

FD 14



LOADING TABLE OF STATICS

Span	Uniformly Distributed load		Centre Point load		Third Point load		Quarter Point load		5th Point load	
	m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)
1	195,0	0,5	195,0	0,8	97,5	0,7	65,0	0,6	48,7	0,6
2	96,7	3,9	135,2	4,3	96,7	5,3	64,5	4,9	48,4	4,7
3	59,3	12,1	88,9	9,8	66,7	12,4	44,4	11,5	37,0	12,2
4	32,7	21,6	65,3	17,5	49,0	22,1	32,7	20,6	27,2	21,8
5	20,4	33,9	50,9	27,6	38,2	34,6	25,5	32,3	21,2	34,1
6	13,7	48,9	41,0	40,2	30,8	49,9	20,5	46,8	17,1	49,3

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot.