

Perfil tipo Vigueta Serie CRJ 1-1/2" X 3/4"

Los perfiles tipo VIGUETA de **MATECSA®** son fabricados en acero galvanizado, disponibles desde espesor metal base 0,43 mm (Calibre 26) hasta 0,53 mm (Calibre 24).

Se utilizan principalmente como vigas de carga en estructuras de cielo rasos. Cuentan con grafilado en las aletas para facilitar su montaje.

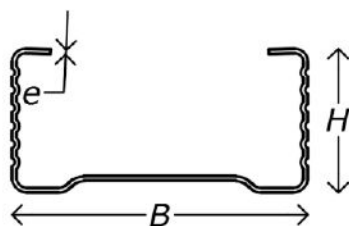
Se suministran en longitudes estándar de 2,44 m y 3,05 m ; o bajo pedido en longitudes especiales.



FICHA TÉCNICA

Propiedades físicas

PERFIL TIPO VIGUETA							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
VI1507526	0,274	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,45	34,98	8133	426,9	15,25	1590	121,1	6,74	-14,19	2,36	441968
VI1507525	0,304	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,50	38,74	8978	471,3	15,22	1748	133,2	6,72	-14,13	3,23	483522
VI1507524	0,333	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,55	42,48	9812	515,1	15,20	1902	144,9	6,69	-14,07	4,28	523723



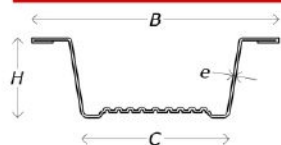
Dimensiones

B	38,10 mm	1-1/2"
H	19,05 mm	3/4"

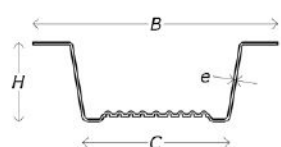
Fabricados en acero galvanizado G60, Norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 Acero Grado 33. Fabricados en proceso continuo FORMADOS EN FRÍO. Elaborados de acuerdo con las normas de diseño AISI.

SERIE CRJ

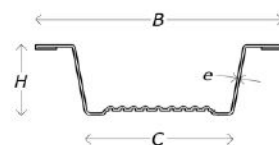
Perfiles Línea 00 Serie CRJ



Perfil tipo Omega
con reborde
Ref: OM2307500



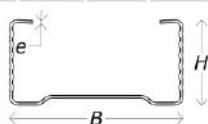
Perfil tipo Omega
sin reborde
Ref: OM2317500



Perfil tipo Omega
con reborde
Ref: OM2306200

Propiedades físicas

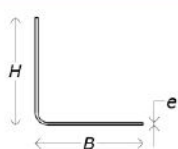
PERFIL TIPO OMEGA									PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES	
	Peso	Ancho mayor (B)		Ancho menor (C)		Allo (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
OM2306200	0,208	55,56	2 3/16	31,75	1 1/4	15,87	5/8	0,38	26,50	981	108,9	6,09	6636	251,8	15,83	1,08	89830
OM2317500	0,236	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,38	30,06	1722	149,8	7,53	8071	298,8	16,39	1,30	171269
OM2307500	0,253	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,38	32,22	1978	203,1	7,74	9804	340,6	17,31	1,70	175887



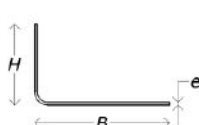
Perfil tipo Vigaeta
Ref: VI1507500

Propiedades físicas

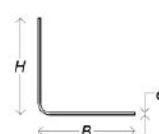
PERFIL TIPO VIGUETA							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁶)
VI1507500	0,221	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,38	28,14	6583	345,6	15,29	1297	98,8	6,79	-14,31	1,22	363478



Perfil tipo
Ángulo perimetral
Ref: AR10010000



Perfil tipo
Ángulo perimetral
Ref: AL1257500



Perfil tipo
Ángulo cuelga
Ref: AC757500

Propiedades físicas

PERFIL TIPO ÁNGULO							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
AR10010000	0,139	25,40	1	25,40	1	0,38	17,74	1184	63,13	8,17	1184	63,13	8,17	6,371	0,767	8,20
AL1257500	0,139	31,75	1 1/4	19,05	3/4	0,38	17,74	574	37,63	5,69	1959	91,31	10,51	9,965	0,767	7,47
AC757500	0,103	19,05	3/4	19,05	3/4	0,38	13,17	493	35,23	6,12	493	35,23	6,12	4,758	0,569	5,57

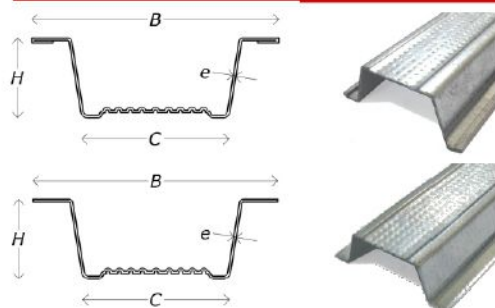
Fabricados en acero galvanizado Z90. Norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 Acero de calidad estructural SS Grado 50. Fabricados en proceso continuo FORMADOS EN FRÍO. Elaborados de acuerdo con las normas de diseño AISI.

SERIE CRJ

Perfiles Línea PVC Serie CRJ

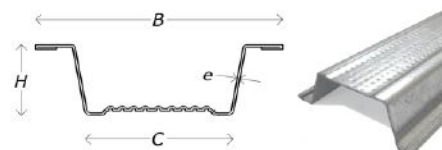
Uso principal en cielos rasos para revestimientos en PVC

FICHA TÉCNICA



**Perfil tipo Omega
con reborde**
Ref: OM2307528

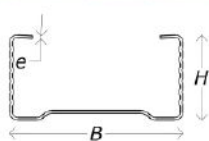
**Perfil tipo Omega
sin reborde**
Ref: OM2317528



**Perfil tipo Omega
con reborde**
Ref: OM2306228

Propiedades físicas

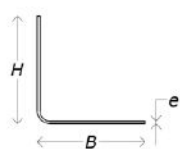
PERFIL TIPO OMEGA									PROPIEDADES DE LA SECCIÓN						PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho mayor (B)		Ancho menor (C)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
OM2317528	0,218	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,35	27,86	1600	142,2	7,58	7621	277,7	16,54	1,12	159138
OM2307528	0,234	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,35	29,86	1837	192,8	7,79	9257	316,5	17,47	1,46	163429
OM2306228	0,196	55,56	2 3/16	31,75	1 1/4	15,87	5/8	0,35	25,01	929	103,0	6,09	6273	237,9	15,84	0,91	85125



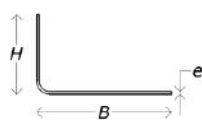
Perfil tipo Vigueta
Ref: VI1507528

Propiedades físicas

PERFIL TIPO VIGUETA							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
VI1507528	0,203	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,35	25,84	6058	318,0	15,31	1196	91,2	6,80	-14,34	0,94	336255



Perfil tipo Ángulo perimetral
Ref: AL10010028



Perfil tipo Ángulo perimetral
Ref: AL1257528

Propiedades físicas

PERFIL TIPO ÁNGULO							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
AL10010028	0,128	25,40	1	25,40	1	0,35	16,28	1088	57,94	8,17	1088	57,94	8,17	6,375	0,591	7,37
AL1257528	0,128	31,75	1 1/4	19,05	3/4	0,35	16,28	527	34,55	5,69	1798	83,79	10,51	9,969	0,591	6,72

Fabricados en acero galvanizado Z90, Norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 Acero de calidad estructural SS Grado 50. Fabricados en proceso continuo FORMADOS EN FRÍO.

SERIE CRJ