



EI-Submerged Flat300 S1BNH2-F



Código de producto: 0604E00E0_E

Aplicación:

Cable especialmente diseñado para sumergir en agua dulce y salada hasta una profundidad de 300 metros 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: -25°C a +90°C
 Diseñado para instalaciones sumergidas o bombas de agua.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 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 tráfico marítimo.

Sección transversal en mm ²	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