

(N)TSCGECEWÖU - Cable sumergible de 3,6/6 kV y 6/10 kV - 25 mm² a 185 mm²



Descripción

(N)TSCGECEWÖU es un cable de alimentación flexible de media tensión especializado, diseñado principalmente para aplicaciones de alta resistencia en entornos mineros y marinos. La variante «sumergible» de este cable está diseñada para una inmersión permanente en agua a profundidades de hasta 300 metros. Se trata de un cable de alimentación sumergible de goma de alta resistencia, flexible y de media tensión para entornos mineros y marinos adversos, diseñado para operaciones de arrastre/enrollado que producen una alta tensión mecánica y torsional. El cable está compuesto por un aislamiento y un revestimiento de caucho resistente. El código desglosa la construcción de la siguiente manera: N = revestido, T = tres núcleos, S = apantallado, C = conductor de cobre, G = caucho, E = tierra, C = control, E = tierra, WÖU = revestimiento exterior especial para resistencia al agua, al aceite y a la abrasión. Es un cable de alimentación flexible de clase 5 para uso en inmersión permanente en agua dulce, salada y salobre, como estuarios y marismas de hasta 300 metros de profundidad. Para aplicaciones como bombas, dragas y muelles flotantes. También es adecuado para operaciones de arrastre de equipos de minería a cielo abierto, tanto en interiores como en exteriores.

Características principales



Sumergible
Sumergible hasta 300 metros



Tensión nominal
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV



Radio mínimo de curvatura
10 x Diámetro total



Límites de temperatura
Fijo: -50 °C a +80 °C Flexión: -35 °C a +80 °C

Normas

- DIN VDE 0295 / IEC 60228
- DIN VDE 0250-813
- IEC/EN 60332-1-2

Construcción

- **Conductor:** Cobre estañado de clase 5
- **Aislamiento:** Compuesto de caucho
- **Semiconductor externo:** Capa de caucho semiconductor
- **Conductor de protección del circuito:** Tejido de hilos de cobre individuales
- **Relleno:** Compuesto de caucho sobre poliéster textil
- **Funda interior:** Compuesto de caucho EPDM con impermeabilización
- **Cubierta exterior:** Compuesto de caucho CM con impermeabilidad
- **Color de la funda:** Negro

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

(N)TSCGECEWÖU - Cable sumergible de 3,6/6 kV y 6/10 kV - 25 mm² a 185 mm² - Dimensiones

Referencia	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm ²)	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
(N)6kVTSCGECEWOU 3X25	3	25	445	44.5	2840	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X25	3	25	450	45.0	2875	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X35	3	35	455	45.5	3185	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X35	3	35	460	46.0	3225	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X50	3	50	490	49.0	3840	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X50	3	50	495	49.5	3875	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X70	3	70	530	53.0	4975	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X70	3	70	550	55.0	5000	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X95	3	95	595	59.5	6175	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X95	3	95	600	60.0	6225	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X120	3	120	630	63.0	7550	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X120	3	120	640	64.0	7595	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X150	3	150	710	71.0	9065	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X150	3	150	720	72.0	9100	6/10kV
(N)6kVTSCGECEWOU 3X185	3	185	740	74.0	10360	3.6/6kV
(N)10kVTSCGECEWOU 3X185	3	185	745	74.5	10400	6/10kV

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.