	32 mesh		35 mesh		36 mesh		40 mesh		45 mesh		50 mesh		55 mesh		60 mesh	
Diameter	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %
0.35	0.44	31.25														
0.32	0.47	35.62														
0.30	0.49	38.69	0.43	34.41	0.41	33.04										
0.29	0.50	40.28	0.44	36.05	0.42	34.69	0.35	29.52								
0.28	0.51	41.89	0.45	37.72	0.43	36.38	0.36	31.25								
0.26	0.53	45.22	0.47	41.18	0.45	39.88	0.38	34.88								
0.24	0.55	48.67	0.49	44.80	0.47	43.54	0.40	38.69	0.32	33.04	0.27	27.83				
0.23	0.56	50.44	0.50	46.66	0.48	45.43	0.41	40.68	0.33	35.11	0.28	29.95				
0.22	0.57	52.25	0.51	48.56	0.49	47.36	0.42	42.71	0.34	37.24	0.29	32.14				
0.20	0.59	55.96	0.53	52.48	0.51	51.34	0.44	46.93	0.36	41.69	0.31	36.76	0.26	32.14	0.22	27.83
0.18	0.61	59.79	0.55	56.55	0.53	55.48	0.46	51.34	0.38	46.39	0.33	41.69	0.28	37.24	0.24	33.04
0.16	0.63	63.75	0.57	60.77	0.55	59.79	0.48	55.96	0.40	51.34	0.35	46.93	0.30	42.71	0.26	38.69
0.15	0.64	65.78	0.58	62.93	0.56	62.00	0.49	58.34	0.41	53.91	0.36	49.66	0.31	45.59	0.27	41.69
0.14	0.65	67.84	0.59	65.14	0.57	64.25	0.50	60.77	0.42	56.55	0.37	52.48	0.32	48.56	0.28	44.80
0.13	0.66	69.93	0.60	67.38	0.58	66.54	0.51	63.25	0.43	59.24	0.38	55.37	0.33	51.62	0.29	48.01
0.12			0.61	69.66	0.59	68.88	0.52	65.78	0.44	62.00	0.39	58.34	0.34	54.78	0.30	51.34
0.11					0.60	71.25	0.53	68.36	0.45	64.82	0.40	61.38	0.35	58.04	0.31	54.78
0.10															0.32	58.34
	65 mesh		70 mesh		80 mesh		90 mesh		100 mesh		120 mesh		130 mesh		140 mesh	
Diameter	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %
0.16	0.231	34.875														
0.15	0.241	37.963	0.213	34.412												

0.14	0.251	41.182	0.223	37.721	0.178	31.254										
0.13	0.261	44.532	0.233	41.182	0.188	34.875	0.152	29.092								
0.12	0.271	48.013	0.243	44.795	0.198	38.694	0.162	33.040	0.134	27.832						
0.11	0.281	51.625	0.253	48.560	0.208	42.712	0.172	37.239	0.144	32.141						
0.10	0.291	55.368	0.263	52.477	0.218	46.928	0.182	41.689	0.154	36.760						
0.090					0.228	51.342	0.192	46.390	0.164	41.689	0.122	33.040				
0.080									0.174	46.928	0.132	38.694	0.115	34.875		
0.070											0.142	44.795	0.125	41.182	0.111	37.721
0.065													0.130	44.532	0.116	41.182
0.060															0.121	44.795
	150 mesh		160 mesh		180 mesh		200 mesh		220 mesh		250 mesh		270 mesh		300 mesh	
Diameter	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %	W	S %
0.070	0.099	34.412														
0.065	0.104	37.963														
0.060	0.109	41.689	0.099	38.694												
0.055	0.114	45.589	0.104	42.712	0.086	37.239										
0.050			0.109	46.928	0.091	41.689	0.077	36.760								
0.045					0.096	46.390	0.082	41.689	0.070	37.239						
0.040							0.087	46.928	0.075	42.712	0.062	36.760				
0.035											0.067	42.970	0.059	39.432		
0.030											0.072	49.664	0.064	46.390	0.055	41.689
0.025											0.077	56.842				

TYGINOX

	325 mesh		400 mesh													
Diameter	W	S %	W	S %												
0.028	0.050	41.182														
0.023			0.041	40.678												

W: Mesh Opening, Distance in mm between two adjacent wires.

S%: Working surface. Approximate percentage of the total surface of the openings of the mesh.

Mesh= 25.4/(W+D)