

SERIE CRJ

Perfil tipo OMEGA 2-1/2" x 7/8"

Los perfiles tipo OMEGA de MATECSA® son fabricados en acero galvanizado, disponibles desde espesor metal base 0,43 mm [Calibre 26] hasta 0,87 mm [Calibre 20].

Se utilizan principalmente en estructuras de cielo rasos con revestimiento en tableros de yeso - cartón. Cuentan con grafilado en la cara donde va aplicado el tablero de revestimiento, que facilita su aplicación.

Se suministran en longitudes estándar de 2,44 m y 3,05 m ; o bajo pedido en longitudes especiales.

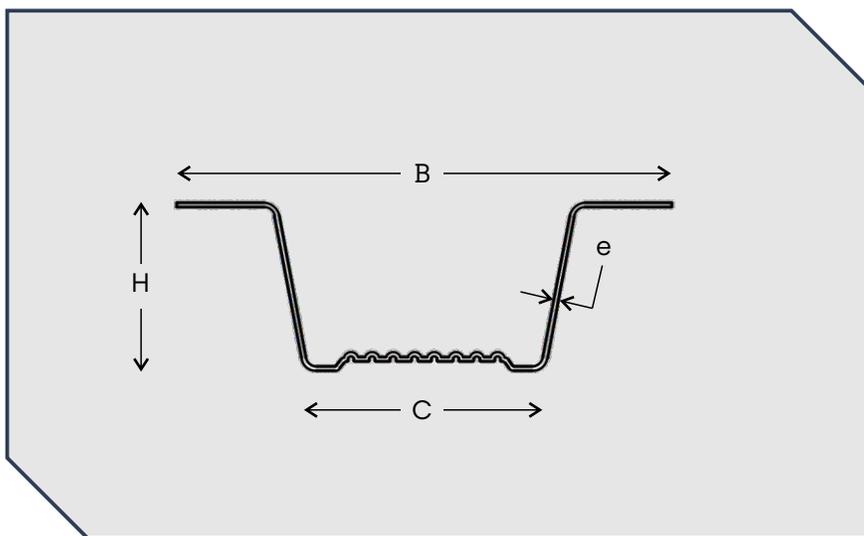


Propiedades físicas

Referencia	PERFIL TIPO OMEGA								PROPIEDADES DE LA SECCIÓN						PROPIEDADES EFECTIVAS			
	Peso [Kg/m]	Ancho mayor [B]		Ancho menor [C]		Alto [H]		Espesor [e]	Área de la sección [mm ²]	I _x [mm ⁴]	S _x [mm ³]	R _x [mm]	I _y [mm ⁴]	S _y [mm ³]	R _y [mm]	I _{xe} [mm ⁴]	S _{xe} [mm ³]	Mn/α [N m]
OM2508726 *	0.32	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4	22.2	7/8	0.45	41.3	3466	299.0	9.16	14257	449.1	18.58	3055.6	263.6	35.91
OM2508725	0.36	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4	22.2	7/8	0.50	46.0	3847	331.8	9.14	15858	499.5	18.56	3397.1	293.0	39.92
OM2508724	0.40	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4	22.2	7/8	0.55	50.8	4221	364.1	9.12	17441	549.3	18.54	3734.7	322.1	43.89
OM2508722	0.51	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4	22.2	7/8	0.70	64.8	5310	458.0	9.05	22085	695.6	18.46	4725.0	407.6	55.53
OM2508720	0.62	63.5	2 1/2	31.8	1 1/4	22.2	7/8	0.85	78.5	6333	546.3	8.98	26664	839.8	18.43	5621.6	484.9	66.06

Espesor nominal

* El perfil tipo OMEGA ref: OM2508726 cumple todos los requisitos de la norma NTC 5680 excepto espesor mínimo.



Dimensiones

B	63,5 mm	2-1/2"
C	31,8 mm	1-1/4"
H	22,2 mm	7/8"

