

KOENEN

Stainless Steel Fabric

Description SD	Meshes/inch Mesh count	ø in mm Wire thickness	w in µm Mesh width	A ₀ in % Open screen area	V _{th} cm ³ /m ² Theoretical ink volume
20/20	635	0,020	20	25	12
25/25	510	0,025	25	25	14
32/25	450	0,025	32	32	17
36/28	400	0,028	36	32	19
40/25	400	0,025	40	38	19
40/23	400	0,023	40	40	19
40/28	370	0,028	40	35	20
40/32	350	0,032	40	31	22
42/36	325	0,036	42	29	22
50/30	325	0,030	50	39	24
56/32	300	0,032	56	40	28
59/32	280	0,032	59	42	29
56/40	270	0,040	56	34	30
56/36	270	0,036	56	37	30
63/40	250	0,040	63	37	34
63/36	250	0,036	63	40	32
71/30	250	0,030	71	49	30
75/36	230	0,036	75	46	37
80/50	200	0,050	80	38	42
90/40	200	0,040	90	48	43
90/36	200	0,036	90	51	41
95/45	180	0,045	95	46	47
100/50	165	0,050	100	44	49
100/65	150	0,065	100	37	51
118/56	145	0,056	118	46	55
125/65	135	0,065	125	43	61
140/65	120	0,065	140	47	65
160/75	105	0,075	160	46	75
224/100	80	0,100	224	48	103
245/65	80	0,065	245	62	87
265/50	80	0,050	265	71	78
300/65	70	0,065	300	68	95

Subject to technical changes.