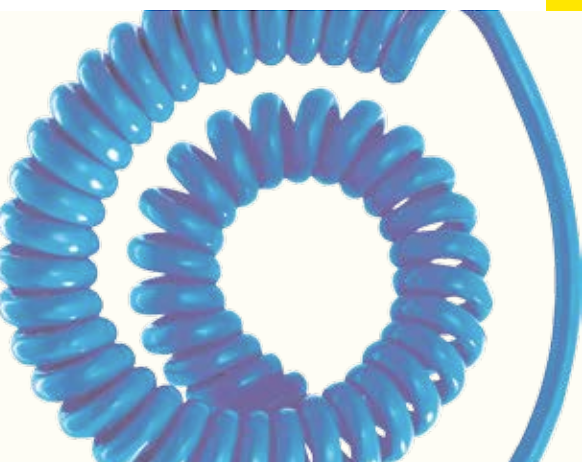
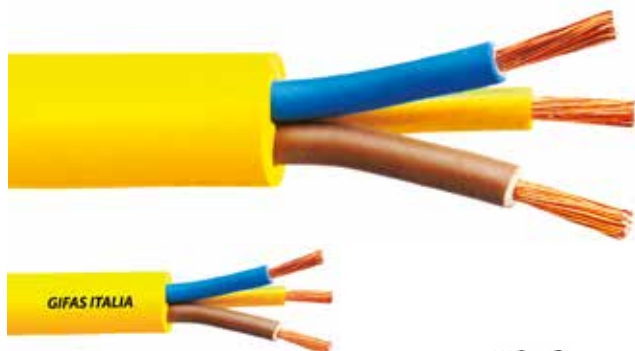


LE VOSTRE ESIGENZE SONO
LE NOSTRE PRIORITÀ

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, avvolgicavi, 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 |
| 4215/NEO | 2x1,5mm ² | 10mm | 14kg |
| 4225/NEO | 2x2,5mm ² | 11,5mm | 20kg |
| 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 |





Guaina personalizzabile con scritta su richiesta

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.

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
- Autoestinguento 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: ≥ 20 M ohm x Km
- Raggio di curvatura: 20 volte il diametro
- Autoestinguento a Norme CEI 20-35
- Tensione di prova: 2000 Volt
- Massimo carico assiale: 260Kg
- Antinvecchiante a Norme CEI 20-34
- Temperatura di esercizio: -5°C +70°C in posa mobile, -20°C +80°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,

Dati tecnici

- Tensione di esercizio U_0/u : 300/500 Volt
- Resistenza di isolamento: minimi 100 M ohm x km
- Autoestinguento IEC 332-1, HO 405-1
- Temperatura di esercizio: -15°C +70°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 |



Guaina personalizzabile con scritta su richiesta