Tablas de Carga

CU=CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA
CP=CARGA PUNTUAL ZONA 200 x 200

Los valores indicados se han calculado según su capacidad de carga máxima admisible. Este cálculo se basa en una superficie de carga de 200 x 200 mm. y una distáncia entre las pletinas portantes de 34,3 mm. La flexión que se produce con una carga puntual no debe superar los 4,5 mm.

PLETINAS PORTANTES:

DISTANCIA ENTRE APOYOS (m.m.)	20 x 2		25 x 2		30 x 2		25 x 3		30 x 3		35 x 3		40 x 3		30 x 4		40 x 4	
	CP	CU	CP	CU	CP	CU	CP	CU	CP	CU	CP	CU	CP	CU	CP	CU	CP	CU
300	365	5222	566	8160	808	11750	850	12240	1212	17626	1634	23990	2115	31334	1617	23500	2820	41780
400	243	2938	377	4590	539	6579	566	6885	808	9914	1089	13495	1410	17626	1077	13219	1880	23501
500	184	1880	284	2938	404	4230	424	4406	606	6345	817	8636	1057	11280	808	8460	1410	15041
600	146	1306	226	2040	323	2938	340	3060	485	4406	654	5998	846	7834	647	5857	1128	10445
700	121	959	189	1498	267	2158	284	2248	404	3237	545	4406	705	5755	538	4317	940	7674
800	93	643	162	1148	231	1652	243	1722	347	2479	467	3375	604	4406	462	3305	806	5875
900	72	451	141	881	202	1306	210	1322	303	1958	408	2665	528	3481	404	2611	705	4642
1000	59	330	113	643	180	1058	170	964	270	1586	363	2181	470	2820	359	2115	626	3760
1100	48	247	94	483	160	834	141	724	241	1252	326	1783	423	2330	320	1669	564	3108
1200	40	191	79	372	135	642	117	558	202	964	297	1500	385	1958	268	1285	513	2611
1300	36	150	66	293	115	506	100	439	172	758	269	1204	353	1669	229	1010	470	2225
1400	30	120	57	235	98	405	86	351	148	607	232	964	325	1439	197	809	434	1919
1500	26	98	50	191	86	330	75	286	129	494	202	783	299	1170	171	658	398	1560
1600	22	81	44	157	76	271	66	236	113	407	178	646	262	964	150	543	350	1285
1700	20	67	39	131	66	226	58	196	100	339	157	539	232	806	133	452	309	1071
1800	18	56	35	110	59	191	52	165	89	286	140	454	207	677	118	380	275	903
1900	16	48	31	94	53	162	47	141	81	243	125	386	186	577	106	323	248	767
2000	14	41	28	73	48	141	42	121	73	209	113	331	167	494	96	277	223	658