

Cable marino 658*TQ BS6883, UKOOA, EPR, SWB, LSZH - 1,5 mm² a 300 mm²



Descripción

Cables marinos y submarinos blindados 658TQ. Adecuados para instalaciones fijas en aplicaciones submarinas, cubiertas abiertas y plataformas y equipos de perforación.

Características principales



Tensión nominal
600/1000 voltios



Radio mínimo de curvatura
6 x diámetro total



Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-3-22



Límites de temperatura
Rango de temperatura: -40 a 90 °C

Colores principales

Blanco con Negro números

Normas

- UKOOA
- BS6883
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-22

Construcción

- **Conductor:** Hasta 1,5 mm² Cobre estañado de clase 5
Por encima de 1,5 mm² Cobre estañado de clase 2
- **Aislamiento:** Caucho de etileno propileno (EPR)
- **Revestimiento:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Armadura:** Tejido de alambre de acero galvanizado (GSWB)
- **Cubierta exterior:** SW4 Bajo humo y sin halógenos (LSZH)

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

Cable marino 658*TQ BS6883, UKOOA, EPR, SWB, LSZH - 1,5 mm² a 300 mm² - Dimensiones

| Referencia | Conductor Size (mm ²) | No Of Cores | Stranding(mm) | UKOOA Code | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|--------------|-----------------------------------|-------------|---------------|------------|----------------------|---------------|
| 6582TQ1/5 | 1.5 | 2 | 7/0.53 | WB202 | 13.3 | 300 |
| 6583TQ1/5 | 1.5 | 3 | 7/0.53 | WB302 | 13.8 | 325 |
| 6584TQ1/5 | 1.5 | 4 | 7/0.53 | WB402 | 15 | 395 |
| 6585TQ1/5 | 1.5 | 5 | 7/0.53 | WB502 | 15.2 | 407 |
| 6586TQ1/5 | 1.5 | 6 | 7/0.53 | WB602 | 16.5 | 425 |
| 6587TQ1/5 | 1.5 | 7 | 7/0.53 | WB702 | 17.2 | 525 |
| 6580/12TQ1/5 | 1.5 | 12 | 7/0.53 | WBA02 | 21.7 | 790 |
| 6580/19TQ1/5 | 1.5 | 19 | 7/0.53 | WBB02 | 24.7 | 1090 |
| 6580/27TQ1/5 | 1.5 | 27 | 7/0.53 | WBC02 | 29.3 | 1515 |
| 6580/37TQ1/5 | 1.5 | 37 | 7/0.53 | WBD02 | 33.2 | 1870 |
| 6582TQ2/5 | 2.5 | 2 | 7/0.67 | WB203 | 14.2 | 350 |
| 6583TQ2/5 | 2.5 | 3 | 7/0.67 | WB303 | 15 | 400 |
| 6584TQ2/5 | 2.5 | 4 | 7/0.67 | WB403 | 16.1 | 470 |
| 6585TQ2/5 | 2.5 | 5 | 7/0.67 | WB503 | 16.9 | 485 |
| 6586TQ2/5 | 2.5 | 6 | 7/0.67 | WB603 | 18.2 | 550 |
| 6587TQ2/5 | 2.5 | 7 | 7/0.67 | WB703 | 18.5 | 635 |
| 6580/12TQ2/5 | 2.5 | 12 | 7/0.67 | WBA03 | 23.9 | 990 |
| 6580/19TQ2/5 | 2.5 | 19 | 7/0.67 | WBB03 | 27.6 | 1390 |
| 6580/27TQ2/5 | 2.5 | 27 | 7/0.67 | WBC03 | 33.2 | 1990 |
| 6580/37TQ2/5 | 2.5 | 37 | 7/0.67 | WBD03 | 36.7 | 2500 |
| 6582TQ4 | 4 | 2 | 7/0.85 | WB204 | 16.6 | 480 |
| 6583TQ4 | 4 | 3 | 7/0.85 | WB304 | 17.3 | 530 |
| 6584TQ4 | 4 | 4 | 7/0.85 | WB404 | 18.4 | 585 |
| 6585TQ4 | 4 | 5 | 7/0.85 | WB504 | 20.2 | 700 |
| 6587TQ4 | 4 | 7 | 7/0.85 | WB704 | 22.7 | 897 |
| 6582TQ6 | 6 | 2 | 7/1.04 | WB206 | 17.9 | 570 |
| 6583TQ6 | 6 | 3 | 7/1.04 | WB306 | 18.7 | 635 |
| 6584TQ6 | 6 | 4 | 7/1.04 | WB406 | 20.1 | 760 |
| 6585TQ6 | 6 | 5 | 7/1.04 | WB506 | 25.01 | 800 |
| 6582TQ10 | 10 | 2 | 7/1.35 | WB210 | 21 | 750 |
| 6583TQ10 | 10 | 3 | 7/1.35 | WB310 | 22.4 | 930 |
| 6584TQ10 | 10 | 4 | 7/1.35 | WB410 | 24 | 1080 |
| 6582TQ16 | 16 | 2 | 7/1.70 | WB216 | 23.7 | 1020 |
| 6583TQ16 | 16 | 3 | 7/1.70 | WB316 | 24.9 | 1190 |
| 6584TQ16 | 16 | 4 | 7/1.70 | WB416 | 26.9 | 1450 |
| 6582TQ25 | 25 | 2 | 19/1.35 | WB225 | 29 | 1500 |
| 6583TQ25 | 25 | 3 | 19/1.35 | WB325 | 30.7 | 1800 |
| 6584TQ25 | 25 | 4 | 19/1.35 | WB425 | 33.6 | 2500 |

| Referencia | Conductor Size (mm ²) | No Of Cores | Stranding(mm) | UKOOA Code | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|------------|-----------------------------------|-------------|---------------|------------|----------------------|---------------|
| 6582TQ35 | 35 | 2 | 19/1.53 | WB235 | 31 | 1810 |
| 6583TQ35 | 35 | 3 | 19/1.53 | WB335 | 34 | 2400 |
| 6584TQ35 | 35 | 4 | 19/1.53 | WB435 | 36.2 | 2880 |
| 6582TQ50 | 50 | 2 | 19/1.78 | WB250 | 36 | 2510 |
| 6583TQ50 | 50 | 3 | 19/1.78 | WB350 | 38.1 | 3000 |
| 6584TQ50 | 50 | 4 | 19/1.78 | WB450 | 41 | 3670 |
| 6582TQ70 | 70 | 2 | 19/2.14 | WB270 | 36 | 2940 |
| 6583TQ70 | 70 | 3 | 19/2.14 | WB370 | 42.8 | 3980 |
| 6584TQ70 | 70 | 4 | 19/2.14 | WB470 | 46.1 | 4840 |
| 6582TQ95 | 95 | 2 | 37/1.78 | WB295 | 40.9 | 3813 |
| 6583TQ95 | 95 | 3 | 37/1.78 | WB395 | 48.5 | 5290 |
| 6584TQ95 | 95 | 4 | 37/1.78 | WB495 | 52.6 | 6310 |
| 6582TQ120 | 120 | 2 | 37/2.03 | WB20A | 44.9 | 4692 |
| 6583TQ120 | 120 | 3 | 37/2.03 | WB30A | 52.9 | 6480 |
| 6584TQ120 | 120 | 4 | 37/2.03 | WB40A | 57.4 | 7770 |
| 6582TQ150 | 150 | 2 | 37/2.25 | WB20B | 48.9 | 5634 |
| 6583TQ150 | 150 | 3 | 37/2.25 | WB30B | 57.9 | 7700 |
| 6584TQ150 | 150 | 4 | 37/2.25 | WB40B | 63.1 | 9400 |
| 6583TQ185 | 185 | 3 | 37/2.52 | WB30C | 63.8 | 9550 |
| 6584TQ185 | 185 | 4 | 37/2.52 | WB40C | 69.6 | 11520 |
| 6583TQ240 | 240 | 3 | 61/2.25 | WB30D | 71.5 | 12300 |
| 6584TQ240 | 240 | 4 | 61/2.25 | WB40D | 78.3 | 14840 |
| 6583TQ300 | 300 | 3 | 61/2.52 | WB30E | 78.8 | 14850 |
| 6584TQ300 | 300 | 4 | 61/2.52 | WB40E | 84.9 | 17938 |



CENELEC



NEK606 MARINE CABLE MARINE CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

| NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA | CONTINUOUS CURRENT RATING | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------|--------|--------------|
| | (MM ²) | SINGLE CORE | 2 CORE | 3 AND 4 CORE |
| 0.8 | 14 | 11.00 | 9 | 8.00 |
| 1.0 | 18 | 15.00 | 13 | 11.00 |
| 2 | 23 | 20.00 | 16 | 13.00 |
| 3 | 30 | 26.00 | 21 | 18.00 |
| 4 | 40 | 34.00 | 28 | 23.00 |
| 6.00 | 52.00 | 44.00 | 36.00 | 30.00 |
| 10 | 72 | 61 | 50 | 42 |
| 16 | 96 | 82.00 | 67 | 56.00 |
| 25 | 127 | 108.00 | 89 | 74.00 |
| 35 | 157 | 133.00 | 110 | 92.00 |

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.