

PERFILES
metálicos NOVIDESA**Descripción**

Los perfiles metálicos NOVIDESA están diseñados para los diferentes usos y aplicaciones de los paneles aislantes IKOS e IKOS i16 NOVIDESA, y se compone por una amplia variedad de accesorios y elementos de sujeción, refuerzo y protección para los paneles.

Estos están fabricados a base de acero galvanizada calibres 20, 22 y 26 de alta calidad, su superficie metálica se encuentra protegida por un proceso de galvanizado por inmersión en caliente y posteriormente son rolados en frío. El galvanizado del material es G-60, y cuenta con un recubrimiento final de protección (pasivado).

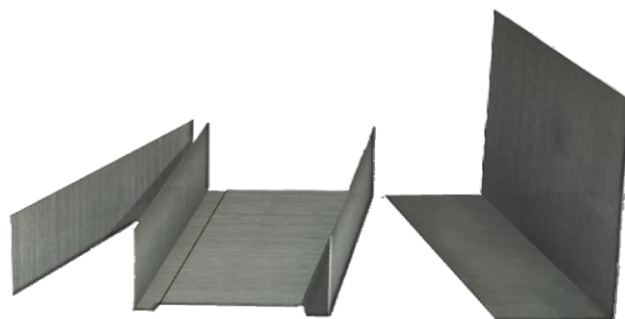
Aplicaciones

La línea de perfiles NOVIDESA es el complemento ideal para los efectos de soporte, sujeción, refuerzo y protección de los paneles aislantes IKOS e IKOS i16 NOVIDESA cuando son aplicados ya sea dentro de una configuración de estructura metálica o bien como complemento de transición con estructura de concreto y/o mampostería.

Especificaciones

Perfil	Canal "U" Ángulo Solera
*Calibres	20, 22 y 26
Longitud	3.05 m
Galvanizado	G-60
Esfuerzo de fluencia	Fy= 2,350 kg/cm ²
Aplicación	Fija el panel aislante IKOS y IKOS i16 en piso y/o techo

* Ver tabla de disponibilidad.



Perfiles Metálicos Novidesa

Disponibilidad

Modelo	Dimensiones		Peso pieza kg
	A cm	B cm	

Calibre No.26

Canal "U"			
C-6	6.3	3.81	1.55
C-8	8.3	3.81	1.78
C-10	10.3	3.81	2.00
C-12	12.3	3.81	2.22

Calibre No.22

Canal "U"			
C-10	10.3	3.81	3.33
C-12	12.3	3.81	3.71

Ángulo

A- 1 3/4"	4.4	4.4	3.40
-----------	-----	-----	------

Solera

S- 1 1/2"	3.81	305	0.73
-----------	------	-----	------

Calibre No.20

Canal "U"			
C-10	10.3	3.81	4.00
C-12	12.3	3.81	4.45

Ángulo

L- 4x2"	10.16	5.08	3.40
---------	-------	------	------

• Ventajas •

- Gran durabilidad.
- No requieren mantenimiento para garantizar sus propiedades.
- Excelente relación costo beneficio.
- Gran versatilidad de uso.
- Gran resistencia.
- Diseño ideal para el panel aislante IKOS e IKOS i16 NOVIDESA.
- Versatilidad para diferentes soluciones y necesidades.

Propiedades geométricas y mecánicas

Modelo	Momento de inercia I (cm ⁴)		Radio de giro R (cm)		Módulo de sección S (cm ³)	
	I _x	I _y	R _x	R _y	S _x	S _y

Calibre No.26

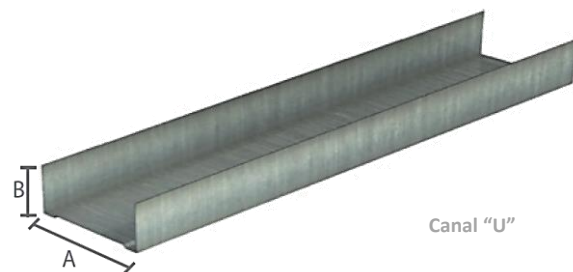
Canal "U"						
C-6	0.96	4.25	1.24	2.61	0.50	1.35
C-8	1.05	7.92	1.21	3.33	0.55	1.91
C-10	1.11	13.00	1.18	4.03	0.58	2.52
C-12	1.16	19.70	1.14	4.70	0.61	3.20

Calibre No.22

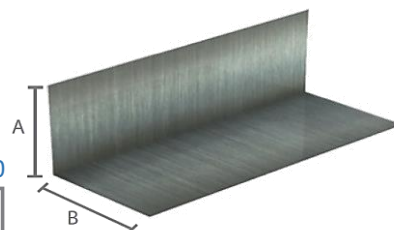
Canal "U"						
C-10	1.85	21.75	1.17	4.02	0.97	4.22
C-12	1.94	32.99	1.14	4.69	1.02	5.36
Ángulo						
A-1 3/4"	1.31	1.31	1.41	1.41	--	--
Solera						
S-1 1/2"	0.0001	0.3503	0.0219	1.099	--	--

Calibre No.20

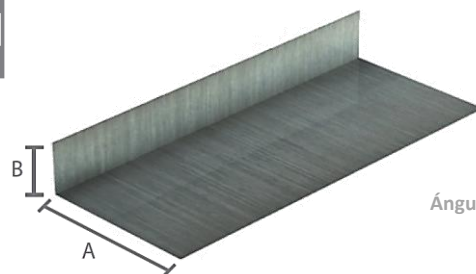
Canal "U"						
C-10	2.21	25.92	1.17	4.01	1.16	5.03
C-12	2.31	39.34	1.13	4.68	1.21	6.40
Ángulo						
L-4x2"	2.91	15.67	1.45	3.37	--	--



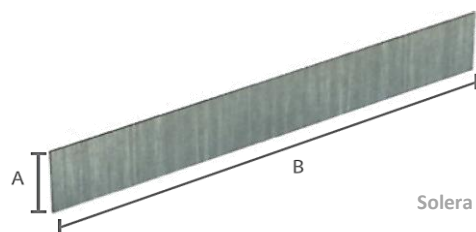
Canal "U"



Ángulo A-1 3/4"



Ángulo L- 4x2"



Solera S-1 1/2"

• Indicaciones de almacenaje •

- Almacenar en un área cubierta, ventilada y seca.
- Evitar el contacto de agua directo a los perfiles.
- Mantener el producto en tarimas a base de madera seca con una separación del suelo de 30 cm y en amarres de 5 a 10 cm.
- Almacenar un máximo de 5 paquetes uno sobre otro.
- No almacenar ni transportar junto a detergentes o productos químicos corroyentes.

Acreditaciones



ASTM A653
Especificación estándar para láminas de acero y galvanizado.



Declaración Ambiental de Productos

