

# basic wire and cable

3900 N. ROCKWELL ST. CHICAGO, IL 60618-3719 TEL: (773) 539-1800 FAX: (773) 539-3500

## Reel Capacity Chart

Flange Dia In.	18	24	24	27	30	32	36	40	42	45	48	50	56	72	90
Traverse In.	12	12	18	18	18	24	24	24	26	28	32	32	36	36	36
Drum Dia In.	8	10	10	12	12	14	17	17	18	21	24	24	36	36	48
OA Width In.	14	14	20	20.3	20.3	27.3	27.3	27.3	30.3	32.0	36.5	36.5	41.5	-	-
Tare Lb	12	19	20	27	30	53	79	93	100	125	166	200	250	513	821
Capacity Lb.	250	350	525	700	950	1500	2000	2500	3000	5000	5000	5000	6000	8000	10000
0.150" OD	5500	8700	13100	22600	30600										
0.175	4050	7350	12700	16200	21700										
0.200	3250	6480	9720	12690	16900										
0.250	2000	4130	6330	8120	11000										
0.300	1425	2880	4320	5640	7650	11060									
0.325	1200	2450	3740	4650	6450	400	10600								
0.350	1020	2040	3260	4070	5350	8000	8950								
0.375	860	1790	2880	3600	4900	7050	7930	11040							
0.400	810	1680	2520	3170	4360	6270	6600	9770	11680						
0.425	670	1450	2180	2760	3850	5330	5900	8500	10240	11960					
0.450	620	1250	1920	2440	3460	5040	5250	7670	9150	10900					
0.475	525	1100	1770	2260	3010	4480	4630	6900	8270	9860					
0.500	500	1050	1580	2030	2750	3950	4500	6160	7440	8910	12500	12800	13200		
0.550	375	840	1280	1650	2280	3130	3430	5040	6170	7200	9800	10500	10450		
0.600	360	720	1080	1410	1830	2680	2950	4300	5330	6880	8100	8500	8950		
0.650	270	570	970	1140	1650	2210	2500	3470	4270	5160	7100	7500	7600		
0.700		540	800	940	1400	1900	2050	3050	3780	4480	6100	6550	6450		
0.750		475	670	900	1220	1730	1950	2650	3300	3840	5300	5800	5950		
0.800		425	610	820	1000	1460	1630	2400	3030	3360	4700	5100	5150	11530	
0.850		335	500	690	960	1410	1325	2120	2620	3100	4000	4375	4340	10250	
0.900		315	480	660	810	1160	1300	1800	2240	2760	3480	3800	4000	9690	
0.950			435	500	730	1120	1030	1720	2160	2580	3280	3600	3400	8700	
1.000			360	500	730	890	1000	1420	1825	2260	2900	3200	3220	7850	11210
1.100			320	375	560	720	750	1160	1510	1820	2350	2600	2595	6490	9260
1.200			240	250	450	670	700	1050	1225	1490	1880	2100	2330	5450	7780
1.300				235	330	600	540	870	1100	1360	1730	1750	1850	4640	6630
1.400					300	470	500	820	915	1070	1390	1600	1725	4000	5720
1.500						335	470	660	865	860	1330	1350	1320	3490	4980
1.600						310	340	620	700	820	1080	1250	1260	3070	4380
1.700							320	480	650	770	970	970	1200	2720	3880
1.800							320	440	510	600	760	900	920	2420	3460
1.900								410	470	560	710	870	825	2170	3100
2.000								410	470	520	710	800	780	1960	2800
2.100								290	430	520	530	675	780	1740	2540
2.200									310	375	490	625	550	1620	2320
2.300										375	460	590	515	1480	2120
2.400										350	460	450	480	1360	1950
2.500														1260	1790
2.600														1160	1660
2.700														1080	1540
2.800														1000	1430
2.900														930	1330
3.000														780	1250

\*Information in this chart has been drawn from authoritative industry sources in there latest available editions.