K flessibilissimo, isolato con una speciale mescola sintetica a base di PVC con doppio rivestimento che lo rende particolarmente adatto negli ambienti più esposti all'uso gravoso come la officine meccaniche e cantieri di costruzione industriale e navale. Grazie alle speciali mescole impiegate, fornisce un'ottima resistenza a oli, acidi, saponi, grassi, all'aggressione di batteri, alghe e muffe. Alle caratteristiche di base richieste dalle norme unisce doti di resistenza a torsione, abrasione, intaglio, schiacciamento, strappo. L'alta qualità del rivestimento e la flessibilità della treccia gli conferiscono un'eccezionale resistenza alle forti escursioni termiche.



Norme:

CEI 20-20/1-2; CEI 20-29; CEI 20-34/1-2; CEI 20-34/3-1; CEI 20-34/1-4; CEI 20-35/2

Dati tecnici

- Tensione di esercizio: U_0/U 450/750 V
- Temperatura di esercizio: +5°C + 70°C (ambiente ordinario) +5°C + 50°C (in ambiente a rischio di incendio)
- Temperatura di corto circuito: 150°C x 5sec

Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m	Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m
46016	16mm ²	10,5mm	21,5kg	46050	50mm ²	15,0mm	50,5kg
46025	25mm ²	12,0mm	31,0kg	46070	70mm ²	17,0mm	76,0kg
46035	35mm ²	13,0mm	40,5kg				



GIFAPLAST KL2

Il GIFAPLAST KL2 è un cavo di comando per gru, montacarichi, elevatori industriali, cabine e piattaforme mobili. Si tratta di un cavo multipolare armato tramite due corde flessibili in acciaio disposte ai lati del nucleo centrale del cavo, le corde sono inglobate nella guaina esterna del cavo stesso.

Tipo

FF2YS conduttori a corda flessibile di rame ricotto non stagnato, isolati in PVC disposti su più strati separati da nastri in tessuto. Conduttori neri numerati con terra giallo/verde. N.2 corde di acciaio con 12 fili x 0.5mm diametro (portata totale 260Kg). Guaina esterna in PVC di colore giallo.

Norme costruttive di riferimento

VDE 0293, 0295.

CEI 20-29, 20-11, 20-20, IEC 227. CEI 20-34, 20-35. IEC 337



Guaina personalizzabile con scritta su richiesta

Dati tecnici

- Tensione di esercizio U_0/u : 300/500 Volt
- Resistenza di isolamento: $\geq 20 \text{ M ohm} \times \text{Km}$
- Raggio di curvatura: 20 volte il diametro
- Autoestinguente a Norme CEI 20-35
- Tensione di prova: 2000 Volt
- Massimo carico assiale: 260Kg
- Antinvecchiante a Norme CEI 20-34
- Temperatura di esercizio: $-5^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C}$ in posa mobile, $-20^\circ\text{C} + 80^\circ\text{C}$ in posa fissa

Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m
41815KL2	18G1,5mm ²	19,5x31mm	65kg
42515KL2	25G1,5mm ²	23x36mm	84kg

GIFAPLAST DS



Il GIFAPLAST DS è un cavo multipolare di comando, segnalazione e controllo che trova impiego ideale nelle macchine utensili e sistemi automatizzati semoventi, nelle catene mobili di energia e nel pilotaggio della robotica.

Tipo

05VV3-H conduttori a corda flessibilissima di rame ricotto non stagnato, isolati in PVC, presente il conduttore di terra giallo/verde; nel caso di cavi con più di 5 conduttori gli isolanti interni sono di colore nero e numerati. Guaina esterna in PVC di colore grigio sopra ad una nastratura intermedia.



Norme costruttive di riferimento

VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472,



Guaina personalizzabile con scritta su richiesta

Dati tecnici

- Tensione di esercizio U_0/u : 300/500 Volt
- Resistenza di isolamento: minimi 100 M ohm x Km
- Autoestinguente IEC 332-1, HO 405-1
- Temperatura di esercizio: $-15^\circ\text{C} + 70^\circ\text{C}$, fino a -30°C in posa fissa
- Tensione di prova: 3.000/4.000 Volt
- Raggio di curvatura: 12 volte il diametro
- Antinvecchiante a Norme IEC540, HD3B5

Articolo	Sezione	Ø est. max.	Peso kg/100 m
41210DS	12G1mm ²	11,6mm	23kg
42410DS	24G1mm ²	17,6mm	51kg