

TABLA DE CARGAS PARA COMPONENTES ESTÁTICOS

Luz entre apoyos	Carga uniforme		Carga puntual central		Carga en tres puntos		Carga en cuatro puntos		Carga en cinco puntos	
	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
2	203*	1,1	270,1	1,1	194*	1,4	135,1	1,3	107*	1,3
2,5	163*	2,1	214,7	1,8	161,0	2,2	107,4	2,1	89,5	2,2
3	118,4	3,1	177,5	2,5	133,2	3,2	88,8	3,0	74,0	3,2
3,5	86,1	4,3	150,8	3,5	113,1	4,4	75,4	4,1	62,8	4,3
4	65,2	5,6	130,5	4,5	97,9	5,7	65,2	5,3	54,4	5,6
4,5	50,9	7,1	114,5	5,7	85,9	7,2	57,3	6,7	47,7	7,1
5	40,7	8,7	101,6	7,1	76,2	8,9	50,8	8,3	42,3	8,8
5,5	33,1	10,6	90,9	8,6	68,2	10,8	45,5	10,1	37,9	10,7
6	27,3	12,6	81,9	10,3	61,4	12,8	40,9	12,0	34,1	12,7

Cargas uniformes elevadas deben considerarse idealizadas. La aplicación de cargas debe producirse en los nodos. ¡El tubo principal superior debe sustentarse lateralmente como mín. cada 200 cm! En el caso de mayores longitudes no apoyadas se requiere un cálculo específico. Las cargas elevadas deben aplicarse en la proximidad de postes.