

15mm Grating Data Sheet

concentrated **point** load for 15mm grating (mm)

span	concentrated load (kg)						
	50	80	100	150	200	250	300
200	0.16	0.24	0.28	0.45	0.55	0.64	0.76
300	0.62	0.99	1.28	1.89	2.51	3.12	3.69
400	1.64	2.57	3.24	4.89	NR	NR	NR
500	3.05	4.88	NR	NR	NR	NR	NR

** NR = not recommended

concentrated **line** load for 15mm grating (mm)

span	concentrated load (kg)					
	50	100	150	200	250	300
100	0.18	0.25	0.32	0.39	0.45	0.52
200	0.58	1.07	1.52	1.96	2.48	NR
300	1.65	3.24	NR	NR	NR	NR
400	2.8	NR	NR	NR	NR	NR
500	6.85	NR	NR	NR	NR	NR

uniform load for 15mm grating (mm)

span	concentrated load (kg)				
	100	200	300	400	500
200	0.1	0.14	0.18	0.23	0.27
300	0.29	0.54	0.83	1.16	1.52
400	0.54	1.09	1.61	2.17	2.7
500	1.32	2.63	3.94	5.27	NR