

CALAMINAS GALVANIZADAS



EMPRESA SIDERÚRGICA DEL PERÚ S.A.A.

Av. Juan de Arona 151, Torre B, 5to piso, San Isidro Teléfono: 51-1-6186868
Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n - Chimbote. Teléfono: 51-43-483000
www.sider.com.pe

Rev: 28/03/19

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

JIS G 3302 "Hot-dip Zinc-coated Steel Sheets and strip"

JIS G 3316 "Shapes and Dimensions of Corrugated Steel Sheets".

ASTM A653/A653M Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by The Hot-Dip Process

COMPOSICIÓN QUÍMICA

La composición química y propiedades mecánicas, de la calamina cumplen con los requerimientos según JIS G3302

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y DE FORMA (JIS G3616)

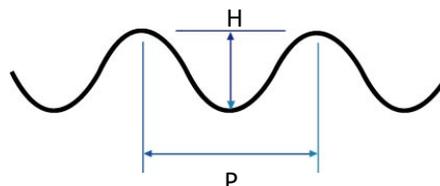
DIMENSIONES NOMINALES			
Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)	
	800	1800	3600
0.20	X	X	X
0.22	X	X	X
0.25	X	X	X
0.30	X	X	X

Nota.- Bajo pedido se puede suministrar calaminas con espesores hasta 0,60 mm

DIMENSIONES NOMINALES DE ONDA

Profundidad de onda (H): 18 mm

Paso de Ondas (P): 76 mm



TOLERANCIAS DIMENSIONALES

TOLERANCIAS DIMENSIONALES - JIS G3316					
Espesor		Ancho	Longitud	Profundidad de Onda (H)	Paso de Onda (P)
De 0.25 a 0.30 mm	± 0.05 mm	+ 25 mm	+15 mm	± 1,5 mm	± 2 mm
De 0.20 a 0.22 mm	± 0.04 mm	- 10 mm	- 0 mm		

EMPRESA SIDERÚRGICA DEL PERÚ S.A.A.

Av. Juan de Arona 151, Torre B, 5to piso, San Isidro Teléfono: 51-1-6186868
 Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n - Chimbote. Teléfono: 51-43-483000
www.sider.com.pe

Rev: 28/03/19

REVESTIMIENTO DE CINC

El revestimiento de zinc, conforme a norma.

NORMA DE RECUBRIMIENTO		
Espesor	Norma	Recubrimiento
De 0.20 a 0.30 mm	ASTM A653/A653M	Z90

(Z90 = 90 g/m²)

CLASIFICACIÓN

Clasificación de acuerdo al espesor del material

CLASIFICACIÓN	
Espesor (mm)	Identificación
0.20	La Firme
0.22	La Profesional
0.25	La Experta
0.30	La Industrial

ACABADO SUPERFICIAL

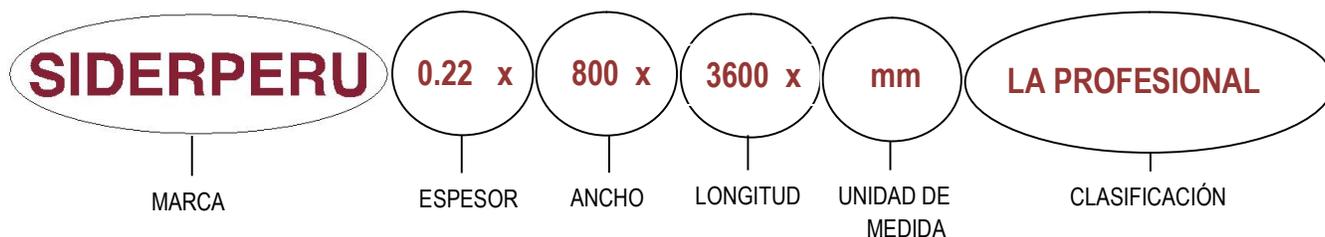
Las planchas galvanizadas onduladas deben tener un acabado superficial libre de defectos como huecos, exfoliaciones, defectos de laminación, óxido blanco, manchas, etc. que sean perjudiciales para su uso práctico.

FORMA DE SUMINISTRO

Las planchas se suministran en paquetes de 2 t ó 3 t aproximadamente, previa consulta se puede suministrar en otras presentaciones.

En cada paquete de planchas se coloca una tarjeta adhesiva con la identificación respectiva

IDENTIFICACIÓN



EMPRESA SIDERÚRGICA DEL PERÚ S.A.A.

Av. Juan de Arona 151, Torre B, 5to piso, San Isidro Teléfono: 51-1-6186868
 Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n - Chimbote. Teléfono: 51-43-483000
www.sider.com.pe

Rev: 28/03/19