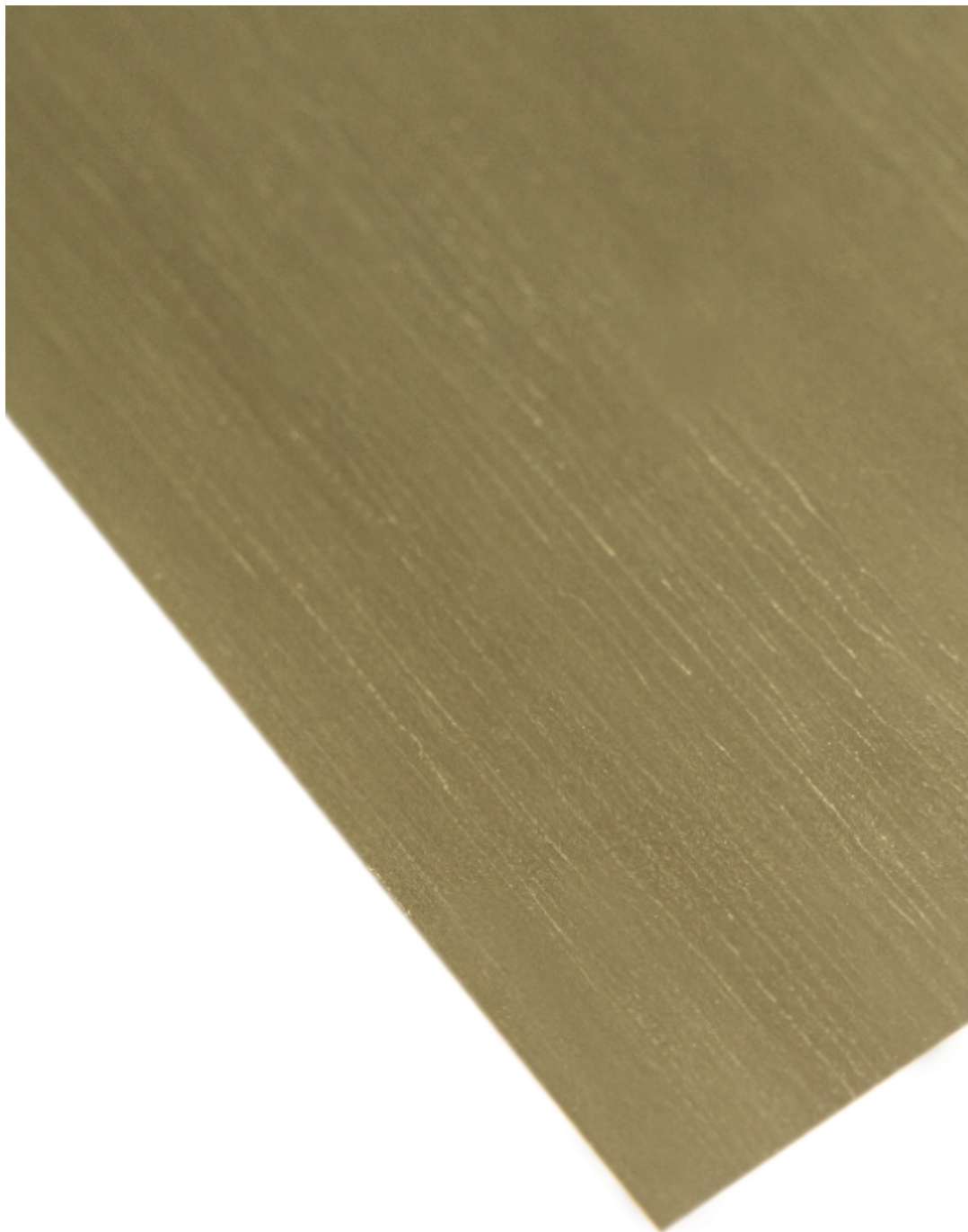


| Bronzlemezek



Informatii produs:

A bronzlemezek félkész termékek, melyeket hideghengerléssel állítanak elő. Kiemelkedő hidegalakíthatósággal, forraszthatósággal, kopás- és korrózióállósággal, ugyanakkor magas keménységgel rendelkeznek.

Gyakori felhasználási területek bronzlemezek esetén

- Csatlakozók

- Érintkező rugók
- Rugalmas elektromos érintkezőlemezek
- Terminálok
- Kapcsoló alkatrészek
- Biztosítékok
- Bilincsek
- Elektronikus csatlakozók
- Rugós elektromechanikai alkatrészek
- Kapcsolók alkatrészei
- Precíziós elektronikai műszerek elemei
- Nagyszilárdságú elemek
- Kapcsolóelemek
- Fix érintkezők

Bronzlemezek - Ötvözetek és jellemzőik

Fizikai tulajdonságok

Összetétel	Jelölés	sűrűség	Hőtágulási együttható	Fajhő	Villamos vezetőképesség	Hővezető képesség	Rugalmassági modulus	
CuSn6	CW450K	g/cm ³ 8,8	10 ⁻⁶ /K 18	J/(g·K) 0,377	MS/m >9	IACS% >15,5	W/(m·K) 75	GPa 102

Mechanikai tulajdonságok

Stare de livrare	Rezistența mecanică Rm	Limita de curgere Rp0.2	Alungirea standard A 50mm	Randamentul de rezistență la îndoire optimizat Rp0.2	Alungirea după detensionare A 50mm	Duritatea HV* *
	MPa	MPa	Min %	Min	Min %	HV
R350	350..420	<300*	45			80..120
R420	420..520	>350	22	350	29	120..170
R500	500..590	>450	15	410	22	16..190
R560	560..650	>520	10	490	15	180..210
R640	640..730	>590	5	570	12	200..230
R720	> 720	<650	-	620	4	>210
R850**	> 850	-	-	800	1,5	>240

Szokásos méretek:

A megadott fajlagos súly elméleti érték, amely eltérhet a ténylegesen lemért súlytól az EN szabványokban meghatározott geometriai tűrések miatt.

Vastagság x Szélesség x Hosszúság mm	Súly kg/m
0,2 x 300 x 2.000	1,1
0,25 x 300 x 2.000	1,3
0,3 x 300 x 2.000	1,6
0,4 x 300 x 2.000	2,2
0,5 x 300 x 2.000	2,6
0,6 x 300 x 2.000	3,2
0,7 x 300 x 2.000	3,72
0,8 x 300 x 2.000	4,3
1,0 x 300 x 2.000	5,4
1,2 x 300 x 2.000	6,4
1,5 x 300 x 2.000	8,0
2,0 x 300 x 2.000	10,7
2,0 x 600 x 2.000	21,4
2,0 x 1000 x 2.000	36,6
2,5 x 300 x 2.000	13,4
3,0 x 300 x 2.000	16,0
3,0 x 600 x 2.000	32,0
3,0 x 1000 x 2.000	53,4
4,0 x 300 x 2.000	21,4
4,0 x 600 x 2.000	42,8
4,0 x 1000 x 2.000	71,2
5,0 x 300 x 2.000	26,4
5,0 x 600 x 2.000	52,8

Vastagság x Szélesség x Hosszúság mm	Súly kg/m
5,0 x 1000 x 2.000	89,0
6,0 x 300 x 2.000	31,5
6,0 x 600 x 2.000	63,4
6,0 x 1000 x 2.000	106,8
8,0 x 300 x 2.000	42,3

Industry Type: FÉMFORGÁCSOLÁS,
Category: Bronz és alubronz, BRONZ LEMEZEK,

URL: <https://color-metal.ro/hu/bronzlemezek>