

## Cavi elettrici



### ⇒ GIFAPREN

Il GIFAPREN è un cavo multipolare in neoprene, il cui impiego è particolarmente apprezzato nei cantieri edili. La normativa in vigore (CEI 64/8 parte 7) ne impone infatti l'utilizzo nei cantieri di costruzione e demolizione per tutte le connessioni mobili e temporanee con posa dei cavi in luoghi accessibili alle normali attività e senza protezione; dunque, è 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 cavo GIFAPREN è estremamente flessibile e 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

Armonizzato (<HAR>) secondo le norme CEI 20-19, VDE 0282, CENELEC HD22.

#### Guaina personalizzabile con scritta su richiesta

#### 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 20-29
- 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 (mm <sup>2</sup> )	Diametro (mm)	Peso kg/100m
4210/NEO	2x1	9	11,5
4215/NEO	2x1,5	10	14
4225/NEO	2x2,5	11,5	20
4315/NEO	3G1,5	11,2	17
4325/NEO	3G2,5	13	24
4415/NEO	4G1,5	12,1	20,5
4425/NEO	4G2,5	14	29
4440/NEO	4G4	16,2	42
4460/NEO	4G6	16,5	45
4525/NEO	5G2,5	15,2	36
4540/NEO	5G4	17,8	52
4560/NEO	5G6	19,8	69,5
45160/NEO	5G16	35,5	140