

LAMIEX		TOLERÂNCIAS DE PRODUTOS LAMIEX			
CÓDIGO	REVISÃO	Elaboração	Aprovação	DATA	PÁGINA
PS 22	01	Coordenador da Qualidade	Representante da Direção	06/04/2022	1/2

1 REVISÃO

- 1.1 Adicionadas tolerâncias para espessuras maiores que 28mm; simplificada a informação sobre as tolerâncias de largura e comprimento; adicionadas tolerâncias de fios de solda.

2 OBJETIVO

- 2.1 Apresentar aos clientes as tolerâncias Lamiex.

3 APLICAÇÃO

- 3.1 Vendas, Comercial.
3.2 As tolerâncias dimensionais das chapas devem ser verificadas acima de 20°C.

4 TOLERÂNCIA PARA AS CHAPAS

4.1 ESPESSURA

Nominal	Tolerância	Nominal	Tolerância	Nominal	Tolerância
Até 0,49	± 0,08	8,00 à 10,99	± 0,32	24,00 à 27,99	± 0,80
0,50 à 1,99	± 0,10	11,00 à 13,99	± 0,41	28,00 à 31,99	± 0,92
2,00 à 2,99	± 0,14	14,00 à 17,99	± 0,50	32,00 à 35,99	± 1,04
3,00 à 3,99	± 0,17	18,00 à 20,99	± 0,62	36,00 à 39,99	± 1,16
4,00 à 7,99	± 0,20	21,00 à 23,99	± 0,71	40,00	± 1,28

4.2 LARGURA e COMPRIMENTO

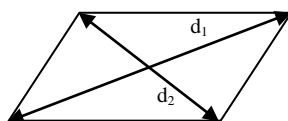
Limite Inferior: valor nominal da chapa.

Limite Superior: não há.


Se houver necessidade de **Limite Superior** em chapas especiais, consultar viabilidade com o representante comercial. Nestes casos a conferência deve ser realizada entre 20°C e 30°C.

4.3 ESQUADRO

$$\text{Variação} = |d_1 - d_2|$$



$ d_1 - d_2 $ (mm)	Largura (mm)				
Comprimento (mm)	$0 \leq L \leq 1219$	$1220 \leq L \leq 1499$	$1500 \leq L \leq 1999$	$2000 \leq L \leq 2499$	$2500 \leq L \leq 3000$
$0 \leq L \leq 999$	3	3	3	3	3
$1000 \leq L \leq 1999$	5	5	5	6	6
$2000 \leq L \leq 2999$	6	7	8	9	10
$3000 \leq L \leq 3999$	6	7	8	10	12
$4000 \leq L \leq 7999$	6	7	9	11	13
$8000 \leq L \leq 12000$	7	9	11	14	16

LAMIEX 		TOLERÂNCIAS DE PRODUTOS LAMIEX			
CÓDIGO	REVISÃO	Elaboração	Aprovação	DATA	PÁGINA
<i>PS 22</i>	<i>01</i>	<i>Coordenador da Qualidade</i>	<i>Representante da Direção</i>	<i>06/04/2022</i>	2/2

4.4 EMPENAMENTO

Tolerância Empenamento / m (em mm)
4

5 TOLERÂNCIA PARA FIOS DE SOLDA

5.1 MASSA

Limite Inferior: - 2%

Limite Superior: não há.

5.2 ESPESSURAS

Tolerância: $\pm 0,2\text{mm}$