



## EI-Submerged Flat (N)GFLGOEU-J



Código de producto: 0604E00E0\_E

### Aplicación:

Cable especialmente diseñado para sumergir en agua dulce y salada para bombas de agua sumergida. Cable PLANO de caucho resistente 0,6/1 Kv. Ideal para fuentes de alimentación flexibles, adecuado para motores y bombas sumergibles. Compuesto de caucho resistente agua, ozono, rayos UV y la intemperie. Cubierta exterior de goma resistente al agua, según EN 50363-2-1 de color negro. Especialmente diseñado para ambientes y zonas donde se requiera radios de curvatura o reducidos.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio  $U_0/U$ : 600/1000  
 Tensión de ensayo: 4.000v  
 Voltaje Máximo AC: 700/1.200  
 Voltaje Máximo DC: 1.8  
 Temperatura de servicio: -50°C a +90°C  
 Diseño para instalaciones sumergidas o bombas de agua.  
 Diseño para instalaciones en grúas y servicios móviles pesados.

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 6 S/EN60228  
 Aislamiento: EPR  
 \*Identificación de los conductores: S/HD308  
 Cubierta exterior: Goma resistente al agua EN50363-2-1  
 Color de la cubierta: Negro

### Características del producto:

Norma constructiva EN50525-2-21  
 Resistente al agua S/ EN50525-2-21  
 Resistente aceites y grasas S/ IEC60811-404  
 Resistente UV S/ ISO4892-2  
 Apto para trabajos sumergidos S/50565-2  
 NO APTO para zonas con alto trafico marítimo.

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Dimensiones exteriores ancho x alto en mm	Peso del cable Kg/Km	Radio de curvatura en mm	Índice de Cobre Kg/Km
4G4	26x9	410	90	154,0
4G6	29x9,5	470	100	230,0
4G10	33x11	700	111	385,0
4G16	38x13	1050	130	615,0
4G25	49,5x15	1700	147	960,0
4G35	55x17	2200	177	1.344,0
4G50	63x19	2800	200	1.920,0
4G70	71x22	4080	230	2.688,0
4G95	81x25,5	5100	255	3.620,0
4G120	91x28,2	5550	280	4.570,0