

Chapas Recalcadas

As Chapas Recalcadas são chapas que, após o processo de estampagem, ficam com partes de sua superfície dispostas geometricamente com saliências nos mais variados formatos. Podemos, em algumas destas chapas, fazer concomitantemente diversos tipos de furos.

As aplicações mais comuns são feitas em pisos, degraus, plataformas, passadiços e em projetos de arquitetura e decoração. Como características principais, as chapas recalcadas podem ser antiderrapantes, escoadoras de líquidos, resistentes a peso em vãos livres e têm grande durabilidade.

Tipos de materiais

De forma geral, estampamos quaisquer chapas metálicas como aço carbono, aço inox, alumínio, cobre, chumbo, latão, monel, zinco.

Limites de estampagem

Os materiais a serem estampados, dependendo de sua espessura e dureza, estabelecem limitações quanto às dimensões, distâncias e formatos, tanto dos furos como das figuras. Como regra geral, o diâmetro dos furos não deve ser menor do que a espessura das chapas. Porém, isto pode ser contornado em condições especiais, sob consulta. Atualmente, estampamos chapas desde 0,3 mm até 12,7 mm.

Formato das chapas

Utilizamos as chapas padrão das siderúrgicas. Para outras dimensões, contamos com a solução de corte e solda.

Margens e partes não estampadas

As margens laterais são aquelas paralelas ao comprimento da chapa e as terminais são as paralelas a sua largura.

Acabamento físico e tratamento de superfície

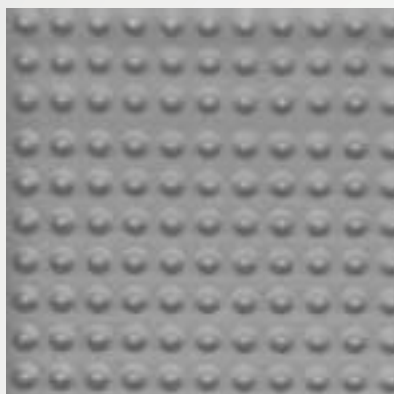
Podemos fazer o acabamento das chapas aplainadas, curvadas, dobradas, soldadas, cortadas e estampadas. Quanto ao tratamento de superfície, fornecemos as chapas Galvanizadas à fogo ou eletroliticamente, e outros, sob consulta.

Tabela de espessuras - em milímetros

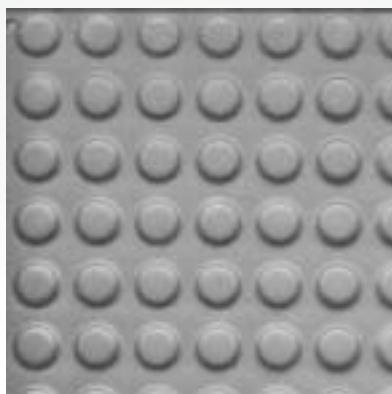
Códigos	Inox	Aço Carbono	Cobre & Latão	Códigos	Inox	Aço Carbono	Cobre & Latão
16	0,6~1,5	0,6~1,5	0,6~1,5	19	1,0~1,5	0,9~1,5	0,9~1,5
15	2,0	2,0	2,0	18	0,4~0,6	0,45~0,60	0,45~0,60
14	2,0 e 3,0	2,0 e 3,0	2,0 e 3,0	09	5,0~6,35	1,5~8,0	1,5~8,0
22	0,5~0,8	0,45~0,9	0,45~0,9	08	2,65~9,5	2,65~9,5	2,65~9,5
21	0,4~0,8	0,45~0,75	0,45~0,75	02	1,5~3,0	0,9~3,0	0,9~3,0
20			1,2~2,0	17	0,9~2,0	0,9~2,0	0,9~2,0
11	2,0 e 5,0	2,65~6,35	2,65~6,35	01	0,8~1,5	0,45~1,5	0,45~1,5
05	3,0~12,7	3,0~12,7	3,0~12,7	10	3,0~4,0	2,65~6,35	2,65~6,35
04	2,0~9,5	2,0~9,5	2,0~9,5	12	4,0 e 5,0	2,0~6,35	2,0~6,35
03	1,5~3,0	1,5~3,0	1,5~3,0	06	2,0~6,35	2,0~6,35	2,0~6,35
13	2,0~3,0	2,0~3,0	2,0~3,0	07	2,0~6,35	2,0~9,5	2,0~9,5

Chapas recalçadas - modelos disponíveis

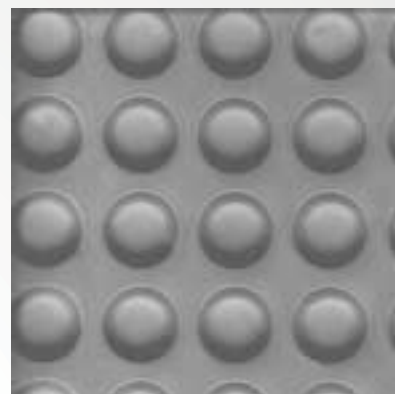
Estas são os modelos de Chapas recalçadas disponíveis em nossa liha. As fotos utilizadas são ilustrativas e não representam o tamanho real do recalque, portanto, as dimensões reais de cada modelo estão citadas abaixo de sua respectiva figura. Lembramos que dispomos de capacidade técnica para desenvolver novas ferramentas com o objetivo de atender a projetos especiais. Entre em contato com nosso departamento de vendas e solicite maiores informações.



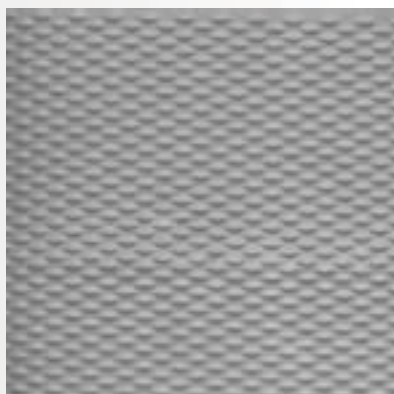
Recalc 16
Red. 8,0 mm
E.C. 12,8 mm



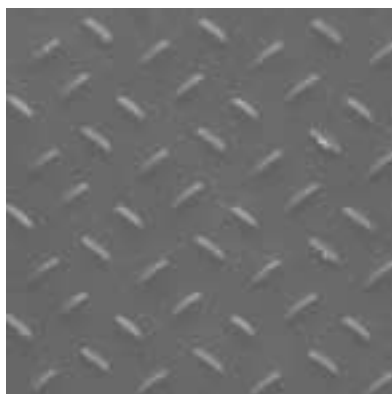
Recalc 15
Red. 16,0 mm
E.C. 21,0 mm



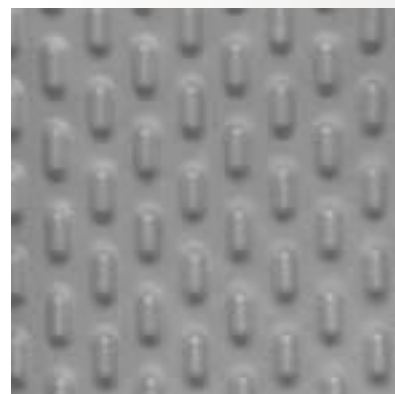
Recalc 14
Red. 22,2 mm
E.C. 30,0 mm



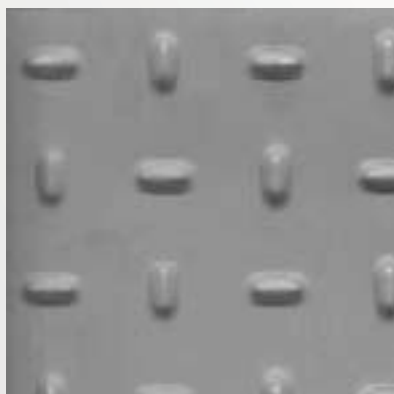
Recalc 22
Losang. 3,5 x 8,0 mm
E.C. 6,0 e 13,0 mm



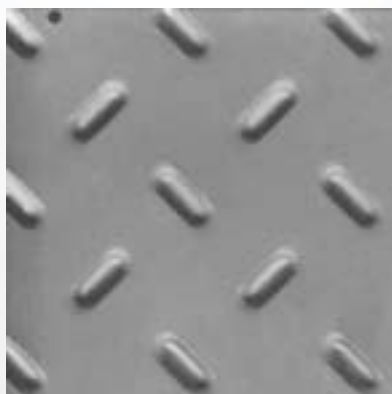
Recalc 21
Oblongo 1,5 x 5,0 mm
E.C. 12,0 mm



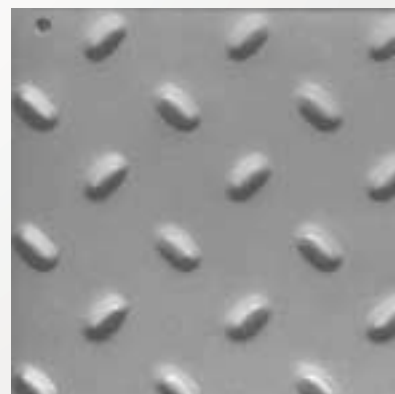
Recalc 20
Oblongo 8,0 x 20,0 mm
E.C. 15,0 e 34,0 mm



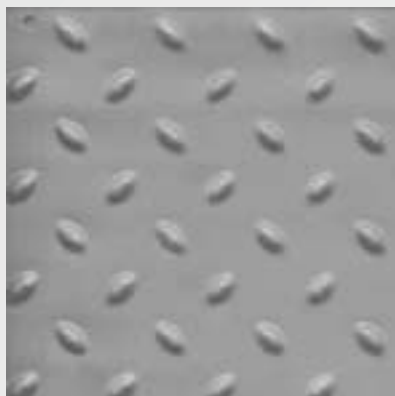
Recalc 11
Oblongo 8,0 x 21,0 mm
E.C. 80,0 mm



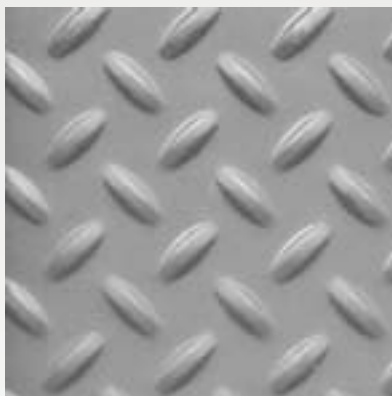
Recalc 05
Oblongo 9,0 x 28,0 mm
E.C. 60,0 mm



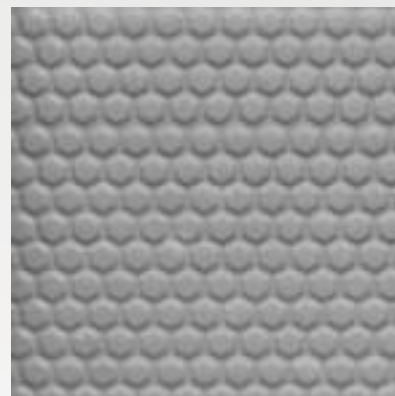
Recalc 04
Oblongo 7,0 x 18,0 mm
E.C. 60,0 mm

**Recalc 03**

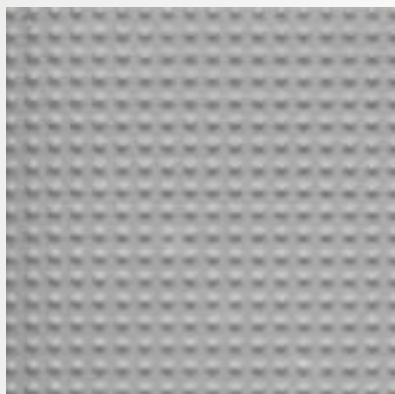
Oblongo 6,35 x 16,0 mm
E.C. 36,0 mm

**Recalc 13**

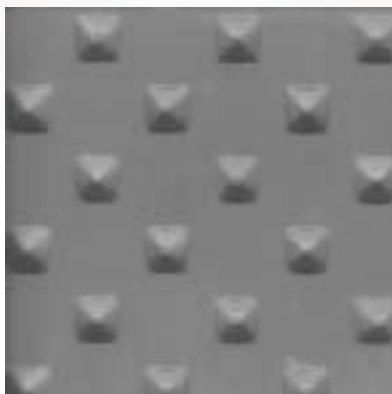
Piso 10,0 x 30,0 mm
E.C. 40,0 mm

**Recalc 19**

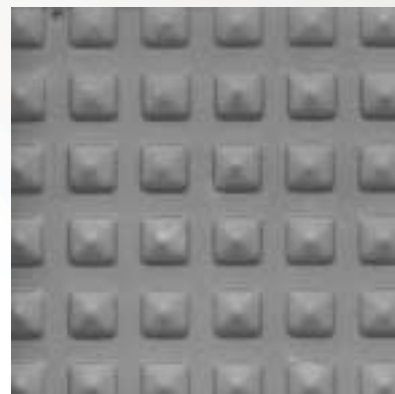
Hexagonal 10,0 mm
E.C. 12,0 mm

**Recalc 01**

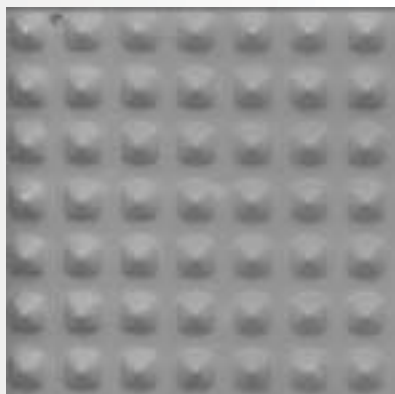
Quadr. 5,0 mm E.C. 8,0 mm

**Recalc 09**

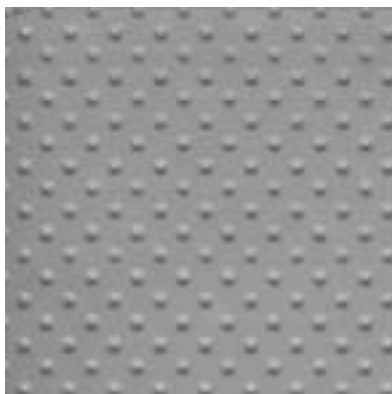
Quadr. 16,0 mm E.C. 50,0 mm

**Recalc 08**

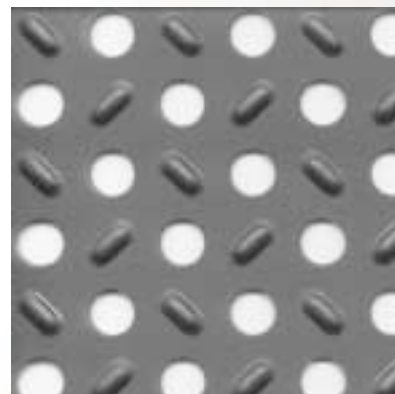
Quadr. 16,0 mm E.C. 26,0 mm

**Recalc 02**

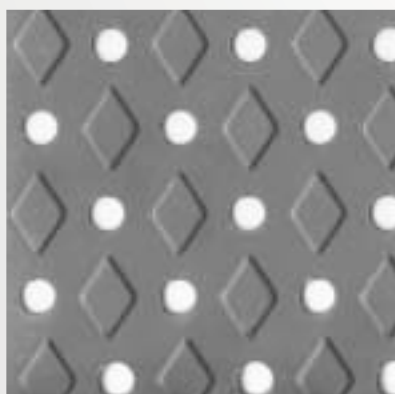
Quadr. 11,0 mm
E.C. 20,0 mm

**Recalc 17**

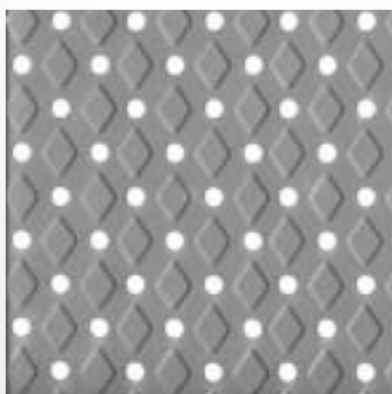
Quadr. 5,0 mm
E.C. 16,0 mm

**Recalc 07**

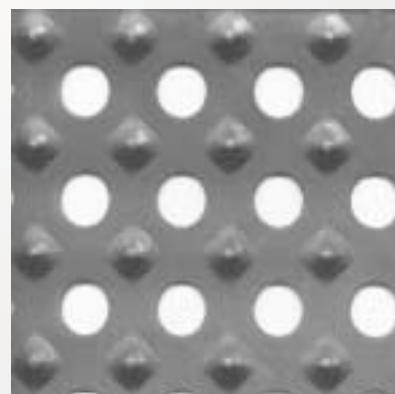
Red. 16,0 mm e Obl. 7,0 x 18,0 mm
E.C. 50 mm - A.A. 16%

**Recalc 10**

Red. 12,0 mm e Los. 20,0 x 30,0 mm
E.C. 25,0 e 60,0 mm - A.A. 8%

**Recalc 12**

Red. 12,0 mm e Los. 20,0 x 30,0 mm
E.C. 25,0 e 60,0 mm - A.A. 9%

**Recalc 06**

Red. 19,0 mm e Quadr. 16,0 mm
E.C. 38,0 mm - A.A. 20%