


Cable tipo DLO/RHH/RHW-2/RW90

Cable de alimentación flexible,


Info

- Monoconductor flexible resistente a UV


Beneficios

- Cable monoconductor diseñado para aplicaciones de trabajo pesado que requieren de un cable de alimentación flexible y resistente
- Cubierta resistente al ozono, luz solar, grasa, químicos y abrasión

Rango de aplicación

- Uso en instalaciones portátiles o fijas en charolas portacable (TC)
- Astilleros
- Grúas
- Motores
- Generadores portátiles o fijos

Características del producto

- Cumple con MSHA
- Cubierta de CPE para uso rudo de acuerdo a CEA S-68-516
- Flexible a 90°C

Normas de referencia / Aprobaciones

- CSA RW90 EP, 1000V, FTI
- Tipo DLO-CT 2000V
- RHW-2 90°C
- 2 kV (UL) FT-4, VW-1
- 90°C seco y mojado
- P-7268080-01_MSHA
- Baja emisión de humos (LS) en conformidad con UL 1685

Construcción del producto

- Conductores flexibles de cobre estañado
- Cinta separadora
- Aislamiento EPR
- Cubierta de goma CPE color negro

Datos técnicos

Trenzado de los conductores

Alambre fino


Radio mínimo de flexión

Uso fijo: 4 x diámetro exterior

Uso flexible: 6 x diámetro exterior


Torsión

± 100 °/m


Voltaje nominal

600 V / 2000 V


Rango de temperatura

-40°C a +90°C

| Número de parte | Calibre en AWG | Trenzado del conductor | Espesor del aislamiento (mm) | Espesor de la cubierta (mm) | Diámetro exterior (mm) | Peso (lbs/mft) | Ampacidad |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| Cable tipo DLO/RHH/RHW-2/RW90 | | | | | | | |
| DLO14 | 14 | 19/27 | 1.14 | 0.76 | 6 | 25 | 35 |
| DLO12 | 12 | 19/25 | 1.14 | 0.76 | 7 | 46 | 40 |
| DLO10 | 10 | 27/24 | 1.14 | 0.76 | 7 | 67 | 55 |
| DLO8 | 8 | 37/24 | 1.52 | 0.76 | 8 | 95 | 80 |
| DLO6 | 6 | 61/24 | 1.52 | 0.76 | 10 | 134 | 105 |
| DLO4 | 4 | 105/24 | 1.52 | 0.76 | 12 | 192 | 140 |
| DLO2 | 2 | 150/24 | 1.52 | 0.76 | 13 | 248 | 190 |
| DLO1 | 1 | 225/24 | 2.03 | 1.14 | 17 | 428 | 220 |
| DLO1/0 | 1/0 | 275/24 | 2.03 | 1.14 | 18 | 480 | 260 |
| DLO2/0 | 2/0 | 325/24 | 2.03 | 1.14 | 19 | 558 | 300 |
| DLO3/0 | 3/0 | 450/24 | 2.03 | 1.14 | 21 | 742 | 350 |
| DLO4/0 | 4/0 | 550/24 | 2.03 | 1.14 | 22 | 872 | 405 |
| DLO262 | 262 | 650/24 | 2.41 | 1.65 | 25 | 1068 | 471 |
| DLO313 | 313 | 775/24 | 2.41 | 1.65 | 27 | 1258 | 511 |
| DLO373 | 373 | 925/24 | 2.41 | 1.65 | 29 | 1462 | 590 |
| DLO444 | 444 | 1100/24 | 2.41 | 1.65 | 31 | 1726 | 656 |
| DLO535 | 535 | 1325/24 | 2.79 | 1.65 | 33 | 2047 | 731 |
| DLO646 | 646 | 1600/24 | 2.79 | 1.65 | 36 | 2416 | 815 |
| DLO777 | 777 | 1925/24 | 2.79 | 1.65 | 38 | 2881 | 905 |
| DLO929 | 929 | 2300/24 | 3.05 | 1.65 | 41 | 3455 | 1005 |
| DLO1111 | 1111 | 2750/24 | 3.18 | 2.41 | 46 | 4077 | 1115 |

* No producto LAPP

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.