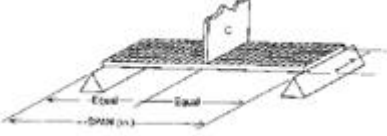


Resin Type	Resin Base	Description	Corrosion Resistance	Standard Color	Max Temp.
VEFR-25	Vinyl Ester	Superior Corrosion Resistance and Fire Retardant	Excellent	Orange	82°C
VEFR-10	Vinyl Ester	Superior Corrosion Resistance and Fire Retardant	Excellent	Dark Grey	82°C
IFR-25	Isophthalic Polyester	Industrial Grade Corrosion Resistance and Fire Retardant	Very Good	Green	65°C
IFR-10	Isophthalic Polyester	Industrial Grade Corrosion Resistance and High Fire Retardant	Very Good	Dark Grey	65°C
OFR-25	Orthophthalic Polyester	Moderate Corrosion Resistance and Fire Retardant	Moderate	Yellow, Dark Grey	65°C
OFR-10	Orthophthalic Polyester	Moderate Corrosion Resistance and Fire Retardant	Moderate	Yellow, Dark Grey	65°C
FG-30	Food Grade	Moderate Corrosion Resistance	Moderate	Light Grey	65°C
MP-5	Phenolic	Low Smoke and Superior Fire Retardant	Very good	Chocolate Brown	150°C

MOLDED GRATING CONCENTRATED LINE LOAD TABLES

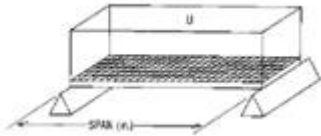
MOLDED GRATING CONCENTRATED LINE LOAD TABLES										
Span (mm)	Type		Load kg/m of width							Max Load (kg/m)
	Height (mm)	Mesh (mm)	75	150	300	450	600	750	1500	
300	20	38x38	0.25	0.53	1.12	1.71	2.38	2.86	/	4470
	25		< 0.25	0.42	0.88	1.45	2.27	2.62	/	5970
	30		< 0.25	0.28	0.52	0.78	1.17	1.54	3.12	9924
	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	
	20		0.76	0.62	3.34	5.02	/	/	/	2980
	25		0.56	1.15	2.16	3.08	4.16	4.76	/	3910

450	30	38x38	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	
	20	38x38	2.79	5.6	11.4	/	/	/	/	1788
	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

750	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	/	/
	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	
	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

1200	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	

MOLDED GRATING UNIFORM LOAD TABLES

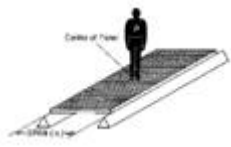
MOLDED GRATING UNIFORM LOAD TABLES										
Span (mm)	Type		Load kg/m ²							Max Load (kg/m ²)
	Height (mm)	Mesh (mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	20	38x38	< 0.25	< 0.25	0.25	0.51	0.76	1.02	1.53	25300
	25		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.26	0.31	0.64	31625
	30		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	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	
	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

750	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	/	/	/	/
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	
	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

1200	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	/	/	/	/
	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

MOLDED GRATING CONCENTRATED POINT LOAD TABLES

MOLDED GRATING CONCENTRATED POINT LOAD TABLES										
Span (mm)	Type		Load kg							
	Height (mm)	Mesh (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	/	/	
	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
			/	/	/	/	0.37	0.49	0.64	1.01

450	60									
	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	/	/	/	
	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		0.95	2.21	2.84	4.50	6.61	8.94	/	/	

750	50Lt	50x50	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	/	/	/	/	/