



HIGH QUALITY IN ALUMINIUM

## Especificações técnicas

### CDA AL



#### LIMITES DE FABRICAÇÃO

CHAPA BOBINA						
	Espessura (mm)		Largura (mm)		Diâmetro Interno(mm)	Diâmetro Externo Máx.(mm)
	>	≤	>	≤		
Chapa Bobina Lisa Brilhante	0,4	0,9	25,4	1500	400 ou 508	1650
Chapa Bobina Lisa Natural	0,3	2	25,4	1500	400 ou 508	1650
	2	3,18	300	1500	400 ou 508	1650
Chapa Bobina Lavrada (stucco) Natural	0,4	1,2	25,4	1500	400 ou 508	1650
Chapa bobina Lisa pintada	0,4	1,5	25,4	1500	400 ou 508	1500
Chapa bobina Lavrada (stucco) Pintada	0,4	1,2	25,4	1500	400 ou 508	1500

CHAPA FORMATO						
	Espessura (mm)		Largura (mm)		Comprimento (mm)	
	>	≤	>	≤	>	≤
chapa formato brilhante	0,4	0,9	400	620	600	3000
	0,3	0,9	620	1500	500	4500
chapa formato lisa natural	0,2	1	400	620	600	3000
	0,2	1	620	1500	500	4500
	1	3,18	620	1500	500	4500
chapa formato lavrada (stucco)	0,4	1,2	400	620	600	3000
	0,4	1,2	620	1500	500	4500
Chapa formato anti derrapante	1,5	2,7	620	1500	500	4500
chapa formato gofrada	0,3	0,6	280	600	250	2500
chapa formato lisa pintada	0,4	1	400	620	600	3000
	0,4	1	620	1500	500	4500
	1	1,5	620	1500	500	4500
chapa formato lavrada (stucco)	0,4	1,2	400	620	600	3000
	0,4	1,2	620	1500	500	4500

**NOTA:** Considerar para chapa antiderrapante a espessura acima como sendo a de base.

\*Outros valores sob consulta

## Tolerância de Espessura +/- 5% do valor nominal

TOLERÂNCIA DE LARGURA (L)	
$L \leq 100$	$\pm 0,25$ mm
$100 < L \leq 250$	$\pm 0,50$ mm
$250 < L \leq 1000$	$\pm 1,00$ mm
$1000 < L \leq 1500$	$\pm 1,50$ mm

TOLERÂNCIA DE COMPRIMENTO ( C )	
$500 < C \leq 1000$	$\pm 2,0$ mm
$1000 < C \leq 2000$	$\pm 2,5$ mm
$2000 < C \leq 4000$	$\pm 3,0$ mm
$4000 < C \leq 4500$	$\pm 3,5$ mm

DESVIO LATERAL		
Produto	Largura (mm)	Tolerância (mm)
Chapa Bobina	$L \leq 50$	15
	$50 < L \leq 100$	10
	$100 < L \leq 250$	6
	$L > 250$	5

**NOTA:** Comprimento base do desvio lateral: 2,0 m.

Produto	Largura (mm)	Comprimento (mm)				
		$c \leq 1000$	$1000 < c \leq 2000$	$2000 < c \leq 3000$	$3000 < c \leq 4000$	$4000 < c \leq 4500$
Chapa formato	$385 \leq L \leq 900$	1,0	2,5	5,0	9,0	14,0
	$900 < L \leq 1500$	0,5	1,5	3,0	5,0	8,0

TOLERÂNCIA DE ESQUADRO		
Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tolerância de Esquadro(mm)
$C \leq 3500$	$385 \leq L \leq 500$	4,0
	$500 \leq L \leq 1000$	6,0
	$1000 \leq L \leq 1500$	8,0
$C > 3500$	$385 \leq L \leq 500$	5,0
	$500 < L \leq 1000$	7,0
	$1000 < L \leq 1500$	9,0

\*Outros valores sob consulta