

## 原材料系统

树脂类型的选用

代号	树脂类型	阻燃性能	推荐使用场合
V-CF	乙烯基型	氧指数 28 或以上	酸, 碱溶剂等腐蚀严重的环境下
V-CR	乙烯基型	氧指数 35 或以上	阻燃要求较高又要求耐腐蚀性高的场合
I-IF	间苯型	氧指数 28 或以上	较上两种、且耐酸优良, 适度耐碱及溶剂
I-FF	间苯食品级	氧指数 26	是用于肉制品及食品加工厂, 自来水厂
O-AF	邻苯型	氧指数 28 或以上	一般的耐酸, 碱环境
O-AN	邻苯型	氧指数 28 以下	较 O-AF 经济, 无阻燃要求
MP-5	酚醛型	氧指数 80 以上	高耐火, 低烟密度环境下

选用的玻璃纤维及粗纱类型

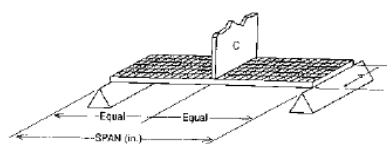
代号	粗纱类型	推荐使用场合
BF	耐高温粗纱	应用于耐高温, 高熔且耐腐蚀场合
E	无碱粗纱	应用于强度要求较高且耐腐蚀场合
C	耐酸粗纱	较 E 经济, 但强度较低, 耐酸性较好
S	高强粗纱	应用于高强度要求且耐腐蚀场合

选用的填料类型

代号	填料类型	推荐使用场合
ATH	氢氧化铝	阻燃, 抑烟, 耐腐蚀性场合
PR	无填料, 纯树脂	用于高耐腐蚀场合

## 模塑格栅线性载荷

模塑格栅线性载荷



跨距 (mm)	型号		宽度方向载荷 kg/m							最大载荷 (kg/m)
	厚度 (mm)	网格 (mm)	75	150	300	450	600	750	1500	
300	20	38x38	0.25	0.53	1.12	1.71	2.38	2.86	/	4470
	25		< 0.25	0.42	0.88	1.45	2.27	2.62	/	5970
	30		< 0.25	0.28	0.52	0.78	1.17	1.54	3.12	9924
	38		/	< 0.25	0.29	0.51	0.66	0.77	1.57	17120
	60		/	/	/	0.35	0.49	0.65	1.34	25328
	25	40x40	< 0.25	0.44	0.89	1.44	2.28	2.61	/	5687

	30		< 0.25	0.29	0.54	0.81	1.29	1.68	3.42	9724
	40		/	< 0.25	0.3	0.52	0.67	0.78	1.58	17010
	40Lt	50x50	< 0.25	< 0.25	0.43	0.62	0.82	0.94	1.93	15138
	50Lt		0.29	0.32	0.43	0.49	0.65	0.75	1.51	18922
	50		0.28	0.31	0.41	0.47	0.63	0.72	1.45	22526
	25	25x100	0.33	0.49	0.74	0.99	1.29	1.52	3.06	9442
	30		< 0.25	0.25	0.63	0.87	1.15	1.44	2.74	10143
	25HD		< 0.25	0.25	0.63	0.86	1.13	1.46	2.76	10058
	38		< 0.25	< 0.25	0.56	0.67	0.87	1.04	1.85	13442
	38	38x100	< 0.25	0.25	0.59	0.75	1.02	1.32	2.53	11882
	38	25x152	< 0.25	0.33	0.61	0.89	1.16	1.42	2.46	11796
	38	38x152	/	< 0.25	0.25	0.52	0.63	0.78	1.62	12628
	50	25x50	/	/	/	/	/	< 0.25	0.27	69741
	28	60x100	0.39	0.54	1.08	1.38	1.86	2.4	4.62	6507
	40	60x220	0.53	0.89	2.09	2.66	3.61	/	/	3366
	25	38x97	0.25	0.34	0.8	1.02	1.38	1.78	3.42	8793
450	20	38x38	0.76	0.62	3.34	5.02	/	/	/	2980
	25		0.56	1.15	2.16	3.08	4.16	4.76	/	3910
	30		0.28	0.51	1.13	1.53	2.09	2.63	/	4828
	38		< 0.25	0.47	0.91	1.36	1.86	2.33	4.81	12980
	60		/	< 0.25	0.45	0.67	0.89	1.14	2.35	19445
	25	40x40	0.57	1.17	2.14	3.12	4.16	4.79	/	3878
	30		0.3	0.53	1.07	1.63	2.13	2.82	5.81	4733
	40		< 0.25	0.48	0.92	1.37	1.87	2.35	4.84	12680
	40Lt	50x50	0.27	0.56	1.03	1.47	2.13	2.89	5.96	11467
	50Lt		0.32	0.45	0.82	1.17	1.69	2.29	4.72	14346
	50		0.31	0.42	0.74	0.92	1.22	2.21	4.52	17078
	25	25x100	0.61	1.11	2.11	3.09	4.11	5.15	/	6878
	30		0.51	0.76	1.79	2.57	3.3	4.3	/	7329
	25HD		0.52	0.77	1.78	2.56	3.31	4.32	/	7265
	38		0.41	0.73	1.41	2.21	2.74	3.42	4.31	10454
	38	38x100	0.49	0.76	1.67	2.43	3.17	3.96	5.61	9657
	38	25x152	0.33	0.56	0.97	1.32	1.65	1.98	3.35	9737
	38	38x152	< 0.25	0.25	0.78	1.12	1.55	1.79	2.24	9946
	50	25x50	/	/	/	/	/	0.26	0.54	48574
	28	60x100	1.04	1.62	3.04	4.43	/	/	/	5288
40	60x220	0.89	2.69	1.67	3.91	5.19	/	/	2736	
25	38x97	0.66	1.03	2.25	3.28	4.28	5.35	/	7146	
600	20	38x38	1.79	3.61	7.36	/	/	/	/	2235
	25		0.87	1.71	3.51	5.2	6.72	/	/	2924
	30		0.53	1.29	2.31	3.62	4.82	5.96	/	4089
	38		0.36	0.65	1.25	1.35	2.47	3.08	6.36	8720
	60		< 0.25	0.31	0.63	0.92	1.2	1.49	3.01	13391

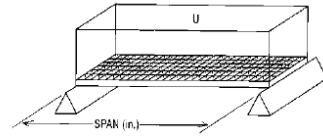
	25	40x40	0.86	1.73	3.53	5.19	6.75	/	/	2864
	30		0.52	1.31	2.33	3.65	4.86	6.03	/	3898
	40		0.38	0.67	1.28	1.89	2.51	3.38	6.86	8498
	40Lt	50x50	0.45	0.79	1.48	2.29	2.87	3.54	7.18	7710
	50Lt		0.36	0.62	1.16	1.81	2.27	2.81	5.65	9638
	50		0.35	0.58	1.06	1.76	2.16	2.56	5.23	11473
	25	25x100	0.87	1.73	3.47	5.19	6.92	/	/	4305
	30		0.74	1.63	3.17	5.04	6.73	/	/	5903
	25HD		0.76	1.62	3.17	5.02	6.71	/	/	5775
	38		0.59	1.15	2.31	3.51	4.61	5.35	6.28	6544
	38	38x100	0.71	1.51	2.86	4.37	5.86	6.21	8.58	6039
	38	25x152	0.54	0.79	1.32	1.81	2.31	2.82	5.11	6109
	38	38x152	0.25	0.78	1.55	2.29	3.05	3.81	5.17	8235
	50	25x50	/	/	0.27	0.39	0.48	0.55	1.29	40530
	28	60x100	1.51	3.21	5.21	7.98	/	/	/	3307
	40	60x220	0.76	4.36	6.13	8.92	/	/	/	1711
	25	38x97	0.96	2.04	3.86	5.91	7.91	/	/	4469
	750	20	38x38	2.79	5.6	11.4	/	/	/	/
25		1.36		4.47	9.37	/	/	/	/	2287
30		1.27		2.61	4.91	7.44	11.06	/	/	3175
38		0.63		1.14	2.17	3.24	4.36	5.45	11.94	7270
60		0.35		0.71	1.38	2.11	2.81	3.49	7.03	11331
25		40x40	1.34	4.49	9.41	/	/	/	/	2094
30			1.29	2.63	4.91	7.47	11.36	/	/	2871
40			0.65	1.18	2.23	3.36	4.24	5.49	12.07	6970
40Lt		50x50	0.64	1.33	2.37	3.61	4.69	6.08	12.21	6412
50Lt			0.51	1.06	1.88	2.81	3.71	4.83	9.69	8040
50			0.46	0.91	1.58	2.36	3.46	4.57	9.14	9566
30		13x13/40x40	0.83	1.68	3.16	4.79	7.27	/	/	4275
25		19x19/38x38	1.2	2.45	4.52	6.81	10.06	/	/	3493
38			0.56	1.02	1.94	2.98	3.88	5.02	10.87	8227
30		20x20/40x40	1.14	2.31	4.34	6.58	9.99	/	/	3158
40			0.59	1.07	2.11	3.05	3.83	4.96	10.83	7492
38		26x26/52x52	0.58	1.21	2.14	3.19	4.21	5.47	10.96	7114
50		25x25/50x50	0.42	0.84	1.45	2.15	3.17	4.21	8.48	10131
25		25x100	1.41	2.72	5.12	7.18	9.56	/	/	3589
30			1.35	2.22	4.83	6.71	8.89	/	/	4926
25HD			1.36	2.24	4.84	6.69	8.96	/	/	4844
38			0.94	1.81	3.39	5.13	6.32	7.74	/	5456
38		38x100	1.18	2.02	6.62	6.45	7.48	8.68	/	5176
38		25x152	0.77	1.07	1.96	2.82	3.69	4.57	8.34	5243
38		38x152	0.76	1.28	2.81	4.07	5.34	6.62	8.68	7104
50		25x50	/	/	0.51	0.77	1.03	1.28	2.29	32346

	28	60x100	2.5	4.29	7.82	/	/	/	/	2834
	40	60x220	3.38	6.08	9.19	/	/	/	/	1466
	25	38x97	1.59	2.73	8.94	/	/	/	/	3830
900	20	38x38	5.33	10.81	/	/	/	/	/	1490
	25		2.91	5.92	12.12	/	/	/	/	1948
	30		1.79	3.91	7.76	11.51	/	/	/	2641
	38		0.87	1.81	3.68	5.56	7.42	9.31	/	5817
	60		0.47	0.97	1.89	2.87	3.82	4.74	9.51	9266
	25	40x40	2.94	5.95	12.25	/	/	/	/	1784
	30		1.89	3.95	7.83	11.73	/	/	/	2442
	40		0.91	1.84	3.75	5.69	7.57	9.71	/	5537
	40Lt	50x50	1.93	2.11	4.23	5.46	6.49	7.73	1.58	5148
	50Lt		0.74	1.87	3.67	4.63	5.56	6.63	12.86	6443
	50		1.51	1.67	3.37	4.33	5.16	6.13	12.46	7780
	25	25x100	2.42	4.73	8.83	12.42	/	/	/	3216
	30		2.27	4.15	7.64	9.35	/	/	/	4289
	25HD		2.29	4.14	7.67	/	/	/	/	4172
	38		1.61	3.12	5.83	8.21	9.17	10.23	/	4889
	38	38x100	2.02	3.67	6.94	9.23	11.17	/	/	4429
	38	25x152	1.09	2.08	2.91	4.63	5.56	6.48	12.09	4435
	38	38x152	1.04	2.29	4.32	6.61	8.64	10.92	/	6146
	50	25x50	/	/	0.75	1.18	1.63	2.05	4.13	26969
	28	60x100	4.19	6.68	9.22	/	/	/	/	2425
40	60x220	4.51	7.67	10.23	/	/	/	/	1255	
25	38x97	2.67	4.95	9.37	/	/	/	/	3277	
1200	20	38x38	14.77	/	/	/	/	/	/	/
	25		5.72	11.64	/	/	/	/	/	1431
	30		3.61	7.91	14.37	/	/	/	/	1286
	38		2.26	4.75	9.68	14.63	/	/	/	3755
	60		1.08	2.18	4.42	6.62	8.79	11.02	22.15	6336
	25	40x40	5.81	11.96	/	/	/	/	/	1358
	30		3.63	7.96	14.67	/	/	/	/	1235
	40		2.35	5.02	9.87	15.01	/	/	/	3455
	40Lt	50x50	2.09	4.27	8.68	10.92	13.17	/	/	3421
	50Lt		1.71	3.58	7.12	8.97	11.13	14.06	/	4276
	50		1.67	3.41	6.94	8.72	10.52	13.32	/	5834
	25	25x100	4.23	6.29	11.76	16.52	/	/	/	2431
	30		3.35	5.47	/	/	/	/	/	3674
	25HD		3.49	5.48	/	/	/	/	/	3504
	38		2.84	4.15	7.79	11.01	/	/	/	3976
	38	38x100	3.55	4.69	9.12	12.06	/	/	/	3816
	38	25x152	2.06	2.95	5.77	8.56	/	/	/	3834
38	38x152	2.28	4.83	9.66	12.87	/	/	/	5145	

	50	25x50	/	/	1.46	2.09	2.74	3.35	6.37	23095
	28	60x100	7.52	8.24	11.67	/	/	/	/	2090
	40	60x220	6.55	11.69	/	/	/	/	/	1081
	25	38x97	4.79	6.71	12.31	/	/	/	/	2824

## 模塑格栅均布载荷

跨距 (mm)		型号		载荷 kg/m <sup>2</sup>						最大载荷 (kg/m <sup>2</sup> )	
		厚度 (mm)	网格 (mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	20	38x38	< 0.25	< 0.25	0.25	0.51	0.76	1.02	1.53	25300	
	25		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.26	0.31	0.64	31625	
	30		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.26	0.53	33000	
	38		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.42	41800	
	60		/	/	/	/	/	/	/	/	
	25	40x40	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.27	0.33	0.67	30044	
	30		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.27	0.56	31350	
	40		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.42	39710	
	40Lt	50x50	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.53	31268	
	50Lt		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.43	39085	
	50		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.39	53602	
	25	25x100	/	0.28	0.37	0.51	0.63	0.73	1.04	26350	
	30		/	/	0.31	0.43	0.53	0.61	0.87	31620	
	25HD		/	/	/	0.26	0.53	0.79	1.32	32940	
	38		/	/	/	0.34	0.41	0.48	0.68	40052	
	38	38x100	/	/	0.34	0.50	0.62	0.72	1.03	26701	
	38	25x152	/	/	0.37	0.53	0.65	0.76	1.08	25366	
	38	38x152	/	0.37	0.56	0.79	0.98	1.14	1.62	16911	
	50	25x50	/	/	/	/	/	/	/	456768	
	28	60x100	0.28	0.59	0.78	1.08	1.33	1.54	2.19	11456	
40	60x220	0.36	0.84	1.26	1.81	2.23	2.59	3.68	7439		
25	38x97	0.18	0.38	0.50	0.68	0.84	0.98	1.39	18040		
450	20	38x38	0.38	1.02	1.53	2.29	3.05	4.58	7.62	16608	
	25		0.30	0.38	0.62	0.94	1.22	1.85	2.75	20759	
	30		0.25	0.32	0.52	0.78	1.02	1.54	2.29	21662	
	38		0.20	0.25	0.41	0.62	0.81	1.22	1.81	27439	
	60		/	/	0.41	0.61	0.82	1.22	2.03	60654	
	25	40x40	0.32	0.40	0.66	0.99	1.29	1.95	2.89	19721	
	30		0.26	0.34	0.55	0.82	1.07	1.62	2.41	20579	

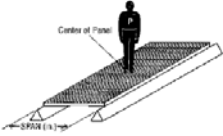


	40		0.20	0.25	0.41	0.62	0.81	1.22	1.81	26067
	40Lt	50x50	0.25	0.32	0.51	0.77	1.01	1.52	2.26	20525
	50Lt		< 0.25	< 0.25	0.41	0.62	0.81	1.22	1.81	25656
	50		< 0.25	< 0.25	0.30	0.45	0.59	0.89	1.32	35186
	25	25x100	0.53	0.72	1.36	2.16	2.86	3.54	7.22	15128
	30		0.44	0.61	1.13	1.80	2.38	2.95	6.02	18154
	25HD		0.29	0.51	0.76	1.27	1.53	2.29	3.82	18910
	38		0.35	0.47	0.89	1.42	1.88	2.33	4.75	22995
	38	38x100	0.52	0.71	1.34	2.13	2.82	3.49	7.13	15330
	38	25x152	0.55	0.75	1.41	2.24	2.97	3.68	7.5	14563
	38	38x152	0.83	1.12	2.12	3.37	4.46	5.52	1.25	9709
	50	25x50	/	/	/	/	/	/	/	212280
	28	60x100	1.12	1.52	2.87	4.56	/	/	/	6577
	40	60x220	1.88	2.55	4.82	7.65	/	/	/	4271
	25	38x97	0.71	0.96	1.82	2.89	3.83	4.74	/	10357
600	20	38x38	1.23	3.08	4.57	7.12	9.41	/	/	9951
	25		0.98	1.24	1.85	2.75	3.35	5.18	8.86	12439
	30		0.82	1.03	1.54	2.29	2.79	4.32	7.38	12980
	38		0.65	0.81	1.22	1.81	2.20	5.64	14.10	16441
	60		0.33	0.41	0.62	0.92	1.12	2.86	7.14	36344
	25	40x40	1.04	1.30	1.95	2.89	3.52	5.46	9.32	11817
	30		0.86	1.08	1.62	2.41	2.94	4.55	7.77	12331
	40		0.65	0.81	1.22	1.81	2.20	6.43	/	15619
	40Lt	50x50	0.81	1.02	1.52	2.26	2.75	8.04	/	12299
	50Lt		0.65	0.81	1.22	1.81	2.20	6.33	/	15373
	50		0.47	0.59	0.89	1.32	1.61	4.69	6.13	21083
	25	25x100	0.73	0.92	1.86	2.46	3.68	5.54	9.22	12688
	30		0.16	0.77	1.55	2.05	3.07	3.62	7.68	15226
	25HD		0.89	1.27	2.03	3.30	4.32	6.35	/	15860
	38		0.48	0.61	1.22	1.62	2.42	3.64	6.07	19286
	38	38x100	0.72	0.91	1.84	2.43	3.63	5.47	9.10	12857
	38	25x152	0.76	0.96	1.93	2.56	3.82	5.75	9.58	12214
	38	38x152	1.14	1.43	2.9	3.83	5.73	8.63	/	8143
	50	25x50	/	/	0.31	0.51	0.62	0.77	0.95	132736
	28	60x100	1.54	1.94	3.92	5.19	7.76	/	/	5516
40	60x220	2.59	3.26	6.59	/	/	/	/	3582	
25	38x97	0.98	1.23	2.49	3.29	4.93	7.42	/	8687	
750	20	38x38	1.61	5.84	8.89	/	/	/	/	6360
	25		1.28	3.05	4.57	6.86	9.15	/	/	7950
	30		1.07	2.54	3.81	5.72	7.62	11.69	/	8296
	38		0.48	2.01	3.01	4.51	/	/	/	10508
	60		0.43	1.02	1.52	2.29	4.75	7.13	/	23229
	25	40x40	1.35	3.21	4.81	7.22	9.63	/	/	7553

	30		1.13	2.67	4.01	6.02	8.02	12.31	/	7881
	40		0.84	2.01	3.01	4.51	8.91	/	/	9983
	40Lt	50x50	1.06	2.51	3.76	5.64	11.14	/	/	7861
	50Lt		0.84	2.01	3.01	4.51	8.91	/	/	9826
	50		0.62	1.46	2.19	3.29	6.50	9.23	/	13475
	25	25x100	1.65	2.86	3.71	5.63	8.32	/	/	10150
	30		1.38	2.38	3.09	4.69	6.93	/	/	12180
	25HD		1.87	3.06	4.57	7.12	9.41	/	/	12688
	38		1.09	1.88	2.44	3.70	5.47	7.87	/	15428
	38	38x100	1.63	2.82	3.66	5.56	8.21	11.81	/	10285
	38	25x152	1.71	2.97	3.85	5.85	8.64	12.43	/	9771
	38	38x152	2.57	4.46	5.78	8.77	/	/	/	6514
	50	25x50	/	0.74	1.02	1.53	1.63	1.78	2.02	84912
	28	60x100	3.48	6.03	7.82	/	/	/	/	4413
	40	60x220	5.84	10.13	/	/	/	/	/	2865
	25	38x97	2.21	3.83	4.97	7.54	/	/	/	6949
900	20	38x38	3.21	8.91	12.03	/	/	/	/	4414
	25		2.57	7.13	9.62	/	/	/	/	5518
	30		2.14	4.58	7.11	10.67	/	/	/	5758
	38		1.69	3.62	5.61	8.42	/	/	/	7293
	60		0.68	1.83	2.84	4.27	6.41	9.62	/	16122
	25	40x40	2.70	7.51	10.13	/	/	/	/	5242
	30		2.25	4.82	7.48	11.23	/	/	/	5470
	40		1.69	3.62	5.61	8.42	11.18	/	/	6929
	40Lt	50x50	2.11	4.52	7.02	10.52	13.98	/	/	5456
	50Lt		1.69	3.62	5.61	8.42	11.18	/	/	6820
	50		1.23	2.64	4.09	6.14	8.15	/	/	9353
	25	25x100	2.13	3.64	6.61	9.87	12.57	/	/	7289
	30		1.78	3.03	5.51	8.23	10.48	/	/	8747
	25HD		3.87	5.84	8.89	/	/	/	/	9111
	38		1.40	2.39	4.35	6.49	8.27	12.16	/	11079
	38	38x100	2.10	3.59	6.52	9.74	12.40	/	/	7386
	38	25x152	2.21	3.78	6.87	10.25	13.06	/	/	7017
	38	38x152	3.32	5.67	10.30	/	/	/	/	4678
	50	25x50	0.76	1.52	2.28	3.06	3.63	3.81	4.17	42944
	28	60x100	4.49	7.68	13.94	/	/	/	/	3169
40	60x220	7.54	12.89	/	/	/	/	/	2058	
25	38x97	2.85	4.88	8.85	/	/	/	/	4990	
1200	20	38x38	8.87	12.37	/	/	/	/	/	2262
	25		7.10	9.90	12.46	/	/	/	/	2827
	30		5.91	8.25	11.78	/	/	/	/	3392
	38		4.67	6.51	9.30	13.95	/	/	/	4297
	60		2.37	3.30	4.71	7.07	9.43	14.15	/	9499

	25	40x40	7.47	10.42	14.88	/	/	/	/	2686
	30		6.22	8.68	12.40	/	/	/	/	5470
	40		1.69	3.62	5.61	8.32	11.18	/	/	6929
	40Lt	50x50	2.11	4.52	7.02	10.52	13.98	/	/	5456
	50Lt		4.67	6.51	9.30	12.56	/	/	/	4018
	50		3.40	4.75	6.78	9.16	12.07	/	/	5510
	25	25x100	5.62	8.37	14.91	/	/	/	/	4587
	30		4.71	6.98	12.43	/	/	/	/	5504
	25HD		7.62	12.71	/	/	/	/	/	5734
	38		3.72	5.51	9.81	13.47	/	/	/	6972
	38	38x100	5.58	8.26	14.71	/	/	/	/	4678
	38	25x152	5.87	8.69	15.49	/	/	/	/	4416
	38	38x152	8.80	13.04	/	/	/	/	/	2944
	50	25x50	2.79	3.02	4.86	5.61	6.34	7.13	8.12	32912
	28	60x100	11.92	17.65	/	/	/	/	/	1994
	40	60x220	/	/	/	/	/	/	/	1295
25	38x97	7.57	11.21	/	/	/	/	/	3140	

## 模塑格栅点载荷

模塑格栅点载荷										
跨距 (mm)	类型		载荷 kg							
	厚度 (mm)	网格 (mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	20	38x38	/	0.55	0.74	1.29	1.72	2.23	3.53	4.36
	25		/	0.44	0.59	1.03	1.37	1.78	2.82	3.49
	30		/	0.37	0.49	0.86	1.14	1.48	2.35	2.91
	38		/	0.29	0.39	0.68	0.90	1.17	1.86	2.29
	60		/	/	/	/	/	/	/	/
	25	40x40	/	0.46	0.62	1.08	1.44	1.87	2.96	3.66
	30		/	0.35	0.47	0.82	1.08	1.41	2.23	2.75
	40		/	0.26	0.35	0.61	0.81	1.05	1.67	2.06
	40Lt	50x50	/	0.47	0.62	0.97	1.38	1.86	3.06	/
	50Lt		/	0.46	0.60	0.95	1.35	1.82	2.99	/
	50		/	0.37	0.48	0.76	1.08	1.47	2.41	2.89
	25	25x100	0.29	0.69	0.99	1.50	2.13	2.89	4.74	/
	30		/	0.58	0.83	1.25	1.78	2.41	3.95	/



	25HD		/	0.52	0.74	1.13	1.60	2.17	3.56	/
	38		/	0.46	0.66	1.01	1.43	1.94	3.18	/
	38	38x100	0.27	0.68	0.98	1.48	2.10	2.85	4.68	/
	38	25x152	0.28	0.66	0.95	1.44	2.04	2.76	4.53	/
	38	38x152	0.38	0.97	1.39	2.11	3.00	4.06	/	/
	50	25x50	/	/	/	0.38	0.54	0.73	1.20	1.45
	28	60x100	0.57	1.43	2.05	3.08	/	/	/	/
	40	60x220	0.87	2.20	3.16	/	/	/	/	/
	25	38x97	0.35	0.89	1.27	1.93	2.74	3.72	/	/
450	20	38x38	0.33	0.83	1.11	1.94	2.58	3.34	5.29	6.54
	25		0.26	0.66	0.89	1.55	2.06	2.67	4.23	5.23
	30		/	0.55	0.74	1.29	1.72	2.23	3.53	4.36
	38		/	0.43	0.59	1.02	1.36	1.76	2.78	3.44
	60		/	/	/	0.37	0.49	0.64	1.01	1.25
	25	40x40	0.27	0.69	0.93	1.63	2.16	2.80	4.44	5.49
	30		0.25	0.58	0.78	1.36	1.81	2.34	3.71	4.59
	40		/	0.43	0.59	1.02	1.36	1.76	2.78	3.44
	40Lt	50x50	0.38	0.79	1.03	1.61	2.29	3.11	5.10	/
	50Lt		0.33	0.69	0.90	1.42	2.02	2.73	4.49	/
	50		0.27	0.56	0.73	1.14	1.63	2.20	3.61	4.34
	25	25x100	0.47	1.10	1.43	2.25	3.20	4.33	/	/
	30		0.39	0.91	1.19	1.88	2.67	3.61	4.83	/
	25HD		0.35	0.82	1.07	1.69	2.40	3.25	4.39	/
	38		0.32	0.74	0.96	1.51	2.15	2.91	3.89	4.85
	38	38x100	0.46	1.08	1.41	2.22	3.16	4.27	/	/
	38	25x152	0.45	1.05	1.37	2.15	3.06	4.14	5.54	/
	38	38x152	0.66	1.54	2.01	3.17	4.50	/	/	/
	50	25x50	/	0.28	0.36	0.57	0.81	1.10	1.81	2.17
	28	60x100	0.98	2.28	2.97	4.34	/	/	/	/
40	60x220	1.50	3.51	4.57	/	/	/	/	/	
25	38x97	0.60	1.41	1.84	2.90	4.12	5.57	/	/	
600	20	38x38	0.93	1.94	2.53	3.98	5.65	7.65	/	/
	25		0.74	1.55	2.02	3.18	4.52	6.12	/	/
	30		0.62	1.29	1.68	2.65	3.77	5.10	8.37	/
	38		0.49	1.02	1.33	2.09	2.97	4.03	6.71	/
	60		/	0.37	0.48	0.76	1.08	1.46	2.43	2.92
	25	40x40	0.78	1.63	2.12	3.34	4.75	6.43	/	/
	30		0.65	1.36	1.77	2.79	3.96	5.37	8.81	/
	40		0.49	1.02	1.33	2.09	2.97	4.03	6.61	/
	40Lt	50x50	0.56	1.17	1.52	2.39	3.40	4.60	7.55	/
	50Lt		0.49	1.03	1.34	2.10	2.99	4.05	6.65	/
	50		0.39	0.83	1.08	1.69	2.41	3.26	5.35	6.42
	25	25x100	0.69	1.63	2.12	3.34	4.74	6.42	/	/

	30		0.58	1.35	1.77	2.78	3.95	5.35	/	/
	25HD		0.52	1.22	1.59	2.50	3.56	4.81	7.36	/
	38		0.46	1.09	1.42	2.24	3.18	4.31	5.82	/
	38	38x100	0.68	1.60	2.09	3.29	4.68	6.33	/	/
	38	25x152	0.66	1.55	2.03	3.19	4.53	6.14	/	/
	38	38x152	0.97	2.29	2.98	4.69	6.67	/	/	/
	50	25x50	/	0.41	0.54	0.85	1.20	1.63	2.68	3.21
	28	60x100	1.43	3.37	4.40	5.52	/	/	/	/
	40	60x220	2.20	5.20	6.77	/	/	/	/	/
	25	38x97	0.89	2.09	2.73	4.29	6.10	/	/	/
750	20	38x38	1.58	3.68	4.73	7.49	10.99	/	/	/
	25		1.26	2.94	3.78	5.99	8.79	/	/	/
	30		1.05	2.45	3.15	4.99	7.33	/	/	/
	38		0.83	1.93	2.49	3.94	5.78	7.84	/	/
	60		0.30	0.70	0.90	1.43	2.09	2.84	4.73	5.68
	25	40x40	1.32	3.09	3.97	6.29	9.23	/	/	/
	30		1.11	2.58	3.32	5.25	7.71	/	/	/
	40		0.83	1.93	2.49	3.94	5.78	7.82	/	/
	40Lt	50x50	0.95	2.21	2.84	4.50	6.61	8.94	/	/
	50Lt		0.83	1.95	2.50	3.96	5.82	7.87	/	/
	50		0.67	1.57	2.01	3.19	4.68	6.33	9.87	/
	25	25x100	1.32	3.08	3.97	6.28	9.22	/	/	/
	30		1.10	2.57	3.30	5.24	7.68	/	/	/
	25HD		0.99	2.31	2.97	4.71	6.92	9.34	/	/
	38		0.89	2.07	2.66	4.22	6.19	8.35	/	/
	38	38x100	1.30	3.04	3.91	6.20	9.10	/	/	/
	38	25x152	1.26	2.95	3.79	6.01	8.82	/	/	/
	38	38x152	1.86	4.34	5.57	8.83	/	/	/	/
	50	25x50	0.34	0.78	1.01	1.60	2.34	3.17	4.94	5.93
	28	60x100	2.74	6.40	7.69	/	/	/	/	/
40	60x220	4.22	9.86	/	/	/	/	/	/	
25	38x97	1.70	3.97	5.10	8.08	/	/	/	/	
900	20	38x38	2.23	5.40	6.91	11.01	16.33	/	/	/
	25		1.78	4.32	5.53	8.81	13.06	/	/	/
	30		1.48	3.60	4.61	7.34	10.88	/	/	/
	38		1.17	2.84	3.64	5.80	8.59	11.65	/	/
	60		0.42	1.03	1.32	2.10	3.11	4.22	7.03	8.44
	25	40x40	1.87	4.54	5.81	9.25	13.71	/	/	/
	30		1.56	3.79	4.85	7.73	11.46	/	/	/
	40		1.17	2.84	3.64	5.80	8.59	/	/	/
	40Lt	50x50	1.34	3.25	4.16	6.62	9.82	/	/	/
	50Lt		1.18	2.26	3.66	5.83	8.64	/	/	/
50	0.95		2.30	2.95	4.69	6.96	10.11	/	/	

	25	25x100	1.87	4.53	5.80	9.24	/	/	/	/
	30		1.56	3.78	4.83	7.70	10.27	/	/	/
	25HD		1.40	3.40	4.35	6.93	9.23	/	/	/
	38		1.25	3.04	3.89	6.20	8.27	/	/	/
	38	38x100	1.84	4.47	5.72	9.12	/	/	/	/
	38	25x152	1.79	4.33	5.55	8.84	11.78	/	/	/
	38	38x152	2.62	6.37	8.15	/	/	/	/	/
	50	25x50	0.47	1.15	1.47	2.35	3.48	5.06	6.83	8.21
	28	60x100	3.87	9.40	/	/	/	/	/	/
	40	60x220	5.97	14.48	/	/	/	/	/	/
	25	38x97	2.40	5.83	7.46	11.89	/	/	/	/
1200	20	38x38	3.69	9.28	12.98	/	/	/	/	/
	25		2.95	7.42	10.38	15.06	/	/	/	/
	30		2.46	6.18	8.65	12.55	/	/	/	/
	38		1.94	4.88	6.83	9.91	14.56	/	/	/
	60		0.70	1.77	2.47	3.59	5.27	7.16	11.39	/
	25	40x40	3.10	7.79	10.90	15.81	/	/	/	/
	30		2.59	6.51	9.11	13.21	/	/	/	/
	40		1.94	4.88	6.83	9.91	13.22	/	/	/
	40Lt	50x50	2.22	5.58	7.81	11.32	15.11	/	/	/
	50Lt		1.95	4.91	6.87	9.97	13.30	/	/	/
	50		1.57	3.95	5.53	8.02	10.71	15.53	/	/
	25	25x100	3.09	7.78	10.89	15.80	/	/	/	/
	30		2.58	6.49	9.07	13.17	/	/	/	/
	25HD		2.32	5.84	8.17	11.85	/	/	/	/
	38		2.08	5.22	7.31	10.60	13.25	/	/	/
	38	38x100	3.05	7.68	10.74	15.58	/	/	/	/
	38	25x152	2.96	7.44	10.41	15.11	/	/	/	/
	38	38x152	4.35	10.94	15.31	/	/	/	/	/
	50	25x50	0.79	1.98	2.77	4.01	5.35	7.77	10.49	12.59
	28	60x100	6.42	16.15	/	/	/	/	/	/
40	60x220	9.89	24.87	/	/	/	/	/	/	
25	38x97	3.98	10.01	14.00	/	/	/	/	/	