

Tabela de Equivalência de Espessura de Chapas Finas

ABNT mm	Número	USG mm	MSG mm	ABNT mm	Número	USG mm	MSG mm
-	4/0	10,319	-	1,90	14	1,984	1,897
-	3/0	9,525	-	1,70	15	1,786	1,709
-	2/0	8,730	-	1,50	16	1,587	1,519
-	0	7,938	-	1,40	17	1,428	1,367
-	1	7,144	-	1,25	18	1,270	1,214
-	2	6,747	-	1,18	-	-	-
6,00	3	6,350	6,073	1,06	19	1,111	1,062
5,60	4	5,953	5,695	1,00	-	-	-
5,30	5	5,556	5,314	0,90	20	0,952	0,912
5,00	6	5,159	4,935	0,88	-	-	-
4,75	-	-	-	0,85	21	0,873	0,836
4,50	7	4,762	4,554	0,75	22	0,793	0,759
4,25	-	-	-	0,67	23	0,714	0,683
-	8	4,360	4,176	0,60	24	0,635	0,607
4,00	-	-	-	0,53	25	0,555	0,531
3,75	9	3,968	3,797	0,45	26	0,476	0,455
3,35	10	3,571	3,416	0,43	27	0,436	0,417
3,00	11	3,175	3,038	0,38	28	0,396	0,378
2,65	12	2,778	2,657	0,34	29	0,357	0,343
2,25	13	2,381	2,278	0,30	30	0,317	0,305
2,00	-	-	-				

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

Pb	11,44	Latão LT	8,00
Sn	7,30	Solderon	8,92
Zn	7,14	(Sn/Pb/Sn) Pb Tanque	10,44
Ni	8,90	Zn Ni	7,31
Cu	8,96	Fosfato	3,04

Ex.: Um aço com 50g/m² de zinco, para obter em μm:
 $\mu\text{m} = 50\text{g/m}^2 / 7,14\text{g/m}^2 = 7,00 \mu\text{m}$ de camada

1) $1\text{g/m}^2 = 1\text{oz} / \text{ft}^2 / 0,00328$
 $\text{ft} = \text{pé}/\text{ft}^2 = \text{pé quadrado}$

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