



abaGRIGLIATI

Forging ideas since 1975

Tablas de Capacidades de Carga

TP02ALEACIÓN_AL-ABAGR

TP02LEGA_AL-ABAGR

ALEACIÓN ALUMINIO

200x58		MODELO GE									un vano	
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	Distancia entre los apoyos en m										
		MATERIAL	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	1160	1160	820	570	400	270	130	70		
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,7	2,1	3,6	5,2	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L				710	400	250	160	70	30		

250x58		MODELO GE						un vano			
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	Distancia entre los apoyos en m									
		MATERIAL	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	740	740	550	380	270	180	90	40	
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,6	1,9	3,4	5,0	6,8	8,0	10,0	12,0	
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L				500	280	170	110	50	20	

300x58		MODELO GE						un vano			
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111										
		MATERIAL	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	510	510	510	440	290	190	90	50	
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,4	1,3	3,1	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					290	180	110	50	20	

350x58		MODELO GE							un vano		
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111										
		MATERIAL	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	370	370	370	320	220	140	70	30	
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,4	1,2	3,0	5,3	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					220	130	80	40	10	

400x58		MODELO GE							un vano		
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	Distancia entre los apoyos en m									
		MATERIAL	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	280	280	280	230	160	110	50	20	
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,4	1,2	3,0	5,1	6,9	8,0	10,0	12,0	
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					170	100	60	20	10	

500x58		MODELO GE									un vano	
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111											
		MATERIAL	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	180	180	180	180	150	100	40	20		
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,3	0,9	2,1	4,4	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					150	90	50	20	10		

*** La capacidad de carga está limitada al alcanzar una flecha máxima de 1/250 de la luz**
Capacidad de carga para una luz de 1,00 metro también válida para luces más pequeñas
La flecha está calculada en correspondencia de los cantos

200x58		MODELOS XB - GXB		 un vano						
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m							
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	960	960	960	830	610	430	210	120
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,3	1,1	2,6	4,7	6,5	8,0	10,0	12,0
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					650	400	260	130	70

250x58		MODELOS XB - GXB				un vano				
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m							
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2]	Aleac. Peraluman 5754 H111	610	610	610	610	480	350	170	90
	Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L		0,3	0,9	2,1	4,3	6,4	8,0	10,0	12,0
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					530	330	210	100	50

300x58		MODELOS XB - GXB					un vano			
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m							
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2]	Aleac. Peraluman 5754 H111	420	420	420	420	400	290	140	80
	Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L		0,2	0,7	1,7	3,6	6,4	8,0	10,0	12,0
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L						270	180	80	40

*** La capacidad de carga está limitada al alcanzar una flecha máxima de 1/250 de la luz**
Capacidad de carga para una luz de 1,00 metro también válida para luces más pequeñas
La flecha está calculada en correspondencia de los cantos

200x58			MODELOS LB - XF - GXF con agujeros								un vano	
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m									
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	700	700	700	700	590	390	190	100		
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,3	0,9	2,1	4,4	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					590	360	240	110	60		

250x58			MODELOS LB - XF - GXF con agujeros								un vano	
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m									
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	440	440	440	440	440	310	150	80		
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,2	0,7	1,7	3,5	6,6	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L						290	190	90	40		

300x58			MODELOS LB - XF - GXF con agujeros								un vano	
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m									
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	300	300	300	300	300	26	120	70		
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,2	0,6	1,4	2,9	5,5	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L						240	160	70	40		

* La capacidad de carga está limitada al alcanzar una flecha máxima de 1/250 de la luz
Capacidad de carga para una luz de 1,00 metro también válida para luces más pequeñas
La flecha está calculada en correspondencia de los cantos

250x58		MODELO GF									un vano	
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m									
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	1220	1220	880	610	440	310	150	80		
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,6	1,9	3,3	4,8	6,6	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L				820	470	290	190	90	40		

300x58		MODELO GF		 un vano							
Espesor mm	Material: aluminio EN 5754-H111	MATERIAL	Distancia entre los apoyos en m								
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,5	Carga máxima distribuida de modo uniforme	Aleac. Peraluman	840	840	760	520	380	280	130	70	
	[daN/m2] Flecha [mm] limitada a máx. 1/250 de L	5754 H111	0,5	1,5	3,3	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L				730	420	260	170	80	40	

*** La capacidad de carga está limitada al alcanzar una flecha máxima de 1/250 de la luz**
Capacidad de carga para una luz de 1,00 metro también válida para luces más pequeñas
La flecha está calculada en correspondencia de los cantos