



## **TALLER LOS 3 HERMANOS, S.A.**

SOMOS ESPECIALISTAS EN CHAPA TRAPEZOIDAL Y REMATES DE ACERO

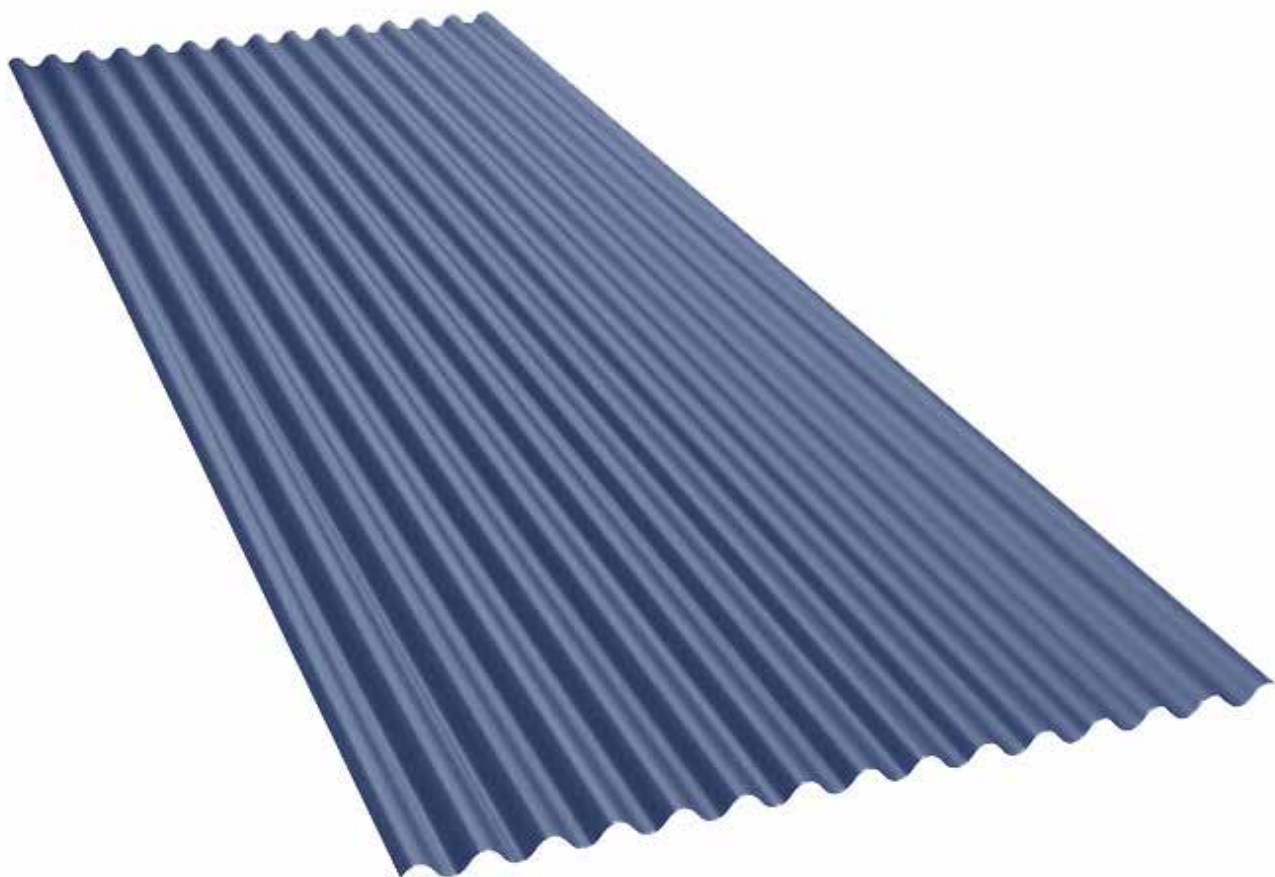
Taller Los 3 Hermanos se dedica a la fabricación y suministro de chapa trapezoidal en acero galvanizado y prelacado para cubiertas y fachadas, así como todo tipo de plegado en chapa de acero galvanizado y prelacado en diferentes calidades y espesores.

### **PERFIL TH 18 MINI ONDA**

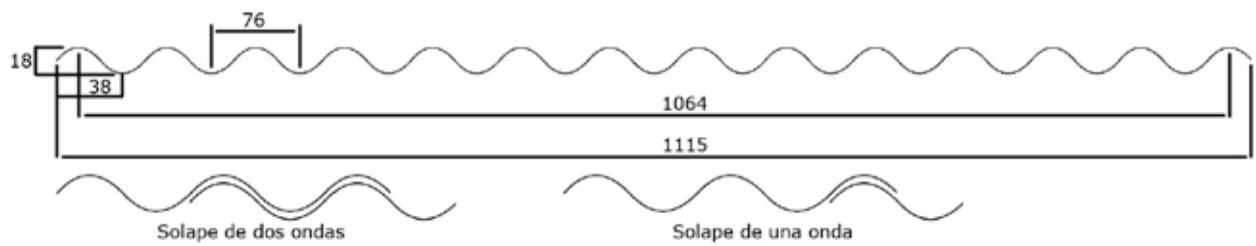
## PERFIL TH 18 MINI ONDA

El **PERFIL TH 18 MINI ONDA** es un perfil metálico que se utiliza en composición simple o sándwich, así como sus aplicaciones en Cámaras Bufas, de garajes, y fachadas ventiladas.

Hay que destacar sus altas prestaciones, estéticas, mecánicas, y de estanqueidad, así como su ligereza.



## PERFIL Y COTAS



## CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS

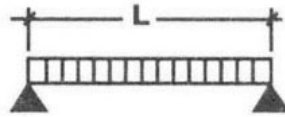
Espesor mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Área cm <sup>2</sup>	Inercia I=cm <sup>4</sup> /m	Módulo Resistente I=cm <sup>3</sup> /m
0,5	5,00	5,98	2,50	2,78
0,6	6,00	7,05	2,99	3,33
0,8	8,00	9,32	3,97	4,43
1	10,00	9,85	4,10	5,15

# TABLAS DE UTILIZACIÓN

Cargas en kg/m<sup>2</sup> uniformemente repartidas.

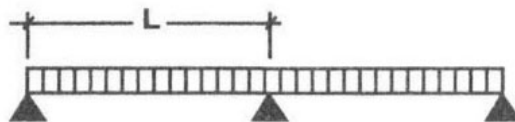
Flecha máxima admisible: L/200.

## DOS APOYOS



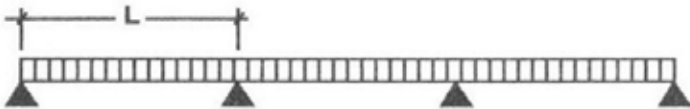
Espesor mm	Luces en metros						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	195	100	57	36	24	17	12
0,6	235	119	70	44	28	21	16
0,8	312	160	92	58	40	28	21
1,0	420	268	181	133	102	80	70

## TRES APOYOS



Espesor mm	Luces en metros						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	220	140	97	73	51	42	30
0,6	259	168	117	86	65	52	36
0,8	342	220	153	113	85	67	48
1,0	424	273	189	138	105	83	55

# CUATRO APOYOS



Espesor mm	Luces en metros							
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
0,5	255	164	112	85	64	50	40	32
0,6	350	198	137	99	78	57	49	39
0,8	410	261	178	137	102	78	64	51
1,0	496	316	218	162	124	98	79	66



## **TALLER LOS 3 HERMANOS, S.A.**

Pol. Ind. La Fuensanta  
Avenida de la Reguera, 8-10  
28936 Móstoles, Madrid

91 617 46 86 • 91 617 45 62  
treshermanos@treshermanos.es

[www.tallerlos3hermanos.es](http://www.tallerlos3hermanos.es)