

EI-MV Relling (N) TSCGEWÖU

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	GOMA	-	Cinta textil	GOMA	Media tensión para grandes esfuerzos	ROJO	NO	Bobinas

Aplicación:

Cable de MEDIA TENSION para aplicaciones de enrollado flexible para alta y tensiones y esfuerzos mecánicos extremas, incluida la tensión de torsión, de flexión en diferentes planos y alta velocidad de bobinado. Apropiado para aplicaciones en interiores y exteriores.

Características Técnicas:

Radio mínimo de curvatura:

Fijo: 6 x diámetro total

Flexionada: 10 x diámetro total

Temperatura ambiente:

Fijo: -30° C a + 80 ° C

Flexión: -40 ° C a + 80 ° C

Temperatura máxima de cortocircuito: + 250°C

Paso máximo de torsión: +/-250°/Mt

Velocidad máxima de trabajo: 120Mts/Min

Tensión Nominal	Tensión Nominal entre fases	Tensión máxima entre fases
1,8 kV	3 kV	3,6 kV
3,6 kV	6 kV	7,2 kV
6 kV	10 kV	12 kV
8,7 kV	15 kV	17,5 kV
12 kV	20 kV	24 kV
18 kV	30 kV	36 kV
26 kV	45 kV	52 kV
36 kV	66 kV	72,5 kV

Características del producto:

Estándar: DIN VDE 0250 Part 813

Resistente a aceites y grasas industriales S/IEC60811-404

Resistente al ozono S/IEC60811-403

Resistente a la abrasión S/IEC 60332-1-2

Resistencia a rayos UV S/ISO 4892-2

Buen comportamiento al contacto con agua

Apto para instalaciones interior o exteriores

Apto para enterramiento directo

Buen comportamiento a agentes químicos.

Composición:

Conductor: Cobre estañado clase 5

Aislamiento: Compuesto de goma 3GI3

Cinta semiconductor: sobre el conductor e interior y exterior.

Conductor de tierra: Cobre estañado clase 5

Compuesto semiconductor: Sobre soporte de poliéster textil

Vaina interior: Compuesto de goma Gm1B/5GM5

Trenza anti-torsión: Trenza de poliéster entre la cubierta interior y exterior

Cubierta exterior: Compuesto de goma 5GM5

Color de la funda: ROJO

3,6/6 kV

Código de producto

Sección en mm²

Ø Conductor

Dimensiones en mm

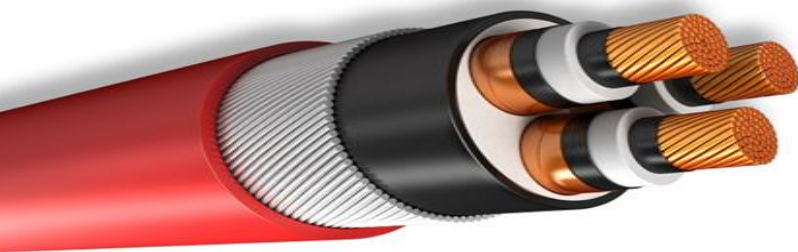
Ø Mínimo exterior

Ø Máximo exterior

Peso Kg/Km

Resistencia máxima N

009050904000004109912	3X25+2X25/2	6,90	39,20	40,30	2.380	1.500
009050904000004109913	3X35+2X25/2	7,80	42,90	44,60	2.920	2.100
009050904000004109914	3X50+2X25/2	9,30	46,00	47,70	3.520	3.000
009050904000004109915	3X70+2X35/2	11,10	49,80	51,60	4.430	4.200
009050904000004109916	3X95+2X50/2	12,70	55,80	57,60	5.580	5.700
009050904000004109917	3X120+2X70/2	14,50	59,60	61,40	6.770	7.200
009050904000004109918	3X150+2X70/2	16,70	66,00	68,30	8.260	9.000



EI-MV Relling (N) TSCGEWÖU

6/10 kV						
Código de producto	Sección en mm ²	Ø Conductor	Dimensiones en mm		Peso Kg/Km	Resistencia máxima N
			Ø Mínimo exterior	Ø Máximo exterior		
009051004000004109912	3X25+2X25/2	6,90	39,20	40,30	2.380	1.500
009051004000004109913	3X35+2X25/2	7,80	42,90	44,60	2.920	2.100
009051004000004109914	3X50+2X25/2	9,30	46,00	47,70	3.520	3.000
009051004000004109915	3X70+2X35/2	11,10	49,80	51,60	4.430	4.200
009051004000004109916	3X95+2X50/2	12,70	55,80	57,60	5.580	5.700
009051004000004109917	3X120+2X70/2	14,50	59,60	61,40	6.770	7.200
009051004000004109918	3X150+2X70/2	16,70	66,00	68,30	8.260	9.000

8,7/15 kV						
Código de producto	Sección en mm ²	Ø Conductor	Dimensiones en mm		Peso Kg/Km	Resistencia máxima N
			Ø Mínimo exterior	Ø Máximo exterior		
009051104000004109912	3X25+2X25/2	6,90	44,70	46,40	2.860	1.500
009051104000004109913	3X35+2X25/2	7,80	46,20	47,90	3.210	2.100
009051104000004109914	3X50+2X25/2	9,30	49,40	51,20	3.830	3.000
009051104000004109915	3X70+2X35/2	11,10	55,00	56,80	5.000	4.200
009051104000004109916	3X95+2X50/2	12,70	58,40	60,20	5.870	5.700
009051104000004109917	3X120+2X70/2	14,50	63,90	66,20	7.370	7.200

12/20 kV						
Código de producto	Sección en mm ²	Ø Conductor	Dimensiones en mm		Peso Kg/Km	Resistencia máxima N
			Ø Mínimo exterior	Ø Máximo exterior		
009051204000004109912	3X25+2X25/2	6,90	46,40	48,10	3.080	1.500
009051204000004109913	3X35+2X25/2	7,80	48,80	50,60	3.460	2.100
009051204000004109914	3X50+2X25/2	9,30	53,70	55,50	4.310	3.000
009051204000004109915	3X70+2X35/2	11,10	57,50	59,30	5.310	4.200
009051204000004109916	3X95+2X50/2	12,70	60,80	63,10	6.180	5.700
009051204000004109917	3X120+2X70/2	14,50	66,40	68,70	7.730	7.200