

ator
aluminios trefilados

**Catalogo de
Productos
2017**

WWW.ATOR.ES



ATOR S.L somos una empresa especializada en la fabricación de material de aluminio en barras «**calibradas**» y perfiles con diferentes diámetros, aleaciones y longitudes destinados a una gran variedad de sectores.

Ofrecemos la posibilidad de realizar tubo de aluminio y perfiles adaptado a las necesidades del cliente.

Cuidamos al máximo distintos aspectos como la calidad de la materia prima, periodos de entrega y acabado de producto para satisfacer las expectativas de nuestros clientes mediante una mejora continua con un equipo de personas comprometido.





La actividad principal de la empresa es la fabricación y comercialización de TUBO DE ALUMINIO Y PERFILES «CALIBRADOS», contamos con maquinaria preparada para ofrecer tubos y perfiles en diferentes medidas y aleaciones.

Trabajamos una amplia variedad de aleaciones para distintas aplicaciones (6060, 6063, 3003, 1050, 1070...) y diámetros externos que abarcan desde 2mm hasta 70 mm y espesores desde 0,4 hasta 5 mm, en diferentes grados de dureza (H12, H14, H16..).



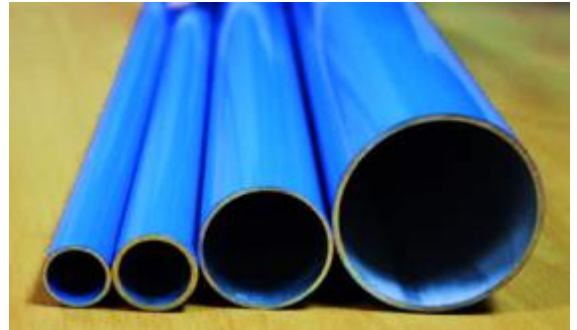


Especialistas en la fabricación de tubo de aluminio en distintos diámetros, espesores y largos para trasportar y distribuir **AIRE COMPRIMIDO**, también compatible para transportar otros fluidos como **AGUA** o **GASES NEUTROS**.

Características:

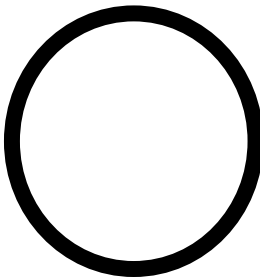
- Aluminio aleación 6060 T5.
- «Calibrado en frío» después de extruido.
- Tratamiento interno y externo anticorrosivo.
- Electro pintado externamente en toda la gama RAL.
- Presión de trabajo: 0.6 a 16 Bar.
- Temperatura de trabajo -20°C a 80°C
- Dimensiones estándar:

ALEACION	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO INTERIOR
6060 T5	20	17	18
6060 T5	25	22	22,8
6060 T5	32	29	29,6
6060 T5	40	37	37,4
6060 T5	50	46	47,2
6060 T5	63	59	59,4



***Posibilidad de fabricar cualquier longitud, diámetro y espesor.**

CATALOGO DE NORMALIZADOS DE MATERIAL "CALIBRADO" DE ALUMINIO CON TOLERANCIAS DE HASTA 0,03 MM

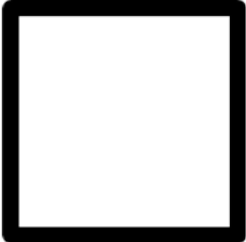

TUBOS REDONDOS	HILERAS Ø exterior	Espesor	HILERAS Ø exterior	Espesor
	2,17	desde 0,4	26,4	desde 0,4
	2,47	desde 0,4	26,5	desde 0,4
	3	desde 0,4	26,55	desde 0,4
	3,5	desde 0,4	27	desde 0,4
	4,5	desde 0,4	28	desde 0,4
	4,9	desde 0,4	28,5	desde 0,4
	5	desde 0,4	29	desde 0,4
	6,4	desde 0,4	29,3	desde 0,4
	7	desde 0,4	30	desde 0,4
	7,95	desde 0,4	31	desde 0,4
	8	desde 0,4	31,8	desde 0,4
	8,05	desde 0,4	32	desde 0,4
	8,6	desde 0,4	32,5	desde 0,4
	9,1	desde 0,4	33	desde 0,4
	9,3	desde 0,4	34	desde 0,4
	9,5	desde 0,4	34,5	desde 0,4
	9,53	desde 0,4	35	desde 0,4
	10	desde 0,4	35,2	desde 0,4
	10,05	desde 0,4	35,5	desde 0,4
	11	desde 0,4	35,7	desde 0,4
	11,1	desde 0,4	35,8	desde 0,4
	12	desde 0,4	36	desde 0,4
	13,1	desde 0,4	36,6	desde 0,4
	13,34	desde 0,4	37	desde 0,4
	14	desde 0,4	38	desde 0,4
14,1	desde 0,4	38,25	desde 0,4	
15	desde 0,4	38,3	desde 0,4	

*CORTE DESDE 100 mm HASTA 10000 mm

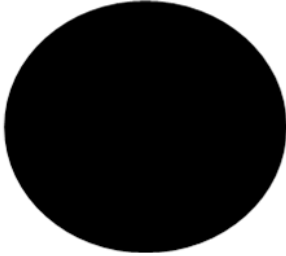
*CONSULTAR POSIBILIDAD DE OTRAS DIMENSIONES

15,1	desde 0,4	38,5	desde 0,4
16	desde 0,4	39	desde 0,4
16,03	desde 0,4	40	desde 0,4
16,5	desde 0,4	41	desde 0,4
16,53	desde 0,4	41,2	desde 0,4
17	desde 0,4	42	desde 0,4
17,1	desde 0,4	44,6	desde 0,4
17,55	desde 0,4	45	desde 0,4
17,7	desde 0,4	47	desde 0,4
17,75	desde 0,4	49	desde 0,4
17,8	desde 0,4	50	desde 0,4
18	desde 0,4	50,4	desde 0,4
18,2	desde 0,4	50,45	desde 0,4
18,25	desde 0,4	50,7	desde 0,4
19	desde 0,4	51,66	desde 0,4
20	desde 0,4	52	desde 0,4
20,05	desde 0,4	54,8	desde 0,4
20,5	desde 0,4	56	desde 0,4
20,63	desde 0,4	56,8	desde 0,4
20,7	desde 0,4	57	desde 0,4
21	desde 0,4	58	desde 0,4
21,2	desde 0,4	60	desde 0,4
22	desde 0,4	61,4	desde 0,4
22,15	desde 0,4	61,44	desde 0,4
22,3	desde 0,4	63	desde 0,4
23	desde 0,4	65	desde 0,4
23,75	desde 0,4	66	desde 0,4
24	desde 0,4	66,5	desde 0,4
24,9	desde 0,4	69	desde 0,4
25	desde 0,4	70	desde 0,4
25,45	desde 0,4	73	desde 0,4
25,65	desde 0,4	75	desde 0,4
26	desde 0,4	76	desde 0,4



***CORTE DESDE 100 mm HASTA 10000 mm**
***CONSULTAR POSIBILIDAD DE OTRAS DIMENSIONES**

TUBO CUADRADO	HILERA PARA DIMENSIONES
	20*20
	16*16
	19*19
	15*15
	18,60*18,60
	8,05*8,05
	12*12
	18*18
	6,20*6,20
	6,05*6,05
	8*8
	40*40
	10*10
	14*14
	9*9
* Espesores a definir.	
TUBO RECTANGULAR	HILERA PARA DIMENSIONES
	6*4
	7,30*6
	8,7*5,7
	9,7*5,7
	11,3*7,7
	12,50*12,50
	13,9*9,7
	13,95*13,95
	16*10,30
	16*12
	16,40*16,40
	17,50*17,50
	18*9
	18*12,50
	20*12
20*15	
20,10*10,10	
24*12	
* Espesores a definir.	

***CORTE DESDE 100 mm HASTA 10000 mm**
***CONSULTAR POSIBILIDAD DE OTRAS DIMENSIONES**

BARRAS/VARILLAS REDONDAS	HILERAS \varnothing exterior
	2,17
	2,47
	3
	3,5
	4,5
	4,9
	5
	6,4
	7
	7,95
	8
	8,05
	8,6
	9,1
	9,3
	9,5
	9,53
	10
	10,05
	11
	11,1
	12
	13,1
	13,34
	14
	14,1
	15
	15,1
16	

***CORTE DESDE 100 mm HASTA 10000 mm**
***CONSULTAR POSIBILIDAD DE OTRAS DIMENSIONES**

	8,05*8,05
	12*12
	6,20*6,20
	6,05*6,05
	8*8
	10*10
	9*9
BARRA RECTALGULAR	Medidas mm
	6*4
	7,30*6
	8,7*5,7
	9,7*5,7
	11,3*7,7
	12,50*12,50
	13,9*9,7
	13,95*13,95



***CORTE DESDE 100 mm HASTA 10000 mm**
***CONSULTAR POSIBILIDAD DE OTRAS DIMENSIONES**



ALUMINIO

El aluminio es un elemento químico, de símbolo Al. Se trata de un metal no ferromagnético y es el tercer elemento más común encontrado en la corteza terrestre.

Como metal posee una combinación de propiedades que lo hacen muy útil en ingeniería de materiales por su baja densidad (2700 kg/m³) y su alta resistencia a la corrosión siendo también un buen conductor de la electricidad y del calor.

El aluminio puro comercial posee una resistencia a la ruptura sobre los 90Mpa y este valor puede aproximarse al doble cuando es trabajado en frío.



Ator S.L
Avenida Txorierra 46, Pab. 4, Mod. M
48150 Sondika
Tel. 94 453 03 55
ator@ator.es



ATOR ALUMINIOS TREFILADOS SL

Avenida Txorierri 46, Pab. 4, Mod. M
48150 Sondika (Bizkaia)

Dpto. Administración:
Tel. 944 530 355 Mov. 629 776 789
e-mail: ator@ator.es