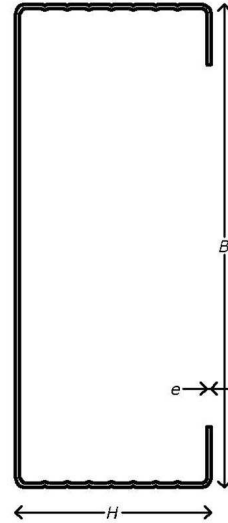


Serie NEH



Perfil Estructural tipo C Serie NEH MATECSA

Fabricados en acero Cold Rolled "CR" Norma ASTM 1008 SQ Grado 40 $F_y = 28,03 \text{ Kgf} - F_u = 36,70 \text{ Kgf/mm}^2$.
Cumplen con NSR - 98.

Secciones compuestas
con perfiles estructurales
MATECSA

Tipo "Box"



Tipo "Double
channel"



Propiedades físicas estructurales

MIEMBRO								PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
DIMENSIONES	Referencia	Calibre	Peso	Alma (B)	Aleta (H)	Pestaña (C)	Espesor (e)	Área sección	I_x	S_x	R_x	I_y	S_y	R_y	X	J	I_w
			(Kg/m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁶)
3-1/2"x 1-5/8" x 1/2"	N35016218	18	1,77	88,90	41,28	12,70	1,20	225,52	284621,14	7413,70	35,53	54424,26	2950,86	15,54	13,87	122,30	93708121,43
	N35016216	16	2,21	88,90	41,28	12,70	1,50	280,48	351642,04	9180,14	35,41	66667,62	3634,63	15,42	13,88	224,86	113617563,69
4"x 1-5/8" x 1/2"	N40016218	18	1,90	101,60	41,28	12,70	1,20	240,61	381483,00	8875,11	38,43	57118,32	2984,54	15,39	13,04	136,88	122753106,89
	N40016216	16	2,37	101,60	41,28	12,70	1,50	299,25	469705,00	10989,76	37,97	69968,79	3676,11	15,24	13,05	251,66	148833513,33
4-1/2"x 1-5/8" x 1/2"	N45016218	18	2,01	114,30	41,28	12,70	1,20	255,70	502526,00	10444,41	44,62	59154,72	3000,76	15,21	12,28	137,64	156822536,09
	N45016216	16	2,52	114,30	41,28	12,70	1,50	318,01	619317,00	12932,97	44,47	72462,26	3696,10	15,10	12,29	253,07	190141411,55
6"x 1-5/8" x 1/2"	N60016218	18	2,37	152,40	41,28	12,70	1,20	300,98	1001141,20	15623,06	57,69	64472,01	3018,21	14,64	10,47	149,47	291196039,00
	N60016216	16	2,96	152,40	41,28	12,70	1,50	374,33	1236884,00	19345,52	57,49	78975,72	3717,59	14,53	10,48	274,82	353064216,88

Fabricados en cualquier longitud

Los datos y las imágenes de nuestros productos publicados en este folleto son correctos y de carácter informativo. No obstante, son para ser usados solamente como guía comercial. Las especificaciones técnicas de los productos están disponibles en el Manual Técnico MATECSA MTM y en la Cartilla de Ayuda Técnica CAT. Solicítelos en el Departamento Técnico.

Serie NEH