

LÁMINA ROLADA EN FRÍO

Material de acero sometido al proceso de laminación a temperatura ambiente. Este proceso suele aplicarse posterior a la laminación en caliente para obtener resultados de mayor exactitud y mucho más delgados, pero también puede realizarse de forma independiente según lo requiera el cliente.



Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg/hoja)			
	in	mm	kg/pie ²	kg/m ²	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
16	0.059	1.52	1.11	11.93	26.60	33.26	35.47	44.34
18	0.047	1.21	0.88	9.5	21.18	26.47	28.24	35.30
20	0.035	0.91	0.66	7.14	15.93	19.91	21.24	26.55
22	0.029	0.76	0.55	5.97	13.30	16.63	17.74	22.17
24	0.023	0.61	0.44	4.79	10.68	13.35	14.24	17.80
26	0.017	0.45	0.33	3.53	7.88	9.85	10.50	13.13
28	0.014	0.38	0.28	2.98	6.65	8.31	-	-
30	0.012	0.30	0.22	2.36	5.25	6.56	-	-

El peso es calculado considerando una densidad de acero de 7,850 kg/m³

maxacero.mx



LÁMINA ROLADA EN CALIENTE

Material procedente del lingote de acero y que fue sometido a laminación en caliente. Este proceso hace pasar el acero a altas temperaturas a través de rodillos que lo aplastan hasta darle el espesor y forma deseados. Dicho procedimiento permite controlar el calibre y calidad de la lámina obtenida.

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg)					
	in	mm	kg/pla²	kg/m²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'
4	0.224	5.69	4.15	44.67	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
6	0.194	4.94	3.60	38.78	64.85	86.46	108.08	115.29	144.11	-
7	0.179	4.55	3.32	35.72	59.73	79.64	99.55	106.19	132.73	-
8	0.164	4.18	3.05	32.81	54.87	73.16	91.45	97.55	121.94	-
9	0.150	3.80	2.77	29.83	49.88	66.51	83.14	88.68	110.85	-
10	0.135	3.42	2.49	26.85	44.90	59.86	74.83	79.81	99.77	124.71
11	0.120	3.04	2.22	23.86	39.91	53.21	66.51	70.95	88.68	110.85
12	0.105	2.66	1.94	20.88	34.92	46.56	58.20	62.08	77.60	97.00
13	0.090	2.28	1.66	17.90	29.93	39.91	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.90	1.39	14.92	24.94	33.26	41.57	44.34	55.43	-
16	0.060	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³

maxacero.mx

LÁMINA DECAPADA

Este producto plano se obtiene de la lámina rolada en caliente; en este caso se emplea un proceso químico que usa ácido clorhídrico para eliminar el óxido que se forma en la superficie del material, mismo que se genera durante el proceso de enfriamiento. De esta manera se obtiene una presentación más uniforme y limpia.



Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg)					
	in	mm	kg/pie ²	kg/m ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'
4	0.224	5.69	4.15	44.67	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
6	0.194	4.94	3.60	38.78	64.85	86.46	108.08	115.29	144.11	-
7	0.179	4.55	3.32	35.72	59.73	79.64	99.55	106.19	132.73	-
8	0.164	4.18	3.05	32.81	54.87	73.16	91.45	97.55	121.94	-
9	0.150	3.80	2.77	29.83	49.88	66.51	83.14	88.68	110.85	-
10	0.135	3.42	2.49	26.85	44.90	59.86	74.83	79.81	99.77	124.71
11	0.120	3.04	2.22	23.86	39.91	53.21	66.51	70.95	88.68	110.85
12	0.105	2.66	1.94	20.88	34.92	46.56	58.20	62.08	77.60	97.00
13	0.090	2.28	1.66	17.90	29.93	39.91	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.90	1.39	14.92	24.94	33.26	41.57	44.34	55.43	-
16	0.060	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³

maxacero.mx