

TENSAR

SOBRECARGAS ADMISIBLES

Peso losa:: 160 Kg/m²

			LOSA HUECA LH9,5					
			serie 1	serie2	serie 3	serie 4	serie 5	serie 6
			Mmáx (kgm/m)					
Long. Real [m]	Luz libre [m]	Luz calc. [m]	414	624	812	1164	1295	1375
1,00	0,80	0,90	3929					
1,10	0,90	1,00	3152					
1,20	1,00	1,10	2577					
1,30	1,10	1,20	2140					
1,40	1,20	1,30	1800					
1,50	1,30	1,40	1530					
1,60	1,40	1,50	1312					
1,70	1,50	1,60	1134					
1,80	1,60	1,70	986					
1,90	1,70	1,80	862					
2,00	1,80	1,90	757					
2,10	1,90	2,00	668					
2,20	2,00	2,10	591	972				
2,30	2,10	2,20	524	871				
2,40	2,20	2,30	466	784				
2,50	2,30	2,40	415	707	968			
2,60	2,40	2,50	370	639	879			
2,70	2,50	2,60	330	578	801			
2,80	2,60	2,70	294	525	731			
2,90	2,70	2,80	262	477	669	1028		
3,00	2,80	2,90		434	612	947		
3,10	2,90	3,00		395	562	875	991	
3,20	3,00	3,10		359	516	809	918	985
3,30	3,10	3,20		328	474	749	852	914
3,40	3,20	3,30		298	437	695	791	850
3,50	3,30	3,40		272	402	646	736	792
3,60	3,40	3,50		248	370	600	686	738
3,70	3,50	3,60			341	559	639	689
3,80	3,60	3,70			315	520	597	644
3,90	3,70	3,80			290	485	557	602
4,00	3,80	3,90			267	452	521	563
4,10	3,90	4,00				422	488	528
4,20	4,00	4,10				394	456	494
4,30	4,10	4,20				368	427	464
4,40	4,20	4,30				344	400	435
4,50	4,30	4,40				321	375	408
4,60	4,40	4,50				300	352	383
4,70	4,50	4,60				280	330	360
4,80	4,60	4,70				262	309	338
4,90	4,70	4,80					290	317
5,00	4,80	4,90					271	298
5,10	4,90	5,00					254	280
5,20	5,00	5,10						263
5,30	5,10	5,20						247
5,40	5,20	5,30						232
5,50	5,30	5,40						217
5,60	5,40	5,50						204
5,70	5,50	5,60						191
5,80	5,60	5,70						179
5,90	5,70	5,80						167
6,00	5,80	5,90						156

Las celdas sombreadas indican sobrecargas admisibles para cada longitud fabricándose con las series típicas.

TENSAR

SOBRECARGAS ADMISIBLES

Peso losa:: 280 Kg/m²

			LOSA HUECA LH9,5 CON CAPA					
			serie 1	serie 2	serie 3	serie 4	serie 5	serie 6
			Mmáx (kgm/m)					
Long. Real [m]	Luz libre [m]	Luz calc. [m]	703	1046	1375	2020	2253	3032
1,00	0,80	0,90	6663					
1,10	0,90	1,00	5344					
1,20	1,00	1,10	4368					
1,30	1,10	1,20	3626					
1,40	1,20	1,30	3048					
1,50	1,30	1,40	2589					
1,60	1,40	1,50	2220					
1,70	1,50	1,60	1917					
1,80	1,60	1,70	1666					
1,90	1,70	1,80	1456					
2,00	1,80	1,90	1278					
2,10	1,90	2,00	1126					
2,20	2,00	2,10	995					
2,30	2,10	2,20	882					
2,40	2,20	2,30	783					
2,50	2,30	2,40	696					
2,60	2,40	2,50	620	1059				
2,70	2,50	2,60	552	958				
2,80	2,60	2,70	491	868				
2,90	2,70	2,80	437	787				
3,00	2,80	2,90	389	715	1028			
3,10	2,90	3,00	345	650	942			
3,20	3,00	3,10	305	591	865			
3,30	3,10	3,20	269	537	794			
3,40	3,20	3,30	236	488	730			
3,50	3,30	3,40		444	672			
3,60	3,40	3,50		403	618	1039		
3,70	3,50	3,60		366	569	967		
3,80	3,60	3,70		331	524	900	1037	
3,90	3,70	3,80		300	482	839	968	
4,00	3,80	3,90		270	443	782	905	
4,10	3,90	4,00		243	408	730	847	
4,20	4,00	4,10			374	681	792	
4,30	4,10	4,20			344	636	742	
4,40	4,20	4,30			315	594	695	1032
4,50	4,30	4,40			288	555	651	973
4,60	4,40	4,50			263	518	610	918
4,70	4,50	4,60			240	484	572	866
4,80	4,60	4,70				452	536	818
4,90	4,70	4,80				421	502	773
5,00	4,80	4,90				393	471	730
5,10	4,90	5,00				366	441	690
5,20	5,00	5,10				341	413	653
5,30	5,10	5,20				318	387	617
5,40	5,20	5,30				295	362	584
5,50	5,30	5,40				274	338	552
5,60	5,40	5,50				254	316	522
5,70	5,50	5,60				235	295	493
5,80	5,60	5,70				217	275	467
5,90	5,70	5,80				200	256	441
6,00	5,80	5,90				184	238	417

Las celdas sombreadas indican sobrecargas admisibles para cada longitud fabricándose con las series típicas.

TENSAR

SOBRECARGAS ADMISIBLES

Peso losa:: 185 Kg/m²

			LOSA HUECA LH12					
			serie 1	serie2	serie 3	serie 4	serie 5	serie 6
			Mmáx (kgm/m)					
Long. Real [m]	Luz libre [m]	Luz calc. [m]	1388	1644	1898	2144	2376	2940
2,00	1,80	1,90	2891					
2,10	1,90	2,00	2591					
2,20	2,00	2,10	2333					
2,30	2,10	2,20	2109					
2,40	2,20	2,30	1914					
2,50	2,30	2,40	1743					
2,60	2,40	2,50	1592					
2,70	2,50	2,60	1458					
2,80	2,60	2,70	1338					
2,90	2,70	2,80	1231					
3,00	2,80	2,90	1135					
3,10	2,90	3,00	1049					
3,20	3,00	3,10	970					
3,30	3,10	3,20	899					
3,40	3,20	3,30	835	1023				
3,50	3,30	3,40	776	953				
3,60	3,40	3,50	721	889	1055			
3,70	3,50	3,60	672	830	987			
3,80	3,60	3,70	626	776	924	1068		
3,90	3,70	3,80	584	726	867	1003		
4,00	3,80	3,90	545	680	813	943		
4,10	3,90	4,00	509	637	764	887	1003	
4,20	4,00	4,10	476	597	718	835	946	
4,30	4,10	4,20	444	561	676	787	893	
4,40	4,20	4,30	416	526	636	743	843	
4,50	4,30	4,40	389	494	599	701	797	1030
4,60	4,40	4,50	363	464	565	662	754	976
4,70	4,50	4,60	340	437	533	626	713	927
4,80	4,60	4,70	318	410	502	591	675	880
4,90	4,70	4,80	297	386	474	559	640	836
5,00	4,80	4,90	277	363	447	529	607	795
5,10	4,90	5,00		341	422	501	575	756
5,20	5,00	5,10		321	399	474	546	719
5,30	5,10	5,20		301	377	449	518	685
5,40	5,20	5,30		283	356	426	492	652
5,50	5,30	5,40			336	403	467	622
5,60	5,40	5,50			317	382	443	593
5,70	5,50	5,60			299	362	421	565
5,80	5,60	5,70			282	343	400	539
5,90	5,70	5,80				325	380	514
6,00	5,80	5,90				308	361	491
6,10	5,90	6,00				291	343	468
6,20	6,00	6,10					326	447
6,30	6,10	6,20					309	427
6,40	6,20	6,30					294	408
6,50	6,30	6,40					279	389
6,60	6,40	6,50						372
6,70	6,50	6,60						355
6,80	6,60	6,70						339
6,90	6,70	6,80						324
7,00	6,80	6,90						309

Las celdas sombreadas indican sobrecargas admisibles para cada longitud fabricándose con las series típicas.

TENSAR

SOBRECARGAS ADMISIBLES

Peso losa:: 305 Kg/m²

			LOSA HUECA LH12 CON CAPA					
			serie 1	serie 2	serie 3	serie 4	serie 5	serie 6
			Mmáx (kgm/m)					
Long. Real [m]	Luz libre [m]	Luz calc. [m]	2079	2483	2887	3282	3643	4536
2,00	1,80	1,90	4302					
2,10	1,90	2,00	3853					
2,20	2,00	2,10	3466					
2,30	2,10	2,20	3131					
2,40	2,20	2,30	2839					
2,50	2,30	2,40	2583					
2,60	2,40	2,50	2356					
2,70	2,50	2,60	2155					
2,80	2,60	2,70	1976					
2,90	2,70	2,80	1816					
3,00	2,80	2,90	1673					
3,10	2,90	3,00	1543					
3,20	3,00	3,10	1426					
3,30	3,10	3,20	1319					
3,40	3,20	3,30	1222					
3,50	3,30	3,40	1134					
3,60	3,40	3,50	1053					
3,70	3,50	3,60	978					
3,80	3,60	3,70	910					
3,90	3,70	3,80	847	1071				
4,00	3,80	3,90	788	1001				
4,10	3,90	4,00	735	937				
4,20	4,00	4,10	684	877	1069			
4,30	4,10	4,20	638	821	1004			
4,40	4,20	4,30	595	769	944			
4,50	4,30	4,40	554	721	888	1051		
4,60	4,40	4,50	516	676	836	992		
4,70	4,50	4,60	481	634	786	936	1072	
4,80	4,60	4,70	448	594	741	884	1014	
4,90	4,70	4,80	417	557	697	835	960	
5,00	4,80	4,90	388	522	657	789	909	
5,10	4,90	5,00	360	490	619	745	861	
5,20	5,00	5,10	334	459	583	704	815	1090
5,30	5,10	5,20	310	430	549	666	773	1037
5,40	5,20	5,30	287	402	517	630	733	987
5,50	5,30	5,40		376	487	595	694	939
5,60	5,40	5,50		352	459	563	658	895
5,70	5,50	5,60		328	431	532	624	852
5,80	5,60	5,70		306	406	503	592	812
5,90	5,70	5,80		285	382	475	561	774
6,00	5,80	5,90			358	449	532	737
6,10	5,90	6,00			337	424	505	703
6,20	6,00	6,10			316	401	478	670
6,30	6,10	6,20			296	378	453	639
6,40	6,20	6,30			277	357	429	609
6,50	6,30	6,40				336	407	581
6,60	6,40	6,50				316	385	554
6,70	6,50	6,60				298	364	528
6,80	6,60	6,70				280	344	503
6,90	6,70	6,80					325	480
7,00	6,80	6,90					307	457

Las celdas sombreadas indican sobrecargas admisibles para cada longitud fabricándose con las series típicas.