

## Câbles DLO pour énergie éolienne 2 kV



**Structure :** Conducteur ultra-souple en cuivre étamé, isolé en EPR, gainé en CPE noir. Une couche de film polyester est utilisée pour séparer le conducteur de l'isolation.



**Application :** Les câbles DLO pour l'énergie éolienne sont spécialement conçus pour la transmission d'énergie dans les installations d'éoliennes. Ce produit est également adapté pour les équipements de forage côtiers ou offshore, les installations ferroviaires ou de transport, les équipements mobiles au sol, les installations de chantiers navals, les câbles de raccordement pour soudeurs, les câbles de puissance et de contrôle, les alimentations électriques pour télécommunications et les câbles de raccordement de moteurs, entre autres utilisations comme câbles mobiles. Ce câble est adapté aux zones humides ou sèches, aux conduits, aux tranchées, aux chemins de câbles ou aux supports, ainsi qu'à d'autres endroits nécessitant d'excellentes performances électriques.



**Tension nominale :** 2000 V.



**Température de fonctionnement :** La température maximale admissible en service continu du conducteur ne doit pas dépasser 90 °C.



**Rayon de courbure :** 5D, où D = diamètre extérieur réel du câble (mm).



**Normes :** UL 44 ou autres normes selon les exigences du client.



**Conditionnement :** Bobine, bobine en bois et fer, bobine entièrement en bois ou entièrement en fer.



## Câbles DLO/RHH/RHW-2 2000V

Spécification		Conducteur		Épaisseur d'isolation		Épaisseur de gaine		Diamètre extérieur approximatif		Poids approximatif	
AWG/kcmil	mm <sup>2</sup>	No/AWG	No/mm	mil	mm	mil	mm	inch	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