

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, humedos 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 (mm²)	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 (mm²)	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