COLOR METAL®
PARTNER IN ENGINEERING

Ţevi aluminiu

Color-Metal vă oferă țevi aluminiu rotunde, rectangulare și pătrate din **aliaj** 6060 T6, pentru industria auto, telecomunicații, mecanică fină, producție mobilier, industria publicitară și construcții uși și ferestre.

La cerere vă asigurăm și servicii de debitare.

Aliajul oferit: 6060 T6, AlMgSi0,5

Lungime standard: 6000 mm (la comandă debităm țevile conform solicitărilor clienților)

Compoziție chimică conform: EN 573-3.

Proprietăți mecanice conform: EN 755-2.

Caracteristici şi proprietăţi:

duritate medie
sudabilitate bună
se pot eloxa
proprietăţi anticorozive bune
proprietăţi bune de aschiere

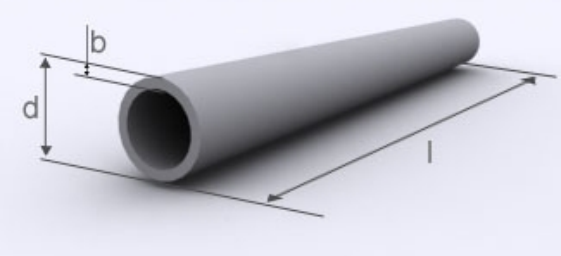
DOMENII DE UTILIZARE FRECVENTE ȚEVI ALUMINIU

industria auto
telecomunicaţii
mecanica fină
construcţii /uşi şi ferestre
în producerea de mobilier
industria publicitară

ALIAJE FRECVENT UTILIZATE LA ȚEVI ALUMINIU

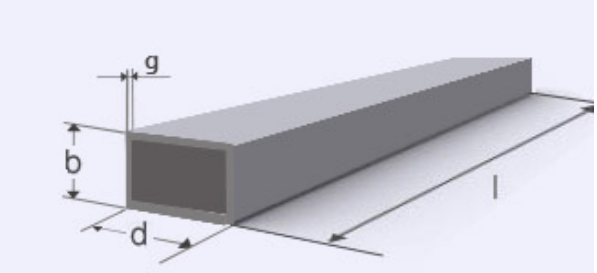
Țeavă rotundă

*Greutatea specifică este o greutate teoretică și poată să diferă de greutatea reală cântărită datorită toleranței geometrice stabilite în standardele EN.

DENUMIRE	DIMENSIUNE			ALIAJ	STARE	GREUTATE kg/ml.
	d [mm]	b [mm]	L [mm]			
	6 TRASĂ	1	6000	EN-AW 6060	T6	0.046
	8 TRASĂ	1	6000	EN-AW 6060	T6	0.065
	10 TRASĂ	1	6000	EN-AW 6060	T6	0.084
	12	1	6000	EN-AW 6060	T6	0.104
	14	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.227
	16	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.265
	18	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.231
	20	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.259
	22	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.288
	25	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.330
 Țeavă rotundă	30	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.529
	30	5	6000	EN-AW 6060	T6	1.181
	32	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.567
	35	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.618
	40	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.713
	40	5	6000	EN-AW 6060	T6	1.654
	45	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.807
	50	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.902
	60	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.091
	60	4	6000	EN-AW 6060	T6	2.095
	70	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.280
	76	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.393
	80	3	6000	EN-AW 6060	T6	2.183
	90	3	6000	EN-AW 6060	T6	2.467
	100	4	6000	EN-AW 6060	T6	3.629
	130	5	6000	EN-AW 6060	T6	5.906

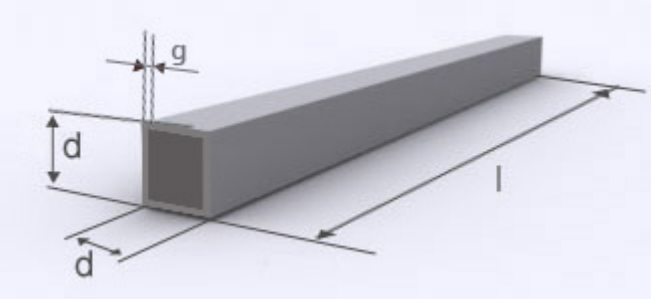
Țeavă rectangulară

*Greutatea specifică este o greutate teoretică și poată să diferă de greutatea reală cântărită datorită toleranței geometrice stabilite în standardele EN.

DENUMIRE	DIMENSIUNE d [mm]	b [mm]	g [mm]	L [mm]	ALIAJ	STARE	GREUTATE kg/ml.
	20	10	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.281
	30	15	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.443
	30	20	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.497
	40	20	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.462
	40	20	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.605
	40	20	3	6000	EN-AW 6060	T6	0.875
	40	30	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.713
	40	30	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.037
	50	30	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.821
 Țeavă rectangulară	50	30	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.199
	60	20	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.821
	60	30	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.929
	60	30	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.361
	60	30	4	6000	EN-AW 6060	T6	1.771
	60	40	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.037
	60	40	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.523
	60	40	4	6000	EN-AW 6060	T6	1.987
	80	20	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.037
	80	40	2.5	6000	EN-AW 6060	T6	1.553
	80	60	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.469
	100	50	3	6000	EN-AW 6060	T6	2.333

Țeavă pătrată

*Greutatea specifică este o greutate teoretică și poată să diferă de greutatea reală cântărită datorită toleranței geometrice stabilite în standardele EN.

DENUMIRE	DIMENSIUNE d [mm]	b [mm]	L [mm]	ALIAJ	STARE	GREUTATE kg/ml.
	15	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.219
	20	1.5	6000	EN-AW 6060	T6	0.300
	20	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.389
	25	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.480
	25	3	6000	EN-AW 6060	T6	0.713
	30	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.605
 Țeavă pătrată	30	3	6000	EN-AW 6060	T6	0.923
	35	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.713
	40	2	6000	EN-AW 6060	T6	0.821
	40	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.199
	50	2	6000	EN-AW 6060	T6	1.037
	50	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.523
	60	3	6000	EN-AW 6060	T6	1.847
	60	4	6000	EN-AW 6060	T6	2.419
	80	3	6000	EN-AW 6060	T6	2.495
	100	4	6000	EN-AW 6060	T6	4.147

Source URL: *https://color-metal.ro/tevi-aluminiu*