



PLANO NEOPRENO (NGFLGÖU) (Cables para elevación y transporte)

Aplicaciones

Manguera de neopreno plana extraflexible destinada a uso móvil para instalaciones de grúas, cadenas portacables, etc. Adecuada para ambientes secos, húmedos y mojados, tanto en interior como en exteriores.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico Pu Cl. 5 ó 6

S/Norma: UNE-EN 60228

Aislamiento: Goma especial GL1

Formación: Paralelo

Cód. colores: – **Hasta 5 conductores:** En colores – **6+ conductores:** 1 AM/VDE, resto negros numerados

Cubierta ext: Neopreno

Color: Negro

Características

No propagador de la llama. S/Norma: IEC 60332-1



TENSIÓN DE SERVICIO 300/500 V.



TENSIÓN DE ENSAYO 3 KV.



RADIO DE CURVATURA 10 x Ø ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -40°C a +80°C

Tablas de dimensiones

| NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm ²) | DIÁMETRO EXTERIOR (mm.) | PESO CABLE (kg/km) |
|--|-------------------------|--------------------|
| 4G1,5 | 6,2x16,6 | 220 |
| 5G1,5 | 6x21,3 | 240 |
| 7G1,5 | 6x27,6 | 300 |
| 8G1,5 | 6,2x30,8 | 400 |
| 10G1,5 | 6,7x39,2 | 600 |
| 12G1,5 | 6,8x45,6 | 630 |
| 4G2,5 | 7,4x19,6 | 290 |
| 5G2,5 | 7,4x25,1 | 340 |
| 7G2,5 | 7,4x32,8 | 540 |
| 8G2,5 | 7,4x36,5 | 585 |
| 10G2,5 | 8x48 | 680 |
| 12G2,5 | 8x54,1 | 870 |
| 4G4 | 9x24 | 470 |
| 5G4 | 9x32 | 520 |
| 7G4 | 9x40,9 | 820 |
| 4G6 | 9,6x27 | 620 |
| 5G6 | 9,6x34,1 | 750 |
| 7G6 | 9,6x45,3 | 920 |
| 4G10 | 11,3x32,8 | 960 |
| 5G10 | 11,3x41,6 | 1.200 |

| NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm ²) | DIÁMETRO EXTERIOR (mm.) | PESO CABLE (kg/km) |
|--|-------------------------|--------------------|
| 7G10 | 11,3x55,9 | 1.520 |
| 4G16 | 13x37,6 | 1.350 |
| 5G16 | 13x50 | 1.410 |
| 7G16 | 13,4x63,9 | 2.020 |
| 4G25 | 14,5x43,8 | 2.400 |
| 5G25 | 16x60 | 2.200 |
| 7G25 | 15,7x76,6 | 3.240 |
| 4G35 | 16,8x51,2 | 2.720 |
| 4G35 | 17,4x87,6 | 4.600 |
| 4G50 | 19,3x60 | 3.100 |
| 4G70 | 21,5x69 | 4.150 |
| 4G95 | 24,5x78,4 | 5.210 |
| 4G120 | 27x86,5 | 6.110 |