

Welded Wire Mesh Chart

WIRE SIZE NUMBER		NOMINAL DIAMETER	NOMINAL WEIGHT	AREA - SQ. IN. PER FOOT OF WIDTH FOR VARIOUS SPACINGS						
				CENTER TO CENTER SPACING						
SMOOTH	DEFORMED	INCHES	LBS/LIN. FT.	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
W31	D31	0.628	1.054	1.860	1.240	0.930	0.620	0.465	0.372	0.310
W30	D30	0.618	1.020	1.800	1.200	0.900	0.600	0.450	0.360	0.300
W28	D28	0.597	0.952	1.680	1.120	0.840	0.560	0.420	0.336	0.280
W26	D26	0.575	0.934	1.560	1.040	0.780	0.520	0.390	0.312	0.260
W24	D24	0.553	0.816	1.440	0.960	0.720	0.480	0.360	0.288	0.240
W22	D22	0.529	0.748	1.320	0.880	0.660	0.440	0.330	0.264	0.220
W20	D20	0.504	0.680	1.200	0.800	0.600	0.400	0.300	0.240	0.200
W18	D18	0.478	0.612	1.080	0.720	0.540	0.360	0.270	0.216	0.180
W16	D16	0.451	0.544	0.960	0.640	0.480	0.320	0.240	0.192	0.160
W14	D14	0.422	0.476	0.840	0.560	0.420	0.280	0.210	0.168	0.140
W12	D12	0.390	0.408	0.720	0.480	0.360	0.240	0.180	0.144	0.120
W11	D11	0.374	0.374	0.660	0.440	0.330	0.220	0.165	0.132	0.110
W10.5		0.366	0.357	0.630	0.420	0.315	0.210	0.157	0.126	0.105
W10	D10	0.356	0.340	0.600	0.400	0.300	0.200	0.150	0.120	0.100
W9.5		0.348	0.323	0.570	0.380	0.285	0.190	0.142	0.114	0.095
W9	D9	0.338	0.306	0.540	0.360	0.270	0.180	0.135	0.108	0.090
W8.5		0.329	0.289	0.510	0.340	0.255	0.170	0.127	0.102	0.085
W8	D8	0.319	0.272	0.480	0.320	0.240	0.160	0.120	0.096	0.080
W7.5		0.309	0.255	0.450	0.300	0.225	0.150	0.112	0.090	0.075
W7	D7	0.298	0.238	0.420	0.280	0.210	0.140	0.105	0.084	0.070
W6.5		0.288	0.221	0.390	0.280	0.195	0.130	0.097	0.078	0.065
W6	D6	0.276	0.204	0.360	0.240	0.180	0.120	0.090	0.072	0.060
W5.5		0.264	0.187	0.330	0.220	0.165	0.110	0.082	0.066	0.055
W5	D5	0.252	0.170	0.300	0.200	0.150	0.100	0.075	0.060	0.050
W4.5		0.240	0.153	0.270	0.180	0.135	0.090	0.067	0.054	0.045
W4	D4	0.225	0.136	0.240	0.160	0.120	0.080	0.060	0.048	0.040
W3.5		0.211	0.119	0.210	0.140	0.105	0.070	0.052	0.042	0.035
W3		0.195	0.102	0.180	0.120	0.090	0.060	0.045	0.036	0.030
W2.9		0.192	0.098	0.174	0.116	0.087	0.058	0.043	0.035	0.029
W2.5		0.178	0.085	0.150	0.100	0.075	0.050	0.037	0.030	0.025
W2.1		0.162	0.070	0.126	0.084	0.063	0.042	0.031	0.025	0.021
W1.4		0.135	0.049	0.084	0.056	0.042	0.028	0.021	0.017	0.014

U.S. CONCRETE PRODUCTS

Manufacturers of Custom Precast Concrete Structures



1878 NW 21st Street, Pompano Beach, FL 33069

Phone: 954.973.0368 • Fax: 954.973.0394