

Barra y rollo  
In bars and coils

## Barra / Bar

MEDIDA mm Size mm Ø EXT x PARED OD x WT	MEDIDA mm Size mm Ø INTERIOR ø Interior	CALIDAD Quality	TRATAMIENTO Treatment	PESO kg/m Weight kg/m
0.4 x 0.12	0.16	AISI-304	DURO/Hard	0,0008
0.5 x 0.12	0.26	AISI-304	DURO/Hard	0,0011
0.6 x 0.15	0.30	AISI-304	DURO/Hard	0,0017
0.7 x 0.15	0.40	AISI-304	DURO/Hard	0,0021
0.8 x 0.15	0.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0025
0.9 x 0.15	0.60	AISI-304	DURO/Hard	0,0028
1.0 x 0.15	0.70	AISI-304	DURO/Hard	0,0032
1.1 x 0.15	0.80	AISI-304	DURO/Hard	0,0036
1.2 x 0.20	0.80	AISI-304	DURO/Hard	0,0050
1.3 x 0.15	1.00	AISI-304	DURO/Hard	0,0043
1.4 x 0.15	1.10	AISI-304	DURO/Hard	0,0047
1.5 x 0.15	1.20	AISI-304	DURO/Hard	0,0051
1.6 x 0.19	1.22	AISI-304	DURO/Hard	0,0067
1.65 x 0.25	1.15	AISI-304	DURO/Hard	0,0088
1.7 x 0.15	1.40	AISI-304	DURO/Hard	0,0058
1.8 x 0.20	1.40	AISI-304	DURO/Hard	0,0080
2.0 x 0.20	1.60	AISI-304	DURO/Hard	0,0091
2.0 x 0.25	1.50	AISI-316L	DURO/Hard	0,0110
2.0 x 0.50	1.00	AISI-304	DURO/Hard	0,0189
2.2 x 0.25	1.70	AISI-304	DURO/Hard	0,0123
2.5 x 0.25	2.00	AISI-304 / 316L	DURO/Hard	0,0141
2.5 x 0.50	1.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0251
2.6 x 0.20	2.20	AISI-304	DURO/Hard	0,0121
3.0 x 0.25	2.50	AISI-304 / 316L	DURO/Hard	0,0173
3.0 x 0.50	2.00	AISI-304 / 316	DURO/Hard	0,0314
3.5 x 0.25	3.00	AISI-304	DURO/Hard	0,0204
4.0 x 0.25	3.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0236
4.0 x 0.30	3.40	AISI-304 / 316	Recocido/ Annealed	0,0279
4.0 x 0.50	3.00	AISI-316	DURO/Hard	0,0440
4.25 x 0.25	3.75	AISI-304	DURO/Hard	0,0251
4.5 x 0.25	4.00	AISI-304	DURO/Hard	0,0267
4.7 x 0.25	4.20	AISI-304	DURO/Hard	0,0280
5.0 x 0.25	4.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0299
5.0 x 0.30	4.40	AISI-304	DURO/Hard	0,0354
5.0 x 0.50	4.00	AISI-316	DURO/Hard	0,0566
6.0 x 0.25	5.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0361
6.0 x 0.50	5.00	AISI-316	DURO/Hard	0,0691
7.0 x 0.25	5.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0424
7.0 x 0.50	6.00	AISI-316	DURO/Hard	0,0817
8.0 x 0.25	7.50	AISI-304	DURO/Hard	0,0487
8.0 x 0.50	7.00	AISI-304	DURO/Hard	0,0943
9.0 x 0.30	8.40	AISI-304	DURO/Hard	0,0656
9.0 x 0.50	8.00	AISI-304	DURO/Hard	0,1068

## Rollo / Coil

MEDIDA mm Size mm Ø EXT x PARED mm ø OD x WT mm	MEDIDA mm Size mm Ø INT mm ø ID mm	CALIDAD Quality	TRATAMIENTO Treatment	PESO kg/m Weight kg/m
3.17 x 0.50	2.17	AISI - 316	Recocido / Annealed	0,0336
4.0 x 0.50	3.00	AISI - 304 / 316	Recocido / Annealed	0,0440

### Características barra y rollo Bar and coil technical specifications

- **Tubo soldado y estirado**  
Welded, redrawn tube
- **Calibrado exterior e interior**  
External and internal calibration
- **Tolerancias ø ext. ± 1%, espesor ± 6%**  
Tolerances OD ±1%, WT ±6%
- **Longitud del tubo en barra de 2 metros**  
Tubes in bars of 2-meter length

- **Longitud del tubo en rollo: 25. 50 ó 100 metros**  
Tube in coils of 25/50/100-meter length
- **Certificados de calidad**  
Quality certificates
- **Stock permanente**  
Permanent stock
- **Posibilidad de otras medidas**  
Other diameters available on request

### Servicio de corte de precisión a medida Cut-to-length Service

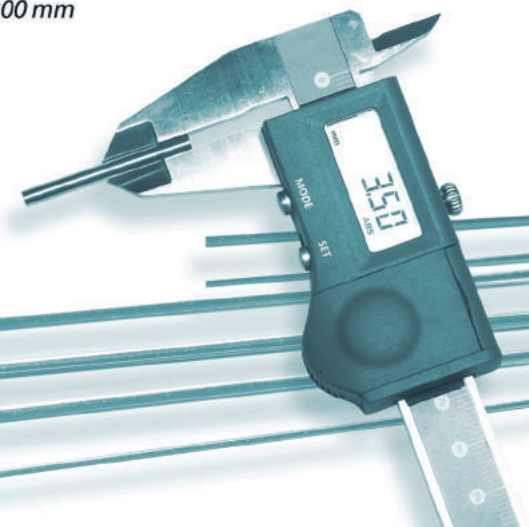
- **Corte sin rebabas**  
Burr-free cutting
- **Tolerancias estándar de corte: ± 0.2 mm**  
Standard cutting tolerances: ± 0.2 mm
- **Tolerancias mínimas de corte: ± 0.1 mm (bajo demanda)**  
Minimum cutting tolerances: ± 0.1 mm (to order)
- **Posibilidad de corte de tubo suministrado por el cliente**  
Cut-to-length service of tube provided by the client
- **Piezas desengrasadas**  
Degreased tubes

### Ejes huecos para slot Hollow Axles for Slot

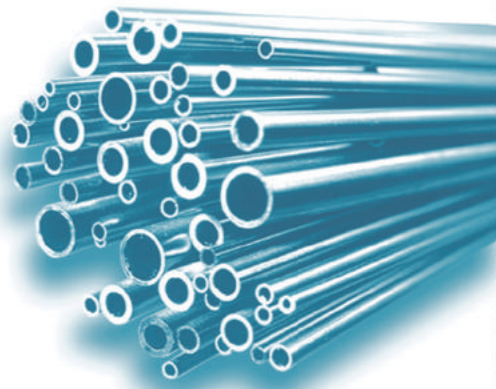
- **Medidas standard**  
2,38 x 50 mm A-304 / 2,38 x 55 mm A-304  
Standard sizes  
2,38 x 50 mm A-304 / 2,38 x 55 mm A-304
- **Nos adaptamos a cualquier ø y longitud**  
Any length and diameter on request
- **Cantidad mínima: 500 ejes**  
Minimum order: 500 axles

### Agujas de pesca (para cebar gusanos) Worm Baiting Needles for Fishing

- **Diámetros exteriores estándar:**  
0.7 - 0.8 - 0.9 - 1.1 - 1.2 - 1.4 - 1.5 - 1.8 mm  
Standard outside diameters  
0.7 - 0.8 - 0.9 - 1.1 - 1.2 - 1.4 - 1.5 - 1.8 mm
- **Longitudes estándar:**  
140 - 150 - 170 - 180 - 200 - 220 - 250 - 300 mm  
Standard lengths. 140 - 150 - 170 - 180 - 200 - 220 - 250 - 300 mm
- **Agujas con o sin bisel**  
Needles with or without bevel
- **Posibilidad de otros diámetros y longitudes**  
Other lengths and diameters on request
- **Servicio de recuento y embolsado**  
Counting and bagging service







**Tubos capilares de precisión en acero inoxidable para la industria y aplicaciones**  
*Precision capillary tubes in stainless steel for industry and applications*

**INDUSTRIA**  
*INDUSTRY*

**Química**  
*Chemical*  
**Quirúrgica**  
*Surgical*  
**Farmacéutica**  
*Pharmaceutical*  
**Pirométrica**  
*Pyrometry*  
**Electrónica**  
*Electronics*  
**Aeronáutica y espacial**  
*Aeronautics and Space*  
**Automoción**  
*Automotive*  
**Textil**  
*Textile*  
**Alimentaria**  
*Food*  
**Para la investigación**  
*Research*  
**Cromatografía de gases**  
*Gas chromatography*  
**Instrumentación**  
*Instrumentation*  
**Maquetismo**  
*Modelling*

**APLICACIONES EN**  
*APPLICATIONS IN*

**Resistencias**  
*Resistors*  
**Terminales de resistencias**  
*Terminal resistors*  
**Electrodomésticos**  
*Household appliances*  
**Microsoldadores**  
*Micro-welders*  
**Maquinaria de envasado**  
*Packaging machinery*  
**Cintas transportadoras**  
*Conveyor belts*  
**Termómetros y elementos de precisión**  
*Thermometers and Precision instruments*  
**Sondas**  
*Probes*  
**Sensores**  
*Sensors*  
**Instrumental quirúrgico**  
*Surgical instruments*  
**Cánulas**  
*Cannula*  
**Remaches**  
*Rivets*  
**Material deportivo**  
*Sports equipment*  
**Bombas de aire**  
*Air pumps*  
**Bisutería**  
*Fashion Jewellery*  
**Agujas de pesca**  
*Fishing Needles*  
**Slot**  
*Slot*



**TUBOS CAPILARES, S.L.**  
Avda. Olimpiadas, 93-95  
Edificio Narmat, nave 6 Bis  
Pol. Ind. Can Rosés  
08191 RUBÍ (Barcelona) Spain  
Tel.: +34 93 588 15 58  
E-mail: [info@tuboscapihares.es](mailto:info@tuboscapihares.es)  
[www.tuboscapihares.es](http://www.tuboscapihares.es)

[www.tuboscapihares.es](http://www.tuboscapihares.es)

**Tubos capilares de precisión en acero inoxidable** *Precision capillary tubes in stainless steel*

**Servicio de corte a medida** *Cutting to measure service*

