

Laminados en Frío

PLANCHAS LAF



NTE INEN 2167
TECNOLOGÍA
DE PUNTA

*Imágenes referenciales.



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

Laminados en Frío

PLANCHAS LAF

DENOMINACIÓN:

PLANCHAS LAMINADAS EN FRÍO

DESCRIPCIÓN:

Planchas lisas de acero de bajo carbono laminadas en frío calidad comercial.

USOS:

En partes expuestas donde se requiere un buen acabado superficial; como por ejemplo: muebles, tubos, paneles, carrocerías, artefactos electrodomésticos, etc.

NORMAS TÉCNICAS:

ASTM A1008/A1008M -18, dimensiones según JIS G3141:2011, NTE INEN 115:2014 y NTE INEN 114:1975

PRESENTACIÓN:

- ACABADO: Las planchas laminadas en frío son aceitadas. con bordes de laminación.
- EMPAQUETADO DE PLANCHAS: Peso de Planchas en paquetes de 8.0 t.

DIMENSIONES NOMINALES:

PLANCHAS LAMINADAS EN FRÍO (PDLAF A 1008 TB)
1.10 x 1220 x 2400 mm
0.90 x 1220 x 2400 mm
0.70 x 1220 x 2400 mm
0.45 x 1220 x 2400 mm

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

Norma	%C	%Mn MÁX.	%P MÁX.	%S MÁX.	%Cu MÁX.	%Ni MÁX.	%Cr MÁX.	%Mo MÁX.	%V MÁX.	%Nb MÁX.	%Ti MÁX.
NTE INEN 114 GRADO A34	0.20, máx	-	0.040	0.050	-	-	-	-	-	-	-
ASTM A1008 TIPO B	0.20-0 0.15	0.60	0.025	0.035	0.20	0.20	0.15	0.06	0.008	0.008	0.025
JIS G3141 SPCE MÁX.	0.08	0.45	0.030	0.030	-	-	-	-	-	-	-

PROPIEDADES MECÁNICAS:

CALIDAD	NORMA	Espesor	Límite de Fluencia [MPa]	Resistencia a la Tracción [MPa]	Alargamiento en 50 mm (%) mín.	Doblado a 180°
A34	NTE INEN 114		176 mín.	334 mín.	20-24 (según espesor)	-
Comercial	ASTM A1008 Tipo B	-	140-275 (*)	-	30 (*)	Sin fisura
SPCE	JIS G3141	≥ 0.40 < 0.60	220 máx. (*)	270 mín.	38	-
		≥ 0.60 < 1.0			40	
		≥ 1.0 < 1.6			41	

(*) Valores referenciales.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Según JIS G3141 Clase A.

ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)		
	≥1000 y <1250		
	TOLERANCIA	MÍNIMO	MÁXIMO
0.45	± 0.05	0.40	0.50
0.70	± 0.06	0.64	0.76
0.90	± 0.07	0.83	0.97
1.10	± 0.08	1.02	1.18

TOLERANCIAS DE APLANADO:

ANCHO NOMINAL (mm)	CURVADO	ONDULADO EN EL BORDE	ONDULADO EN EL CENTRO
≥1000 y <1250	15.0	9.0	8.0

Se emite Certificado de Calidad de cada lote, consignándose: Designación de la Norma, Número de Colada y Composición Química.

QCQA01-F203/04/JUL 23

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

ECUADOR

DURAN - GUAYAS: Barrio Ficas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5

PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N.° 425, piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

PISCO: Panamericana Sur, Km. 241, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

COLOMBIA

CALI: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la Y, Valle del Cauca-Colombia.

Tel. (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

BOLIVIA

LA PAZ: Calle E - Lote 14, manzano A-08, Urbanización Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha.

Tel. (591) 75555819 / 77641658.

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes.

Tel. (591) 75555819/77641656.

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona la Maica - Cochabamba.

Tel. (591) 75555819/69417963.

E-mail: contactobolivia@acerosarequipa.com

CHILE

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279.

E-mail: bjovenich@acerosarequipa.com