

abaGR | GLIATI

Forging ideas since 1975



Tablas de Capacidades de Carga

TP02PERFILES-ABAGR

TP02PROFILI-ABAGR

ACERO CORTEN

150X58		LB DE APOYO SIMPLE sin agujeros ranurados en las alas								un vano	
Espesor	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos									
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
3,0	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	9490	7010	4030	2520	1670	830	460		
	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		2,8	5,0	6,0	7,0	8,0	10	12		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L		8560	4360	2500	1560	1030	500	270		
<i>*Carga concentrada 10 kN en 0,1x0,1 m en una luz máx. 0,85 m</i> <i>DM 17 Enero de 2018</i>											

150X58		LB DE APOYO SIMPLE con agujeros ranurados en las alas								un vano	
Espesor	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos									
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
3,0	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	9450	5840	3360	2100	1390	680	370		
	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		3,3	5,0	6,0	7,0	8,0	10	12		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L		7140	3630	2080	1290	850	410	210		
<i>*Carga concentrada 10 kN en 0,1x0,1 m en una luz máx. 0,80 m</i> <i>DM 17 Enero de 2018</i>											

200x58		PERFILES H58 (SEC. TÍPICA = ZL) APOYO SIMPLE						un vano	
Espesor mm	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos en m							
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,0 ZL	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	2990	2990	1820	1140	750	370	200
	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		1,9	4,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L			1970	1130	700	460	220	110

200x58		PERFILES H58 (SEC. TÍPICA = ZL) APOYO SIMPLE								tres vanos
Espesor mm	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos en m								
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	
2,0 ZL	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	2990	2990	2410	1510	1000	500	280	
	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		1,5	3,6	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L			2610	1500	940	620	300	170	
<i>* La capacidad de carga está limitada al alcanzar una flecha máxima de 1/250 de la luz</i> <i>Capacidad de carga para una luz de 1,00 metro también válida para luces más pequeñas</i>										

250x58		PERFILES H58 (SEC. TÍPICA = ZL) APOYO SIMPLE						un vano	
Espesor mm	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos en m							
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,0	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	1900	1900	1470	910	600	290	160
ZL	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		1,5	3,7	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L				1590	910	560	360	170

250x58		PERFILES H58 (SEC. TÍPICA = ZL) APOYO SIMPLE								tres vanos	
Espesor mm	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos en m									
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,0	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	1900	1900	1900	1220	810	400	220		
ZL	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		1,2	2,8	5,9	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					1210	750	500	240	130	

* 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

300x58		PERFILES H58 (SEC. TÍPICA = ZL) APOYO SIMPLE						un vano	
Espesor mm	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos en m							
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
2,0	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	1320	1320	1230	760	500	240	130
ZL	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		1,3	3,1	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L					760	460	300	140

300x58		PERFILES H58 (SEC. TÍPICA = ZL) APOYO SIMPLE								tres vanos	
Espesor mm	Material S355JOWP	Distancia entre los apoyos en m									
		Material	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2,0	Carga máxima distribuida de modo uniforme [daN/m2] *	S355	1320	1320	1320	1020	670	330	180		
ZL	Flecha [mm] máx. 1/250 de L		1,0	2,4	4,9	7,0	8,0	10,0	12,0		
	Capacidad de carga con flecha limitada a 1/400 de L				1010	630	410	200	110		

* 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