

## Cabo DLO para Turbinas Eólicas 2kV



**Características Construtivas:** A corda extra-flexível trançada, condutor de cobre estanhado é isolada em borracha de etileno-propileno (EPR) e revestida em CPE preto. É aplicada uma camada de película de Mylar entre o condutor e o isolamento para separar.



**Aplicações:** O cabo DLO para turbinas eólicas foi concebido especialmente para transferir energia em instalações de turbinas eólicas. Recomenda-se também como cabo de força portátil para plataformas de perfuração, em terra ou no mar, ferrovia e cablagem de carros, equipamentos elétricos de movimentação de terra, em aplicações de estaleiro, cabos de alimentação com soldagem por arco, cabos de ligação de controlo e força, fornecimento de energia para telecomunicações e cabos de motor. O cabo é adequado para uso em áreas úmidas ou secas, conduítes, dutos, calhas ou bandejas, e onde são necessárias propriedades elétricas superiores.



**Tensão Nominal:** 2000 V.



**Temperatura de Serviço:** Temperatura máxima permitida do condutor em serviço contínuo não deve ultrapassar 90°C.



**Raio de Curvatura:** 5D, D = Diâmetro externo real do cabo (mm)



**Normas Aplicáveis:** UL 44 ou outras normas requeridas pelo cliente.



**Embalagem:** Bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.



## Cabo DLO/RHH/RHW-2 2000V

Tamanho		Fios		Espessura do Isolamento		Espessura do Revestimento		Diâmetro Total Aproximado		Peso do Cabo Aproximado	
AWG ou kcmil	mm <sup>2</sup>	No/AWG	No/mm	mil	mm	mil	mm	polegada	mm	lb/kft	kg/km
6	13.3	63/24	63/0.51	60	1.52	30	0.76	0.40	10.16	136	202
5	18.59	91/24	91/0.51	60	1.52	30	0.76	0.44	11.18	180	268
4	21.2	105/24	105/0.51	60	1.52	30	0.76	0.46	11.68	205	305
3	26.7	125/24	125/0.51	60	1.52	30	0.76	0.49	12.45	240	357
2	33.6	150/24	150/0.51	60	1.52	30	0.76	0.51	12.95	285	424
1	42.4	225/24	225/0.51	80	2.03	45	1.14	0.66	16.76	420	625
1/0	53.5	275/24	275/0.51	80	2.03	45	1.14	0.70	17.78	500	744
2/0	67.4	325/24	325/0.51	80	2.03	45	1.14	0.73	18.54	565	841
3/0	85.0	450/24	450/0.51	80	2.03	45	1.14	0.85	21.59	740	1101
4/0	107.0	550/24	550/0.51	80	2.03	45	1.14	0.90	22.86	917	1364
262.6	133.0	650/24	650/0.51	95	2.41	65	1.65	1.01	25.65	1095	1629
313.1	159.0	775/24	775/0.51	95	2.41	65	1.65	1.07	27.18	1280	1904
373.7	189.0	925/24	925/0.51	95	2.41	65	1.65	1.14	28.96	1495	2224
444.4	225.0	1100/24	1100/0.51	95	2.41	65	1.65	1.21	30.73	1734	2580
535.3	271.0	1325/24	1325/0.51	110	2.79	65	1.65	1.34	34.04	2093	3114
646.4	327.0	1600/24	1600/0.51	110	2.79	65	1.65	1.42	36.07	2580	3839
777.7	394.0	1925/24	1925/0.51	110	2.79	65	1.65	1.52	38.61	2997	4459

929.2	471.0	2300/24	2300/0.51	110	2.79	65	1.65	1.65	41.91	3595	5349
1111.0	563.0	2750/24	2750/0.51	110	2.79	65	1.65	1.79	45.47	4320	6427