TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION - CORFLEX® MONOCONDUCTEUR EN ALUMINIUM

Grosseur AWG ou kcmil	Diamètre Approximatif				Poids net approximatif du câble				Connecteur (no. cat. Nexans)		Rayon de courbure minimal		Courant admissible T. Amb. 30ºC (A) (C.C.É. tableau 1)
	Avec gaine		Avec revêtement PVC		Sans revêtement		Avec revêtement						
	mm	po	mm	po	kg/km	lbs/kpi	kg/km	lbs/kpi	endroits secs Type D	endroit mouillés ou dangereux Type W	mm	po	
1/0	19.1	0.75	21.8	0.86	331	223	454	305	20D3	20W3	229	9.0	190
2/0	19.6	0.77	22.4	0.88	380	255	506	340	20D3	20W3	235	9.3	220
3/0	20.3	0.80	23.1	0.91	435	292	566	380	20D3	20W3	243	9.5	255
4/0	20.8	0.82	23.4	0.92	497	334	640	430	20D3	20W3	246	9.7	300
250	24.1	0.95	26.9	1.06	604	406	759	510	25D3	25W3	282	11.1	330
300	25.1	0.99	27.7	1.09	687	462	848	570	25D3	25W3	291	11.5	375
350	25.3	1.00	27.9	1.10	756	508	930	625	25D3	25W3	293	11.5	415
400	29.7	1.17	32.3	1.27	928	624	1116	750	30D4	30W4	339	13.4	450
500	30.3	1.19	33.0	1.30	1074	722	1281	861	30D4	30W4	347	13.6	515
600	35.1	1.38	37.6	1.48	1326	891	1548	1040	35D5	35W5	395	15.5	585
750	35.7	1.40	38.3	1.51	1561	1049	1802	1211	35D5	35W5	402	15.8	670
1000	40.3	1.59	43.5	1.71	2025	1361	2358	1584	40D5	40W5	457	18.0	800