

BARRA DE ALUMINIO

Descripción del producto:

Aleación de aluminio.

Macizo extrusionado, estirado y calibrado.

BARRA DE ALUMINIO												
ALEACIONES DE ALUMINIO												
Barras para aplicaciones generales												
Composición de aleaciones aluminio												
Designación material		Composición (contenido en masa) en %										
Símbolo	Norma	Elemento	Cu	Si	Fe	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Otros	Al
Al	EN-AW- 2011	Min. Max.	5,00 6,00	-- 0,40	-- 0,70	-- --	-- --	-- 0,30	-- --	-- 0,01	-- 0,03	99,5
Al	EN-AW- 2030	min. Max.	3,30 4,50	-- 0,80	-- 0,70	0,20 1,00	0,50 1,30	-- 0,50	-- 0,20	-- 0,10	-- 0,15	Resto
Al	EN-AW- 6012	Min. Max.	-- 0,10	0,60 1,40	-- 0,50	0,40 1,00	0,60 1,20	-- 0,30	-- 0,30	-- 0,30	-- 0,15	Resto
Al	EN-AW 6082	Min. Max.	-- 0,10	0,70 1,30	-- 0,50	0,40 1,00	0,60 1,20	-- 0,20	-- 0,10	-- 0,25	-- 0,15	Resto
Al	EN-AW 7075	Min. Max.	1,20 2,00	-- 0,40	-- 0,50	-- 0,30	2,10 2,90	2,10 2,90	-- 0,20	-- 0,30	-- 0,15	Resto

BARRA DE ALUMINIO

Descripción del producto:

Aleación de aluminio.

Macizo extrusionado, estirado y calibrado.

BARRA DE ALUMINIO

TABLA PESOS-MEDIDAS Peso kg/m

Diam.	Red.	Cuad.	Hexag.	Diam.	Red.	Cuad.	Hexag.
3	0,019			29	1,849	2,355	2,039
4	0,035			30	1,979	2,52	2,183
5	55			32	2,251	2,867	2,483
6	0,079			33	2,394	3,049	2,641
7	0,107			35	2,693	3,43	2,971
8	0,14	0,179	0,155	36	2,85	3,629	3,143
9	0,178	0,227	0,196	38	3,206	4,043	3,502
10	0,219	0,28	0,243	40	3,518	4,48	3,88
11	0,266	0,339	0,293	42	3,879	4,939	4,278
12	0,316	0,403	0,349	45	4,552	5,67	4,911
13	0,371	0,473	0,41	50	5,497	7	6,063
14	0,431	0,549	0,475	55	6,652	8,47	7,336
15	0,494	0,63	0,546	60	7,916	10,08	8,73
16	0,562	0,717	0,621	65	9,291	11,83	10,246
17	0,635	0,809	0,701	70	10,775	13,72	11,883
18	0,712	0,907	0,786	75	12,37	15,75	13,641
19	0,793	1,011	0,875	80	14,074	17,92	15,52
20	0,879	1,12	0,97	85	15,888	20,23	17,521
21	0,969	1,235	1,069	90	17,813	22,68	19,643
22	1,064	1,355	1,174	100	21,991	28	24,25
23	1,163	1,481	1,283	110	26,609	33,88	29,343
24	1,266	1,613	1,397	120	31,667	40,32	34,92
25	1,374	1,75	1,516	130	37,165	47,32	40,983
26	1,486	1,893	1,639	140	43,102	54,88	47,53
27	1,603	2,041	1,768	150	49,48	63	54,563
28	1,724	2,195	1,901	160	56,297	71,68	62,08

No normalizadas