

(N)TMCGCWÖU14/25 (30 kV) Cable - 25 mm² a 630 mm²



Descripción

El cable (N)TMCGCWÖU es un cable de media tensión, clase 5, de un solo núcleo, con material semiconductor añadido entre cada uno de los núcleos, el aislamiento y el conductor de tierra, y rodeado por una cubierta exterior de goma. Se utiliza normalmente para conexiones de corta distancia de transformadores y aparatos de conexión, así como para cables de alimentación en equipos de minería y junto a cintas transportadoras. El (N)TMCGCWÖU está disponible en 8 rangos de potencia diferentes, desde 3,6/6 kV hasta 26/45 kV.

Características principales



Tensión nominal
14/25 (30 kV)



Radio mínimo de curvatura
Fijo: 6 x diámetro total



Retardancia de llama
IEC/EN 60332-1-2



Límites de temperatura
Fijo: -40 °C a +80 °C
Flexión: -25 °C a +80 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: +250 °C

Normas

- Resistente al ozono: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-2
- VDE 0295
- VDE 0250 PT812
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228

Construcción

- **Conductor:** Cobre estañado de clase 5
- **Pantalla conductora:** Material semiconductor
- **Aislamiento:** Compuesto de caucho de calidad, según VDE 0207 Parte 20
- **Pantalla de aislamiento:** Capa interior y exterior de caucho semiconductor
- **Conductor concéntrico:** Cables de cobre con cinta de cobre helicoidal de compensación
- **Cubierta exterior:** Compuesto de caucho de calidad, según VDE 0207 parte 21
- **Color de la funda:** Rojo

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)TMCGCWÖU14/25 (30 kV) Cable - 25 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	CWS(mm)	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
30KV(N)TMCGCWÖU 1X25	25	6.8	RM/16	26.5.	159	375
30KV(N)TMCGCWÖU 1X35	35	7.8	RM/16	28.0	168	1130
30KV(N)TMCGCWÖU 1X50	50	9.4	RM/16	29.5	177	1320
30KV(N)TMCGCWÖU 1X70	70	11.2	RM/16	31.5	189	1570
30KV(N)TMCGCWÖU 1X95	95	12.7	RM/16	34.0	204	1900
30KV(N)TMCGCWÖU 1X120	120	14.4	RM/16	36.0	216	2210
30KV(N)TMCGCWÖU 1X150	150	16.3	RM/25	38.5	231	2680
30KV(N)TMCGCWÖU 1X185	185	17.6	RM/25	40.5	243	3065
30KV(N)TMCGCWÖU 1X240	240	20.6	RM/25	44.0	264	3730
30KV(N)TMCGCWÖU 1X300	300	22.7	RM/25	45.0	270	4140
30KV(N)TMCGCWÖU 1X400	400	25.2	RM/35	48.0	288	5125
30KV(N)TMCGCWÖU 1X500	500	29.5	RM/35	53.5	321	6575
30KV(N)TMCGCWÖU 1X630	630	34.0	RM/35	58.0	348	83905

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.