



## CROFT ENGINEERING SERVICES

2 Beech Court, Taylor Business Park, Risley, Warrington, WA3 6BL  
 Tel: +44 (0) 1925 766265 Fax: +44 (0) 1925 765029  
 E-mail: sales@filters.co.uk Website: http://www.filters.co.uk

### Woven Wire Mesh

Stainless Steel	500 Mesh
Steel	100 Mesh
Galvanized Steel	50 Mesh
Tinned Steel	80 Mesh
Brass	120 Mesh
Copper	100 Mesh
Phosphor Bronze	400 Mesh
Monel Metal	325 Mesh
Nickel	325 Mesh

Aperture (w) (mm)	Wire Diameter (d) (mm)	Open Area %	Mesh Count / 25.4mm	Wire Diameter (d) (inch)	Aperture (w) (inch)
0.025	0.025	25	500	0.001	0.0010
0.028	0.025	28	480	0.001	0.0011
0.032	0.028	28	425	0.0011	0.0013
0.038	0.025	36	400	0.001	0.0015
0.04	0.032	31	350	0.0012	0.0016
0.042	0.036	29	325	0.0014	0.0017
0.045	0.036	31	315	0.0014	0.0018
0.05	0.036	34	300	0.0014	0.0020
0.056	0.04	34	270	0.0016	0.0022
0.063	0.04	37	250	0.0016	0.0025
0.075	0.036	46	230	0.0014	0.0030
0.075	0.053	36	200	0.0021	0.0030
0.08	0.05	38	200	0.002	0.0031
0.085	0.04	46	200	0.0016	0.0033
0.09	0.05	41	180	0.002	0.0035
0.095	0.045	46	180	0.0018	0.0037
0.1	0.063	38	150	0.0025	0.0039
0.106	0.05	46	165	0.002	0.0042
0.112	0.08	34	130	0.0032	0.0044
0.125	0.09	34	120	0.0035	0.0049
0.14	0.112	31	100	0.0045	0.0055
0.15	0.1	36	100	0.004	0.0059
0.16	0.1	38	100	0.004	0.0063
0.18	0.14	32	80	0.0055	0.0071
0.2	0.125	38	80	0.005	0.0079
0.5	0.32	37	30	0.0126	0.0197
0.56	0.28	44	30	0.0110	0.0220
0.56	0.36	37	28	0.0142	0.0220
0.63	0.25	51	30	0.0098	0.0248
0.63	0.28	48	28	0.0110	0.0248
0.63	0.4	37	25	0.0157	0.0248
0.71	0.32	48	25	0.0126	0.0280
0.71	0.45	37	22	0.0177	0.0280
0.8	0.32	51	22	0.0126	0.0315
0.8	0.5	38	20	0.0197	0.0315
1	0.36	54	18	0.0142	0.0394
1	0.63	38	16	0.0248	0.0394
1.25	0.4	57	16	0.0157	0.0492
1.6	0.5	58	12	0.0197	0.0630
2	0.56	61	10	0.0220	0.0787
2.5	0.71	61	8	0.0280	0.0984
3.15	0.8	64	6	0.0315	0.1240
4	1	64	5	0.0394	0.1575
5	1.25	64	4	0.0492	0.1969
6.3	1.25	70	3.5	0.0492	0.2480
7.1	1.4	70	3	0.0551	0.2795
8	2	64	2.5	0.0787	0.3150
10	2.5	64	2	0.0984	0.3937
12.5	2.8	67		0.1102	0.4921
16	3.2	69		0.1260	0.6299



Proprietors: R.N. Burns A.M. Burns



INVESTORS IN PEOPLE