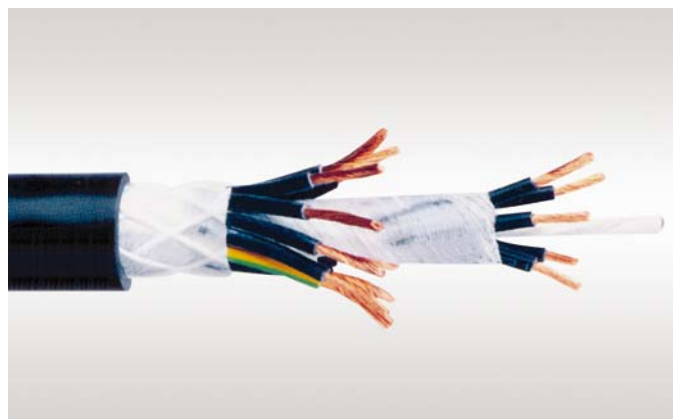


## GIFAPLAST KL



### GIFAPLAST KL

Il GIFAPLAST KL é un cavo di comando per gru, montacarichi, elevatori industriali, cabine e piattaforme mobile. Si tratta di un cavo strutturato per resistere alla trazione poiché ha al suo interno una corda in canapa del diametro di 4mm capace di una portata massima di 110Kg. La presenza della corda di canapa consente un ancoraggio del cavo facile e sicuro evitando la dannosa trazione sui conduttori, principale causa dei guasti. La tecnica costruttiva adottata, che prevede fasciature in cotone e calza in fibra tessile a maglia larga, conferisce al prodotto un'eccezionale resistenza che non ha riscontro nei cavi commerciali. La guaina esterna a spessore rinforzato fornisce un'ottima resistenza a oli, acidi, grassi, alghe e muffe. Altre caratteristiche peculiari di questo cavo sono la sua straordinaria flessibilità ed il basso peso per unità di lunghezza.

#### Tipo

05VV3D3-H (tipo lift-thu-jz) conduttori a corda superflessibile di rame ricotto non stagnato, isolati in PVC numerati e disposti su più strati separati da fasciature in cotone. Corda di canapa centrale diametro 4mm (portata 110Kg). Calza in fibra tessile. Guaina esterna in PVC di colore nero.

#### Norme costruttive di riferimento

VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472

#### Dati tecnici

- Tensione di esercizio  $U_0/u$ : 300/500 Volt
- Tensione di prova: 3000 Volt
- Resistenza di isolamento:  $\geq 20$  M Ohm x Km
- Temperatura di esercizio:  $-30^{\circ}\text{C}$  +  $70^{\circ}\text{C}$
- Raggio di curvatura: 12 volte il diametro
- Autoestinguento a Norme IEC 332-1, HD 405-1
- Antinvecchiante a Norme IEC540, HD3B5



Articolo	Sezione mm <sup>2</sup>	Ø est. max.	Peso kg/100 m
41210KL	12G1	18,5	31,2
41215KL	12G1,5	19,2	42
41810KL	18G1	19,2	38,5
41815KL	18G1,5	20,8	54
42410KL	24G1	21,5	51
42415KL	24G1,5	24	68
43610KL	36G1	27,5	89,5
43625KL	36G2,5	34,7	154