

## (N)TSCGECEWÖU - Cable sumergible de 8,7/15 kV y 12/20 kV - 25 mm<sup>2</sup> a 120 mm<sup>2</sup>



### 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 un alto estrés mecánico 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**  
8,7/15 (17,5) kV  
12/20 (24) kV



**Radio mínimo de curvatura**  
Fijo: 6 x diámetro total  
Flexión: 10 x diámetro total



**Retardancia de llama**  
BS EN/IEC 60332-1-2



**Límites de temperatura**  
Fijo: -40 °C a +60 °C  
Flexión: -25 °C a +60 °C

### Normas

- VDE 0250-813
- BS EN/IEC 60228
- VDE 0295

### Construcción

- **Conductor:** Cobre estañado de clase 5
- **Pantalla conductora:** Cinta semiconductor
- **Aislamiento:** Compuesto de caucho
- **Pantalla de aislamiento:** Capa interior y exterior 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 EPR 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 8,7/15 kV y 12/20 kV - 25 mm<sup>2</sup> a 120 mm<sup>2</sup> - Dimensiones

Referencia	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
(N)15kVTSCGECEWO U3X25	3	25	500	50.0	3430	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWO U3X35	3	35	510	51.0	3805	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWO U3X50	3	50	570	57.0	4710	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWO U3X70	3	70	600	60.0	5680	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWO U3X95	3	95	640	64.0	6545	8.7/15kV
(N)15kVTSCGECEWO U3X120	3	120	720	72.0	8535	8.7/15kV
(N)20kVTSCGECEWO U3X25	3	25	565	56.5	4165	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWO U3X35	3	35	580	58.0	4570	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWO U3X50	3	50	620	62.0	5315	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWO U3X70	3	70	670	67.0	6595	12/20kV
(N)20kVTSCGECEWO U3X95	3	95	710	71.0	7760	12/20kV

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.