

Tabela de Equivalência de Espessura de Chapas Finas



ABNT mm	Número	USG mm	MSG mm
-	4/0	10,319	-
-	3/0	9,525	-
-	2/0	8,73	-
-	0	7,938	-
-	1	7,144	-
-	2	6,747	-
6,00	3	6,350	6,073
5,60	4	5,953	5,695
5,30	5	5,556	5,314
5,00	6	5,159	4,935
4,75	-	-	-
4,50	7	4,762	4,554
4,25	-	-	-
-	8	4,36	4,176
4,00	-	-	-
3,75	9	3,968	3,797
3,35	10	3,571	3,416
3,00	11	3,175	3,038
2,65	12	2,778	2,657
2,25	13	2,381	2,278
2,00	-	-	-

ABNT mm	Número	USG mm	MSG mm
1,90	14	1,984	1,897
1,70	15	1,786	1,709
1,50	16	1,587	1,519
1,40	17	1,428	1,367
1,25	18	1,27	1,214
1,18	-	-	-
1,06	19	1,111	1,062
1,00	-	-	-
0,90	20	0,952	0,912
0,88	-	-	-
0,85	21	0,873	0,836
0,75	22	0,793	0,759
0,67	23	0,714	0,683
0,60	24	0,635	0,607
0,53	25	0,555	0,531
0,45	26	0,476	0,455
0,43	27	0,436	0,417
0,38	28	0,396	0,378
0,34	29	0,357	0,343
0,30	30	0,317	0,305

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

USG - U.S. Standard Gauge

MSG - U.S. Manufacturer's Standard Gauge

Tabela de Conversão de Revestimentos de g/m² para μm

Zn	Zinco	7,14
Cu	Cobre	8,96
LT	Latão	8
ZnNi	Zinco-Níquel	7,31
Fosfato	Fosfato	3,04

Ex.: Um aço com 50g/m² de zinco, para obter em μm:

$$\mu m = 50g/m^2 / 7,14g/m^3 = 7,00 \mu m \text{ de camada}$$

$$1) 1g/m^2 = 1oz / ft^2 / 0,00328$$

$$ft = pé/ft \quad 2 = pé \text{ quadrado}$$

$$2) oz/ft^2 = 50g/m^2 \times 0,00328 = 0,164 / oz/ft^2 \text{ de zinco}$$

Conversão de g/m² para oz/ft² e vice-versa

Tabela de Conversão de Revestimentos de g/m² para μm

Versão on-line

Utilize as fórmulas de conversão automáticas de g/m² para μm e de μm para g/m² disponíveis no site da Armco, através do link www.armco.com.br

Consulte sempre nosso departamento técnico. Você vai se surpreender.

www.armco.com.br