



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.