

## Alambres planos y perfiles

### Flat wire and profiles

#### Alambre plano / Flat wires

**Parámetro de sección de 0.59 a 45 mm<sup>2</sup>**  
Section parameters from 0.59 to 45 mm<sup>2</sup>

**Sección plana con bordes redondos**  
Flat rolled section with natural rounded edges

**Sección rectangular plana con bordes redondos**  
Rectangular flat rolled section with round corners

**Sección rectangular plana con bordes cuadrados**  
Rectangular flat rolled section with square corners

**Sección cuadrada con bordes redondos**  
Squared rolled section with round corners

**Sección cuadrada con bordes cuadrados**  
Squared rolled section with square corners






**Sección plana con bordes completamente redondeados**  
Flat rolled section with full rounded edges

**Sección Hexagonal**  
Hexagonal rolled section

**1/2 Caña**  
Half-round

**1/4 ó 3/4 Caña**  
Part-round

#### Datos de alambre fino / Flat wire data

Tipo de sección Section type		Bordes naturales Natural rounded edges	Rectangular Rectangular fit		Cuadrado Squared	
			Borde redondeado Rounded corners	Borde Cuadrado Squared corners	Borde redondeado Rounded corners	Borde Cuadrado Squared corners
						
<b>Sección / Section</b>	Min	0.5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>
	Max	45 mm <sup>2</sup>	45 mm <sup>2</sup>	45 mm <sup>2</sup>	45 mm <sup>2</sup>	45 mm <sup>2</sup>
<b>Ancho / Width</b>	Min	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm
	Max	15 mm	15 mm	15 mm	7 mm	7 mm
<b>Tolerancia / Tolerance</b>	<5mm	± 0.05 standard ± 0.025 on request				
	>5mm	± 0.1 standard ± 0.04 on request				
<b>Espesor / Thickness</b>	Min	0.25 mm	0.25 mm	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm
	Max	6 mm	6 mm	6 mm	7 mm	7 mm
<b>Tolerancia / Tolerance</b>	<2mm	± 0.025 standard ± 0.015 on request				
	>2mm	± 0.05 standard ± 0.02 on request				
<b>Radio / Radius</b>		n/a	over 0.2 mm	under 0.2 mm	over 0.2 mm	under 0.2 mm

#### Otras secciones / Other rolled sections



**Redondeado completamente**  
Full rounded edges



**Hexagonal**



**1/2 Caña**  
Half Round



**1/4 ó 3/4 Caña**  
Part Round



## Perfiles especiales / Special profiles

### Parámetros de acuerdo a especificación del cliente

Section parameters from according to customers specifications

Oval  
Oval

Triangular  
Triangular

Cualquier forma  
geométrica compleja  
Any complex geometrical shapes

Por favor contáctenos para  
cualquier requerimiento en  
específico  
Please contact us with your  
specific requirement

## Perfiles de filtración / Filtration profiles

Grupo Novametal es el mayor productor de perfiles de precisión en el mercado.

The Novametal Group is a major producer of profiles for the precision filtration in the market.

Industria del agua  
Water Industry

Industria del Petróleo  
y Gas Natural  
Petroleum and Natural Gas  
Industry

Industria Petroquímica  
Petrochemical Industry

Industria Química  
Chemical Industry

Industria Minera  
Mining Industry

Industria Farmacéutica  
Pharmaceutical Industry

## Tolerancias de perfiles / Profile tolerances

Nuestra experiencia nos permite ayudar a nuestros clientes, en su búsqueda continua de tolerancias más cerradas. Garantizamos una variación de 2/100th mm en una longitud de 10 km.

Tomamos en cuenta requerimientos específicos de flexión, torsión, camber y cast.

Our expertise allows us to assist our clients in their continued quest for closer and closer tolerances. Thus, for certain profiles, we guarantee a variation of 2/100 th mm over a length of 10 km.

We also take into account our clients specific requirements concerning bending, twisting, camber and cast.

## Material disponible / Material available

Acero Inoxidable Stainless Steel	Acero Al Carbón Carbon Steel	No Ferroso Non-Ferrous
Ferrítico Ferritic	Suave Mild	Bronce Bronze
Martensítico Martensitic	Suave Galvanizado Mild Galvanised	Latón Brass
Austenítico Austenitic	Duro Hard	Níquel Plata Nickel Silver
Super Inoxidable Super Innox	Aleaciones Alloys	Monel Monel
Duplex Duplex		Cobre Copper
		Titanio Titanium

Otros materiales disponibles bajo pedido.  
Other materials available on request.

## Otros empaques / Other packaging



Otros tamaños, calidades y empaques están disponibles bajo solicitud.

Other sizes, qualities and packaging are available upon request.

Este producto es ideal para las siguientes industrias  
This product is ideal for the following industries



Petrolera  
Oil & Gas



Energética  
Energy



Química  
Chemical



Alimenticia  
Food



Automotriz  
Automotive



Médica  
Medical