

## Siebgewebe Spörl SI - Technische Daten

Maschen- weite	Drahtdurch- messer	Toleranz der Maschen- weite Durchschnitt	Mesh* (K=Körperbindung)	Offene Siebfläche		Anzahl Maschen		Gewicht**
				A <sub>O</sub> %		per cm <sup>2</sup>	per in <sup>2</sup>	
w mm	d mm	Y %						
<b>0,020</b>	0,020	15	635 K	25		62.500	403.000	0,13
<b>0,025</b>	0,025	15	510 K	25		40.000	258.000	0,16
<b>0,032</b>	0,025	13	445 K (450)	32		30.700	199.000	0,14
	0,028	13	425 K	28		27.700	179.000	0,17
0,036	0,028	10	395 K (400)	32		24.400	158.000	0,16
0,038	0,025	10	405 (400)		36	25.100	163.000	0,13
<b>0,040</b>	0,023	10	405 (400)		40	25.100	163.000	0,11
	0,025	10	390 (400)		38	23.600	153.000	0,12
	0,028	10	375 (370)		35	21.600	140.000	0,15
	0,032	10	355 K (350)		31	19.200	124.000	0,18
0,042	0,036	10	325 K		29	16.400	106.000	0,21
0,045	0,018	10	405 (400)		51	25.100	163.000	0,07
	0,032	10	330		34	16.800	109.000	0,17
	0,036	10	315		31	15.200	98.300	0,20
<b>0,050</b>	0,030	10	320 (325)		39	15.600	101.000	0,14
	0,036	10	295 K (300)		34	13.500	87.200	0,19
	0,040	10	280 K		31	12.300	79.600	0,23
0,053	0,020	10	350		53	18.700	121.000	0,07
	0,024	10	330 (325)		47	16.800	109.000	0,10
	0,036	10	285 (280)		35	12.600	81.400	0,18
	0,040	10	275 K (270)		32	11.500	74.600	0,22
0,056	0,032	9	290 (300)		40	12.900	83.300	0,15
	0,036	9	275 (270)		37	11.800	76.200	0,18
	0,040	9	265 (270)		34	10.800	70.000	0,21
0,059	0,032	9	280		42	12.000	77.900	0,14
<b>0,063</b>	0,036	9	255 (250)		40	10.200	65.800	0,17
	0,040	9	245 (250)		37	9.400	60.800	0,20
	0,045	9	235		34	8.500	55.300	0,24
0,067	0,025	9	275 (280)		53	11.800	76.200	0,09
	0,060	9	200 K		28	6.200	40.000	0,36
0,071	0,030	8	250		49	9.800	63.200	0,11
	0,050	8	210		34	6.800	44.100	0,26
0,075	0,036	8	230		46	8.100	52.400	0,15
	0,050	8	205 (200)		36	6.400	41.300	0,25
<b>0,080</b>	0,030	8	230		53	8.200	53.300	0,10
	0,050	8	195 (200)		38	5.900	38.200	0,24
	0,056	8	187 (190)		35	5.400	34.900	0,29
	0,063	8	178 (180)		31	4.800	31.500	0,35
0,085	0,040	8	205 (200)		46	6.400	41.300	0,16
0,090	0,036	8	200		51	6.200	40.600	0,13
	0,040	8	195 (200)		48	5.900	38.200	0,16
	0,056	8	174		38	4.600	30.300	0,27
	0,063	8	166 (170)		35	4.200	27.600	0,33
0,095	0,045	8	181 (180)		46	5.100	32.900	0,18
<b>0,100</b>	0,050	7	169 (165)		44	4.400	28.700	0,21
	0,065	7	154 (150)		37	3.600	23.700	0,33
0,106	0,050	7	163 (165)		46	4.100	26.500	0,20
	0,065	7	149 (150)		38	3.400	22.100	0,31
	0,075	7	140 (140)		34	3.000	19.700	0,39

\*Tatsächliche Meshzahl, in Klammern angenäherte Meshzahl

\*\* Berechnet mit einem spez. Gewicht von 7,85 kg/dm<sup>3</sup> für rostfreien Stahl

# Siebgewebe Spörl SI - Technische Daten

Maschenweite w mm	Drahtdurchmesser d mm	Toleranz der Maschenweite Durchschnitt Y %	Mesh* (K=Körperbindung)		Offene Siebfläche A <sub>O</sub> %	Anzahl Maschen		Gewicht** kg/m <sup>2</sup>
						per cm <sup>2</sup>	per in <sup>2</sup>	
0,112	0,071	7	139	(140)	37	2.990	19.300	0,35
	0,080	7	132	(130)	34	2.710	17.500	0,42
0,118	0,056	7	146	(145)	46	3.300	21.300	0,23
0,125	0,065	7	134	(135)	43	2.770	17.900	0,28
	0,080	7	124	(125)	37	2.380	15.400	0,40
	0,090	7	118	(120)	34	2.160	14.000	0,48
0,140	0,065	7	124	(120)	47	2.380	15.400	0,26
	0,090	7	110		37	1.890	12.200	0,45
	0,100	7	106	(105)	34	1.740	11.200	0,53
	0,112	7	101	(100)	31	1.570	10.200	0,63
0,150	0,100	7	102	(100)	36	1.600	10.300	0,51
0,160	0,075	7	108	(105)	46	1.810	11.700	0,30
	0,100	7	98	(100)	38	1.480	9.540	0,49
	0,112	7	93		35	1.350	8.720	0,59
	0,125	7	89	(90)	32	1.230	7.940	0,70
0,170	0,100	7	94		40	1.370	8.850	0,47
0,180	0,090	6	94		44	1.370	8.850	0,38
	0,100	6	91		41	1.280	8.230	0,45
	0,125	6	83		35	1.070	6.940	0,65
	0,140	6	79	(80)	32	975	6.300	0,78
0,190	0,090	6	91	(90)	46	1.280	8.230	0,37
	0,100	6	88		43	1.190	7.670	0,44
0,200	0,090	6	88		48	1.190	7.670	0,35
	0,125	6	78	(80)	38	945	6.110	0,61
	0,140	6	75		35	865	5.580	0,73
	0,160	6	71	(70)	31	770	4.980	0,90
0,212	0,090	6	84		49	1.100	7.070	0,34
	0,140	6	72		36	805	5.210	0,71
0,224	0,100	6	78	(80)	48	955	6.150	0,39
	0,160	6	66		34	680	4.380	0,85
	0,180	6	63	(60)	31	615	3.950	1,02
0,236	0,100	6	76		49	885	5.710	0,38
0,245	0,065	6	82		62	1.040	6.710	0,17
0,250	0,100	6	73	(74)	51	815	5.270	0,36
	0,160	6	62		37	595	3.840	0,79
	0,200	6	56		31	495	3.190	1,13
0,265	0,050	6	81		71	1.010	6.500	0,10
	0,100	6	70		53	750	4.840	0,35
0,280	0,100	6	67		54	695	4.470	0,33
	0,112	6	65	(64)	51	650	4.200	0,41
	0,180	6	55		37	475	3.050	0,89
	0,220	6	51	(50)	31	400	2.580	1,23
0,300	0,065	6	70		68	750	4.840	0,15
	0,112	6	62		53	590	3.800	0,39
	0,200	6	51		36	400	2.580	1,02
0,315	0,100	6	61		58	580	3.750	0,31
	0,112	6	59	(60)	54	550	3.540	0,37
	0,160	6	53		44	445	2.860	0,68
	0,200	6	49		37	375	2.430	0,99
0,325	0,100	6	60		58	555	3.570	0,30

\*Tatsächliche Meshzahl, in Klammern angenäherte Meshzahl

\*\* Berechnet mit einem spez. Gewicht von 7,85 kg/dm<sup>3</sup> für rostfreien Stahl

## Siebgewebe Spörl SI - Technische Daten

Maschen- weite	Drahtdurch- messer	Toleranz der Maschen- weite Durchschnitt	Mesh* (K=Körperbindung)	Offene Siebfläche		Anzahl Maschen		Gewicht**
				A <sub>0</sub> %		per cm <sup>2</sup>	per in <sup>2</sup>	
w mm	d mm	Y %						
0,335	0,100	6	58,0		59	530	3.410	0,29
	0,140	6	53,0 (54)		50	445	2.860	0,52
0,355	0,100	6	56,0		61	485	3.120	0,28
	0,140	6	51,0 (50)		51	410	2.630	0,50
	0,180	6	47,0		44	350	2.250	0,77
	0,220	6	44,0		38	300	1.950	1,07
0,375	0,100	6	53,0		62	445	2.860	0,27
	0,140	6	49,0 (50)		53	375	2.430	0,48
<b>0,400</b>	0,112	6	50,0		61	380	2.460	0,31
	0,140	6	47,0		55	345	2.210	0,46
	0,180	6	44,0 (45)		48	295	1.920	0,71
	0,220	6	41,0 (40)		42	260	1.680	0,99
	0,250	6	39,0 (40)		38	235	1.530	1,22
0,425	0,112	5	47,0		63	345	2.240	0,30
	0,140	5	45,0 (44)		57	315	2.020	0,44
	0,280	5	36,0		36	200	1.300	1,41
0,450	0,112	5	45,0		64	315	2.040	0,28
	0,140	5	43,0		58	285	1.850	0,42
	0,180	5	40,0		51	250	1.630	0,65
	0,200	5	39,0 (40)		48	235	1.530	0,78
	0,280	5	35,0		38	190	1.210	1,36
0,465	0,125	5	43,0		62	285	1.850	0,34
0,475	0,160	5	40,0		56	250	1.600	0,51
<b>0,500</b>	0,160	5	38,0		57	230	1.480	0,49
	0,250	5	34,0		44	180	1.150	1,06
	0,320	5	31,0 (30)		37	150	960	1,59
0,530	0,160	5	37,0		59	210	1.360	0,47
0,560	0,160	5	35,0		60	195	1.240	0,45
	0,280	5	30,0		44	140	915	1,19
	0,360	5	28,0		37	120	760	1,79
0,600	0,160	5	33,0		62	175	1.120	0,43
	0,400	5	25,0		36	100	645	2,03
<b>0,630</b>	0,160	5	32,0		64	160	1.030	0,41
	0,250	5	29,0		51	130	835	0,90
	0,280	5	28,0		48	120	780	1,09
	0,400	5	25,0		37	94	610	1,97
0,670	0,160	5	31,0		65	145	935	0,39
	0,360	5	25,0		42	94	610	1,60
0,710	0,180	5	29,0		64	125	815	0,46
	0,280	5	26,0		51	100	660	1,01
	0,320	5	25,0		48	94	610	1,26
	0,360	5	24,0		44	87	565	1,54
0,750	0,450	5	22,0		37	74	480	2,22
	0,180	5	27,0		65	115	745	0,44
<b>0,800</b>	0,200	5	25,0		64	100	645	0,51
	0,320	5	23,0		51	80	515	1,16
	0,500	5	19,5		38	59	380	2,44
0,850	0,200	5	24,0		66	91	585	0,48
	0,400	5	20,0		46	64	415	1,63
	0,500	5	18,8		40	55	355	2,35

\*Tatsächliche Meshzahl, in Klammern angenäherte Meshzahl

\*\* Berechnet mit einem spez. Gewicht von 7,85 kg/dm<sup>3</sup> für rostfreien Stahl

## Siebgewebe Spörl SI - Technische Daten

Maschen- weite	Drahtdurch- messer	Toleranz der Maschen- weite Durchschnitt	Mesh* (K=Körperbindung)	Offene Siebfläche		Anzahl Maschen		Gewicht**
				A <sub>O</sub> %		per cm <sup>2</sup>	per in <sup>2</sup>	
w mm	d mm	Y %						
0,90	0,20	5	23,00		67	83	535	0,46
	0,36	5	20,00		51	63	405	1,31
	0,50	5	18,10 (18)		41	51	330	2,27
0,95	0,20	5	22,00		68	76	490	0,44
	0,32	5	20,00		56	62	400	1,02
1,00	0,22	5	21,00		67	67	435	0,50
	0,32	5	19,20 (19)		57	57	370	0,99
	0,40	5	18,10 (18)		51	51	330	1,45
	0,50	5	16,90 (17)		44	44	285	2,12
	0,56	5	16,30 (16)		41	41	265	2,55
	0,63	5	15,60 (16)		38	38	245	3,09
1,06	0,22	5	19,80 (20)		69	61	395	0,48
1,08	0,36	5	17,60		56	48	310	1,14
1,12	0,22	5	19,00		70	56	360	0,46
	0,25	5	18,50 (19)		67	53	345	0,58
	0,36	5	17,20		57	46	295	1,11
	0,45	5	16,20 (16)		51	41	260	1,64
	0,56	5	15,10 (15)		44	35	230	2,37
1,18	0,22	5	18,10		71	51	330	0,44
	0,45	5	15,60		52	38	245	1,58
	0,50	5	15,10		49	35	230	1,89
	0,63	5	14,00		43	31	195	2,78
1,25	0,22	5	17,30 (17)		72	46	300	0,42
	0,25	5	16,90 (17)		69	44	285	0,53
	0,40	5	15,40		57	37	235	1,23
	0,63	5	13,50		44	28	185	2,68
	0,80	5	12,40		37	24	155	3,96
	1,32	0,50	5	14,00		53	30	195
1,40	0,22	5	15,70 (16)		75	38	245	0,38
	0,25	5	15,40 (15)		72	37	235	0,48
	0,45	5	13,70 (14)		57	29	190	1,39
	0,71	5	12,00		44	22	145	3,03
1,50	0,63	5	11,90 (12)		50	22	140	2,37
1,60	0,22	5	14,00		77	30	195	0,34
	0,28	5	13,50 (14)		72	28	185	0,53
	0,36	5	13,00		67	26	170	0,84
	0,40	5	12,70		64	25	160	1,02
	0,50	5	12,10 (12)		58	23	145	1,51
	0,80	5	10,60		44	17	110	3,39
	1,00	5	9,80 (10)		38	15	95	4,88
1,80	0,32	5	12,00		72	22	145	0,61
	0,80	5	9,80 (10)		48	15	95	3,13
2,00	0,32	5	10,90 (11)		74	19	120	0,56
	0,56	5	9,90 (10)		61	15	98	1,56
	0,63	5	9,70 (10)		58	14	93	1,92
	0,90	5	8,80 (9)		48	12	77	3,55
	1,00	5	8,50		44	11	72	4,23
2,24	0,36	5	9,80 (10)		74	15	95	0,63
	0,63	5	8,90 (9)		61	12	78	1,76
	0,90	5	8,10 (8)		51	10	65	3,28

\*Tatsächliche Meshzahl, in Klammern angenäherte Meshzahl

\*\* Berechnet mit einem spez. Gewicht von 7,85 kg/dm<sup>3</sup> für rostfreien Stahl

## Siebgewebe Spörl SI - Technische Daten

Maschen- weite	Drahtdurch- messer	Toleranz der Maschen- weite Durchschnitt	Mesh* (K=Körperbindung)	Offene Siebfläche		Anzahl Maschen		Gewicht**
				A <sub>O</sub> %		per cm <sup>2</sup>	per in <sup>2</sup>	
w mm	d mm	Y %						
2,50	0,50	5	8,5		69	11	72	1,06
	0,71	5	7,9 (8)		61	10	63	1,99
	1,00	5	7,3	51		8	53	3,63
2,80	0,50	5	7,7		72	9	59	0,96
	0,90	5	6,9	57		7	47	2,78
	1,12	5	6,5	51		7	42	4,06
3,00	1,00	5	6,4	56		6	40	3,18
3,15	0,56	5	6,8 (7)		72	7	47	1,07
	0,80	5	6,4		64	6	41	2,06
	1,25	5	5,8 (6)	51		5	33	4,51
3,40	0,90	5	6,0 (6)		62	6	36	2,42
3,60	0,80	5	5,8		67	5	34	1,87
	0,90	5	5,7		64	5	33	2,31
	1,25	5	5,3	55		4	28	4,13
4,00	0,71	5	5,4 (5)		72	5	29	1,36
	1,00	5	5,1		64	4	26	2,54
	1,40	5	4,7	55		3	22	4,61
4,50	0,80	5	4,8		72	4	23	1,53
	0,90	5	4,7		69	3	22	1,91
	1,40	5	4,3	58		3	19	4,22
5,00	0,80	5	4,4 (4)		74	3	19	1,40
	0,90	5	4,3		72	3	19	1,74
	1,25	5	4,1		64	3	17	3,18
	1,60	5	3,8	57		2	15	4,93
5,60	1,12	5	3,8		69	2	14	2,37
	1,25	5	3,7		67	2	14	2,90
	1,60	5	3,5		60	2	12	4,52
6,30	1,00	5	3,5		74	2	12	1,74
	1,25	5	3,4		70	2	11	2,63
	1,40	5	3,3		67	2	11	3,23
	1,80	5	3,1		60	2	10	5,08
7,10	1,40	5	3,0		70	1	9	2,93
	1,80	5	2,9		64	1	8	4,62
8,00	1,25	5	2,7		75	1	8	2,15
	1,60	5	2,6		69	1	7	3,39
	2,00	5	2,5		64	1	6	5,08
9,00	2,20	5	2,3		65	1	5	5,49
10,00	1,40	5	2,2		77	1	5	2,18
	1,80	5	2,2		72	1	5	3,49
	2,50	5	2,0		64	1	4	6,35
11,20	1,60	5	2,0		77	1	4	2,54
	2,50	5	1,9		67	1	3	5,79
12,50	1,60	5	1,8		79	1	3	2,31
	2,00	5	1,8		74	0	3	3,50
	2,50	5	1,7		69	0	3	5,29
14,00	2,80	5	1,5		69	0	2	5,93
16,00	2,00	5	1,4		79	0	2	2,82
	2,50	5	1,4		75	0	2	4,29
	3,20	5	1,3		69	0	2	6,77

\*Tatsächliche Meshzahl, in Klammern angenäherte Meshzahl

\*\* Berechnet mit einem spez. Gewicht von 7,85 kg/dm<sup>3</sup> für rostfreien Stahl