



## NGFLGÖU 0.6/1KV - Flat

Código de producto: 060030000\_E

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	EPR Atoxico	-	-	Goma atoxica	Ferrovionario	Negro	SI	Rollos Bobinas

### Aplicación:

Cable plano en goma extra flexible para aplicaciones que requieran grandes esfuerzos mecánicos y espacios muy reducidos con curvaturas muy pronunciadas. Diseñado para puentes-grua, ascensores y aplicaciones festoon. Apto para cadenas porta cable. También dispone de la normativa UL. Aislamiento y cubierta en goma. Cable apto para instalaciones interiores o exteriores, diseñado para trabajos en movimiento continuado agresivo y para trabajos en ambientes húmedos o incluso para instalarse permanentemente bajo agua. Valido para bombas de agua sumergidas. Ideal para grúas, puertos marítimos etc.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1KV  
Tensión de ensayo: 4.000V  
Temperatura de servicio: -35°C a +90°C

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en clase 5  
Aislamiento: EPR  
Identificación de los conductores según HD308  
Disposición de los cables en paralelo – PLANO  
Cubierta exterior PCP - Policloropreno  
Color: Negro

### Características del producto:

Normativa constructiva: DIN VDE0250  
No propagador de la llama S/EN60332-1-2 / IEC60332-1-1  
Buena resistencia a agentes químicos.  
Buena resistencia a aceites y grasas industriales.  
Apto para trabajos sumergidos en agua salado, dulce o residual  
Muy buena resistencia a la abrasión  
Muy buena resistencia mecánica  
Resistente a rayos UV

Sección en mm <sup>2</sup>	Dimensiones	Peso KGS/KM	Índice de Cobre Kg/Km
4G1,5	6,2x17	190	57,6
5G1,5	6,4x21,3	245	72,0
7G1,5	6,4x29	305	100,8
8G1,5	6,4x31,8	352	115,2
10G1,5	7x40,5	460	144,0
12G1,5	7x47,3	552	288,0
4G2,5	7,8x20,5	284	96,0
5G2,5	7,8x25,9	360	120,0
7G2,5	7,8x33	490	168,0
8G2,5	7,8x38	515	192,0
10G2,5	8,2x47,8	690	240,0
12G2,5	8,2x54,5	785	460,8



## NGFLGÖU 0.6/1KV - Flat

Código de producto: 060030000\_E

Sección en mm <sup>2</sup>	Dimensiones	Peso KGS/KM	Índice de Cobre Kg/Km
4G4	9,1x24,5	390	153,6
5G4	9,1x32	521	192,0
7G4	9,1x39,8	680	268,8
4G6	9,9x27,8	545	230,4
5G6	9,9x34,5	610	288,0
7G6	9,9x45,5	915	403,2
4G10	11,2x33,2	7.480	384,0
5G10	11,2x41,4	988	480,0
7G10	11,2x55,2	1.380	672,0
4G16	13x38,5	1.200	614,4
5G16	13x50,2	1.450	768,0
7G16	14x66,0	2.450	1.075,2
4G25	14,7x45,9	1.510	960,0
5G25	16x59,9	2.210	1.200,0
7G25	16,5x79	3.254	1.680,0
4G35	17,6x53,3	2.240	1.344,0
7G35	18,2x91,2	4.210	2.352,0
4G50	20,1x62,1	3.105	1.920,0
4G70	23x71,1	4.330	2.688,0
4G95	25,5x80,9	5.200	3.648,0
4G120	28,1x91,2	6.340	4.608,0