



## EI-SubmergedDirty SUBCAB

Código de producto: 0603E00E0\_E

### Aplicación:

EI-SubmergedDirty es un cable de altísimas prestaciones mecánicas diseñado para trabajar bajo AGUA CONTAMINADA. Cable con aislamiento y cubierta en goma de alta densidad que permite su instalación en entornos muy agresivos como agua de mar, agua fecal o con componentes químicos.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 450/750  
Tensión de ensayo: 2.500v  
Voltaje Máximo AC: 900  
Voltaje Máximo DC: 1.35  
Temperatura de servicio: -25°C a +80°C  
Diseñado para instalaciones sumergidas o bombas de agua CONTAMINADA. Ideal para la industria de alimentación o Industria química.

### Características del producto:

No propagador de la llama S/EN60332-1-2 / IEC60332-1-1  
Construcción según VDE 0207  
Baja emisión de halógenos S/EN50267-2 / IEC60754  
Resistente al agua S/ EN50525-2-21

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
Aislamiento: EPR S/ EN50363-1  
\*Identificación de los conductores: S/HD308  
Asiento bajo cubierta: EPDM  
Cubierta exterior: Goma reticulada S/ 50363-2-1  
Color de la cubierta: NEGRO

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Índice de Cobre Kg/Km
1x4	6,4-7,7	75	38,4
1x6	7,4-8,5	110	57,6
1x10	8,7-9,8	155	96,0
1x16	10,1-11,3	210	128,6
1x25	11,9-13,2	310	240,0
1x35	13,3-14,5	400	336,0
1x50	15,5-17,3	590	480,0
3G1,5	9,8-10,8	140	43,2
4G4	14-15,5	330	153,6
4G6	15,8-17,4	440	230,4
4G10	21-22,8	780	384,0
4G16	23,9-26,6	1090	514,4
4G25	28,8-31,8	1600	960,0
4G35	31,8-34,6	2100	1.344,0
4G50	39,1-42	2950	1.920,0
4G70	42,5-46	3880	2.688,0
4G95	49,2-53	4950	3.648,0