



EI-Submerged_MV - 3.6/6 kV - 6/10 kV - 8.7/15 kV - 12/20 kV -

Código de producto: 0603E00E0_E

Aplicación:

EI-Submerged_MV es un cable de MEDIA TENSION diseñado para trabajar bajo agua hasta profundidades no superiores a los 300 metros. Apto para agua dulce, salada, residual y potable. Para pozos, muelles, muelles flotantes y equipos de minería de altas prestaciones.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 3.6/6 6/10 8.7/15 12/20
 Tensión de ensayo: 11 17 24 29
 Voltaje Máximo AC: 4.2/7.2 6.9/12 10.4/18 13.9/24
 Temperatura de servicio: -25°C a +90°C
 Diseñado para instalaciones sumergidas hasta 300 metros.

Características del producto:

Construcción S/ VDE0295
 Resistente aceites y grasas industriales S/ IEC60811-404
 Resistente UV S/ ISO4892-2
 Resistente al agua S/ EN50525-2-21

Composición:

Conductor: Cobre estañado en Clase 5 S/EN60228
 Cinta textil semiconductor extrusionada
 Aislamiento: EPR de altas prestaciones
 S/ VDE0207 Parte 21 con espesores
 S/ VDE0250 Parte 813
 Asiento bajo cubierta: EPDM
 Cubierta exterior: Goma especial S/ VDE0207
 Parte21
 Color de la cubierta: NEGRO

Voltaje en kV	Ø Sección en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Kgs/Km
3,6/6	3x25+3x25/3	39,9-41,5	2.500
3,6/6	3x35+3x25/3	42,8-45,3	3.090
3,6/6	3x50+3x25/3	45,9-47,7	3.750
3,6/6	3x70+3x35/3	49,9-51,9	4.710
3,6/6	3x95+3x50/3	55,5-57,8	5.880
3,6/6	3x120+3x70/3	60-61,8	7.210
3,6/6	3x150+3x70/3	66-68,8	5.780
3,6/6	3x185+3x95/3	68-70,1	9.920

Voltaje en kV	Ø Sección en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Kgs/Km
6/10	3x25+3x25/3	41-42,5	2.650
6/10	3x35+3x25/3	42,8-45,3	3.120
6/10	3x50+3x25/3	46,5-48,7	3.750
6/10	3x70+3x35/3	50,4-52,8	4.710
6/10	3x95+3x50/3	57,9-58,5	5.990
6/10	3x120+3x70/3	60,1-62	7.250
6/10	3x150+3x70/3	67,9-69	5.820
6/10	3x185+3x95/3	70,1-71	9.950



EI-Submerged_MV - 3.6/6 kV - 6/10 kV - 8.7/15 kV - 12/20 kV -

Código de producto: 0603E00E0_E

Voltaje en kV	Ø Sección en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Kgs/Km
8,7/15	3x25+3x25/3	47-49	3.290
8,7/15	3x35+3x25/3	49-50,9	3.710
8,7/15	3x50+3x25/3	52,9-56	4.500
8,7/15	3x70+3x35/3	57,8-60	5.620
8,7/15	3x95+3x50/3	60,2-63,8	6.560
8,7/15	3x120+3x70/3	66,9-69,8	8.190
8,7/15	3x150+3x70/3	70,2-73,4	9.550
8,7/15	3x185+3x95/3	72,9-74,9	10.800

Voltaje en kV	Ø Sección en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Kgs/Km
12/20	3x25+3x25/3	52-54,2	3.830
12/20	3x35+3x25/3	55-57,2	4.500
12/20	3x50+3x25/3	58,4-60,5	5.210
12/20	3x70+3x35/3	62,5-65	6.320
12/20	3x95+3x50/3	67,1-70,8	7.350
12/20	3x120+3x70/3	71-74,1	8.890
12/20	3x150+3x70/3	74,8-77	5.780
12/20	3x185+3x95/3	77,7-79,9	9.920