

EI-MVCranes (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 especiales para grúas de enrollado muy flexible para alta y tensiones y esfuerzos mecánicas 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

Cubierta 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

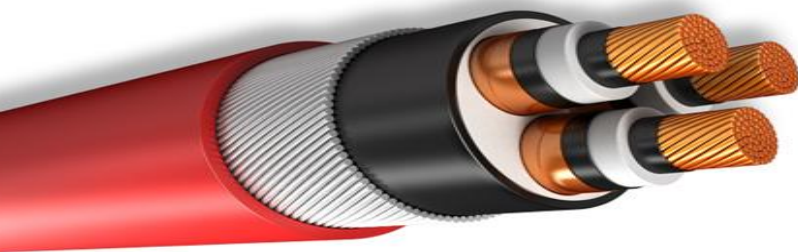
Ø Mínimo exterior

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-MVCranes (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 |