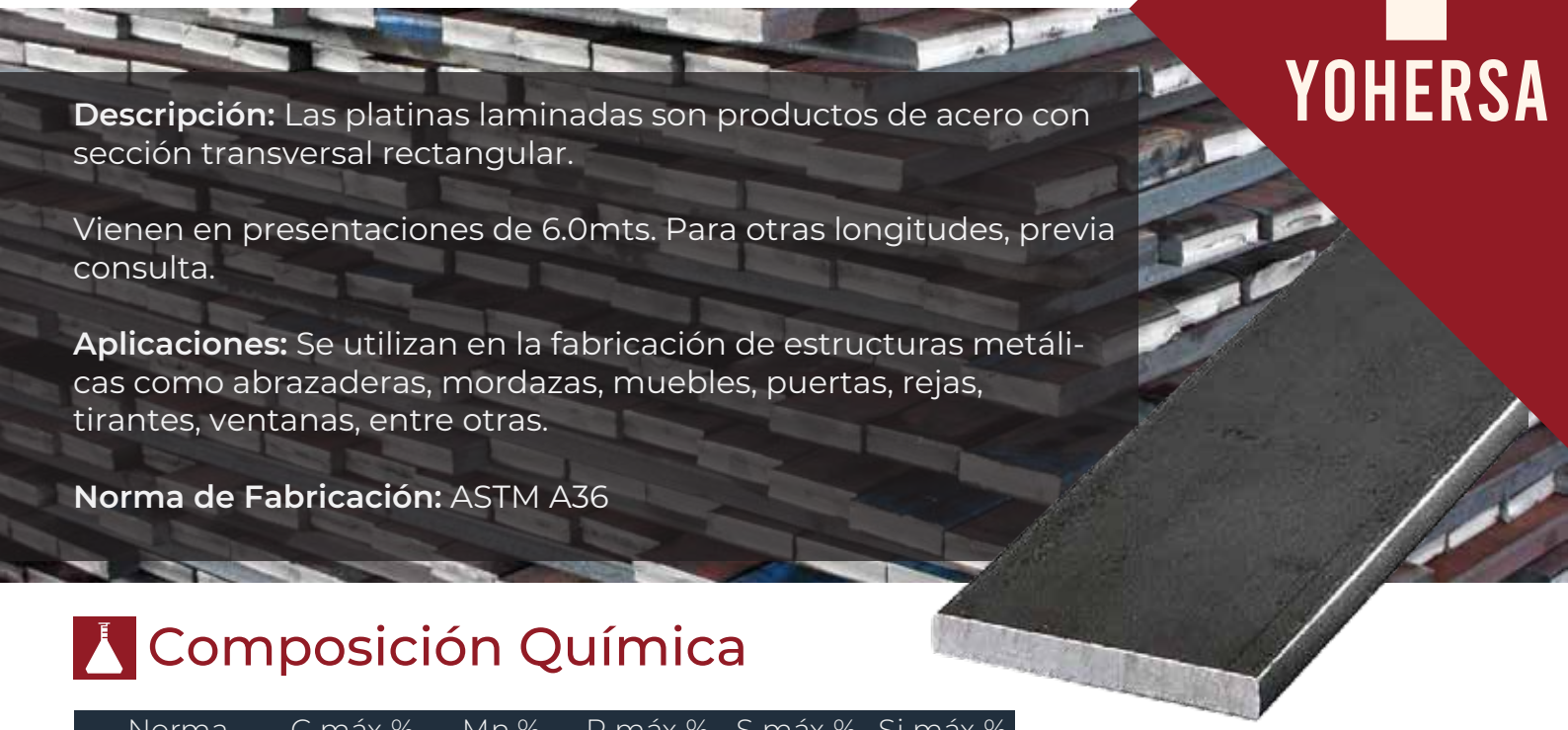
Platinas
Laminadas

YOHERSA



Descripción: Las platinas laminadas son productos de acero con sección transversal rectangular.

Vienen en presentaciones de 6.0mts. Para otras longitudes, previa consulta.

Aplicaciones: Se utilizan en la fabricación de estructuras metálicas como abrazaderas, mordazas, muebles, puertas, rejas, tirantes, ventanas, entre otras.

Norma de Fabricación: ASTM A36

Composición Química

Norma	C máx %	Mn %	P máx %	S máx %	Si máx %
ASTM A36	0.26	-	0.04	0.05	0.40

Propiedades Mecánicas

Norma	Límite de Fluencia	Resistencia a la tracción	Elongación mín (2")
	Mpa	Mpa	%
ASTM A36	248	400 - 550	15.00

Tolerancias Dimensionales

Dimensión	Tolerancia (mm)			
	Ala (A)	7/32" < t ≤ 1/4"	1/4" < t ≤ 1/2"	1/2" < t ≤ 1"
A ≤ 1"	+/- 0.397	0.18	0.20	0.25
1" < A ≤ 2"	+/- 0.794	0.18	0.31	0.38
2" < A ≤ 4"	- 0.794 / + 1.588	0.20	0.38	0.51
4" < A ≤ 6"	- 1.588 / + 0.794	0.23	0.38	0.51

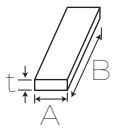
Jr. Bélgica N° 1650, La Victoria
Jr. Cajamarquilla N° 1351, San Juan de Lurigancho
Av. El Sol N° 208, Villa el Salvador

yohersa
yohersa
yohersa
yohersa
yohersaoficial

yohersa.com

(+51) 01 - 500 - 5555
(+51) 981 - 304 - 406
ventas@yohersa.com

Dimensiones y Pesos Nominales (kg/mt)



	ancho (pulg)											
espesor	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
3/32"	0.24			0.47		0.71						
1/8"	0.32	0.40	0.47	0.63	0.79	0.95	1.27					
3/16"	0.47	0.59	0.71	0.95	1.19	1.42	1.90	2.37	2.85			
1/4"	0.63	0.79	0.95	1.27	1.58	1.90	2.53	3.17	3.80	5.06	7.60	
5/16"			1.19	1.58	1.98	2.37	3.17	3.96	4.75	6.33	9.50	12.66
3/8"			1.42	1.90	2.37	2.85	3.80	4.75	5.71	7.60	11.40	15.19
1/2"			1.90	2.53	3.17	3.80	5.06	6.33	7.61	10.13	15.19	20.26
5/8"			2.37	3.17	3.96	4.75	6.33	7.91	9.51	12.66	18.99	25.32
3/4"					4.75	5.70	7.60	9.50	11.41	15.19	22.79	30.39
1"							10.13		15.21	20.26		