



BRONMETAL

Aluminium Al

Product o formato:

Laminado

Características Técnicas:

Chapas y bandas de Aluminium laminadas



TOLERANCIAS EN ESPESOR - FRÍO

Grenzabmaße für die Dicke für Breiten (Nennmaße)															
Espesor específico		hasta 1000 inclusive		por encima de 1000 hasta 1250 inclusive		por encima de 1250 hasta 1600 inclusive		por encima de 1600 hasta 2000 inclusive		por encima de 2000 hasta 2500 inclusive		por encima de 2500 hasta 3000 inclusive		por encima de 3000 hasta 3500 inclusive	
por encima de	hasta e inclusive	Grupo Alloy		Grupo Alloy		Grupo Alloy		Grupo Alloy		Grupo Alloy		Grupo Alloy		Grupo Alloy	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
0,2	0,4	± 0,02	± 0,03	± 0,04	± 0,05	± 0,05	± 0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,5	± 0,03	± 0,03	± 0,04	± 0,05	± 0,05	± 0,06	± 0,06	± 0,07	± 0,10	-	-	-	-	-
0,5	0,6	± 0,03	± 0,04	± 0,05	± 0,06	± 0,06	± 0,07	± 0,07	± 0,08	± 0,11	-	-	-	-	-
0,6	0,8	± 0,03	± 0,04	± 0,06	± 0,07	± 0,07	± 0,08	± 0,08	± 0,09	± 0,12	-	-	-	-	-
0,8	1,0	± 0,04	± 0,05	± 0,06	± 0,08	± 0,08	± 0,09	± 0,09	± 0,10	± 0,13	-	-	-	-	-
1,0	1,2	± 0,04	± 0,05	± 0,07	± 0,09	± 0,09	± 0,10	± 0,10	± 0,12	± 0,14	-	-	-	-	-
1,2	1,5	± 0,05	± 0,07	± 0,09	± 0,11	± 0,10	± 0,12	± 0,11	± 0,14	± 0,16	-	-	-	-	-
1,5	1,8	± 0,06	± 0,08	± 0,10	± 0,12	± 0,11	± 0,13	± 0,12	± 0,15	± 0,17	-	-	-	-	-
1,8	2,0	± 0,06	± 0,09	± 0,11	± 0,13	± 0,12	± 0,14	± 0,14	± 0,16	± 0,19	-	-	-	-	-
2,0	2,5	± 0,07	± 0,10	± 0,12	± 0,14	± 0,13	± 0,15	± 0,15	± 0,17	± 0,20	-	-	-	-	-
2,5	3,0	± 0,08	± 0,11	± 0,13	± 0,15	± 0,15	± 0,17	± 0,17	± 0,19	± 0,23	-	-	-	-	-
3,0	3,5	± 0,10	± 0,12	± 0,15	± 0,17	± 0,17	± 0,19	± 0,18	± 0,20	± 0,24	-	-	-	-	-
3,5	4	± 0,15		± 0,20		± 0,22		± 0,23		± 0,25	± 0,34		± 0,38		-
4	5	± 0,18		± 0,22		± 0,24		± 0,25		± 0,29	± 0,36		± 0,42		-
5	6	± 0,20		± 0,24		± 0,25		± 0,26		± 0,32	± 0,40		± 0,46		-
6	8	± 0,24		± 0,30		± 0,31		± 0,32		± 0,38	± 0,44		± 0,50		-
8	10	± 0,27		± 0,33		± 0,36		± 0,38		± 0,44	± 0,50		± 0,56		-
10	12	± 0,32		± 0,38		± 0,40		± 0,41		± 0,47	± 0,53		± 0,59		-
12	15	± 0,36		± 0,42		± 0,43		± 0,45		± 0,51	± 0,57		± 0,63		-
15	20	± 0,38		± 0,44		± 0,46		± 0,48		± 0,54	± 0,60		± 0,66		-
20	25	± 0,40		± 0,46		± 0,48		± 0,50		± 0,56	± 0,62		± 0,68		-
25	30	± 0,45		± 0,50		± 0,53		± 0,55		± 0,60	± 0,65		± 0,70		-
30	40	± 0,50		± 0,55		± 0,58		± 0,60		± 0,65	± 0,70		± 0,75		-
40	50	± 0,55		± 0,60		± 0,63		± 0,65		± 0,70	± 0,75		± 0,80		-

Cuando se mide el espesor, una zona de 10 mm de ancho desde los bordes del producto será ignorado.

TOLERANCIAS EN ANCHURA PARA CHAPA

Espesor específico		Tolerancia de ancho					
por encima de	hasta e inclusive	hasta 1000 inclusive	por encima de 100 hasta 300 inclusive	por encima de 300 hasta 500 inclusive	por encima de 500 hasta 1250 inclusive	por encima de 1250 hasta 1650 inclusive	por encima de 1650 hasta 2600 inclusive
0,2	0,6	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,6	+ 1,5	+ 2,5	+ 3
		0	0	0	0	0	0
0,6	1,0	+ 0,3	+ 0,5	+ 1	+ 1,5	+ 2,5	+ 3
		0	0	0	0	0	0
1,0	2,0	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,2	+ 2	+ 2,5	+ 3
		0	0	0	0	0	0
2,0	3,0	+ 1	+ 1	+ 1,5	+ 2	+ 2,5	+ 4
		0	0	0	0	0	0
3,0	5,0	-	+ 1,5	+ 2	+ 3	+ 3	+ 5
			0	0	0	0	0

TOLERANCIAS EN ANCHURA PARA BANDA Y DISCO

Espesor específico		Tolerancia de ancho				
por encima de	hasta e inclusive	hasta 500 inclusive	por encima de 500 hasta 1250 inclusive	por encima de 1250 hasta 2000 inclusive	por encima de 2000 hasta 3000 inclusive	por encima de 3000 hasta 3500 inclusive
0,2	3,0	+ 1,5	+ 3	+ 4	+ 5	-
		0	0	0	0	
3,0	6,0	+ 3	+ 4	+ 5	+ 8	+ 8
		0	0	0	0	0
6,0	50	+ 4	+ 5	+ 5	+ 8	+ 8
		0	0	0	0	0

TOLERANCIAS EN LARGURA PARA BANDA Y DISCO

Espesor específico		Tolerancia de largura				
por encima de	hasta e inclusive	hasta 1000 inclusive	por encima de 1000 hasta 2000 inclusive	por encima de 2000 hasta 3000 inclusive	por encima de 3000 hasta 5000 inclusive	por encima de 5000
0,2	3,0	+ 3	+ 4	+ 6	+ 8	+ 0,2% de la largura especifica
		0	0	0	0	
3,0	6,0	+ 4	+ 6	+ 8	+ 10	
		0	0	0	0	
6,0	50	+ 6	+ 8	+ 10	+ 10	
		0	0	0	0	

TOLERANCIAS EN ESPESOR - CALIENTE

Espesor específico		Grenzabmaße für die Dicke für Breiten (Nennmaße)				
por encima de	hasta e inclusive	hasta 1250 inclusive	por encima de 1250 hasta 1600 inclusive	por encima de 1600 hasta 2000 inclusive	por encima de 2000 hasta 2500 inclusive	por encima de 2500 hasta 3500 inclusive
≥ 2,5	4	± 0,28	± 0,28	± 0,32	± 0,35	± 0,40
4	5	± 0,30	± 0,30	± 0,35	± 0,40	± 0,45
5	6	± 0,32	± 0,32	± 0,40	± 0,45	± 0,50
6	8	± 0,35	± 0,40	± 0,40	± 0,50	± 0,55
8	10	± 0,45	± 0,50	± 0,50	± 0,55	± 0,60
10	15	± 0,50	± 0,60	± 0,65	± 0,65	± 0,80
15	20	± 0,60	± 0,70	± 0,75	± 0,80	± 0,90
20	30	± 0,65	± 0,75	± 0,85	± 0,90	± 1,0
30	40	± 0,75	± 0,85	± 1,0	± 1,1	± 1,2
40	50	± 0,90	± 1,0	± 1,1	± 1,2	± 1,5
50	60	± 1,1	± 1,2	± 1,4	± 1,5	± 1,7
60	80	± 1,4	± 1,5	± 1,7	± 1,9	± 2,0
80	100	± 1,7	± 1,8	± 1,9	± 2,1	± 2,2
100	150	± 2,2	± 2,2	± 2,7	± 2,8	-
150	200	± 2,8	± 2,8	± 3,3	± 3,3	-