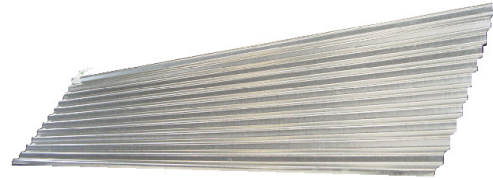


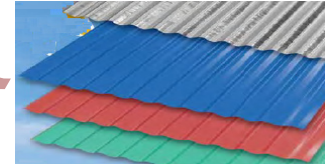
**OBJETO**

Esta ficha técnica describe las propiedades, el uso y las especificaciones técnicas de la lámina corrugada teja galvanizada y pintada.


**PROPIEDADES / USO**

Ideales para techos residenciales, industriales, galpones, caneys, criaderos, depositos, cobertizos, tiendas, bodegas y cerramientos, etc.

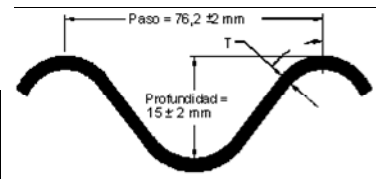
Las tejas son galvanizadas por un proceso de inmersión en caliente en continuo con un estándar o cualquier otro especificados por el cliente.


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
**RECUBRIMIENTO DE ZINC**

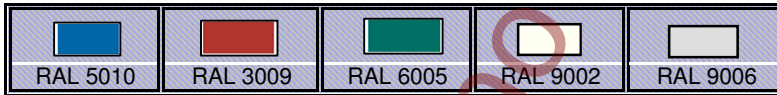
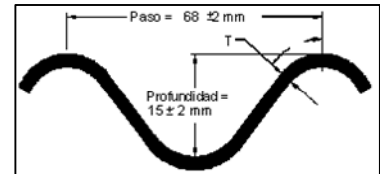
La lamina corrugada teja se puede suministrar galvanizada en cualquiera de los recubrimientos equivalentes

Designación	onz/ft2
G40	0,40
G60	0,60

Designación	g/m2
Z120	120
Z180	180

**PERFIL 11 CORRUGAS**

**COLOR**

La lamina se puede suministrar pintada, previamente galvanizada, en los colores:


**PERFIL 12 CORRUGAS**

**DIMENSIONES Y TOLERANCIAS**

Variable	ANCHOS			
	Nominal		Tolerancia	
	(mm)	(pies)	(mm)	(pies)
Ancho total 11 y 12 corrugas	800	2 5/8	+25/-10	+0,082/-0,033



		LONGITUD (mm)												
CAL (Base)	ESPESOR (mm)		12 CORRUGAS (PIES X PIES)						11 Y 12 CORRUGAS (mm x mm)					
	Base	Galv	2 5/8 X 6	2 5/8 X 7	2 5/8 X 8	2 5/8 X 9	2 5/8 X 10	2 5/8 X 12	800X1800	800X2100	800X2150	800X2400	800X3000	800X3600
33	0,20	0,22	1828	2133	2438	2743	3048	3657	1800	2100	2150	2400	3000	3600
34	0,18	0,20												
35	0,16	0,18												
36	0,15	0,17												

**Nota 1:** Cualquier modificación de las especificaciones se considerará como un producto especial y se hará la respectiva aclaración en las observaciones de los registros de inspección.

**Nota 2:** Tolerancia del espesor galvanizado o pintado  $\pm 0,02$  mm

**PESO POR UNIDAD DE PRODUCTO**
**LAMINA CORRUGADA TEJA GALVANIZADA CON 120 g/m<sup>2</sup> DE ZINC**

CAL (Base)	ESPESOR (mm)		12 CORRUGAS (PIES X PIES)						11 Y 12 CORRUGAS (mm x mm)					
	Base	Galv	2 5/8 X 6	2 5/8 X 7	2 5/8 X 8	2 5/8 X 9	2 5/8 X 10	2 5/8 X 12	800X1800	800X2100	800X2150	800X2400	800X3000	800X3600
33	0,20	0,22	2,78	3,25	3,71	4,17	4,64	5,56	2,74	3,19	3,27	3,65	4,56	5,48
34	0,18	0,20	2,52	2,94	3,36	3,78	4,21	5,05	2,48	2,90	2,97	3,31	4,14	4,97
35	0,16	0,18	2,27	2,64	3,02	3,40	3,77	4,53	2,23	2,60	2,66	2,97	3,72	4,46
36	0,15	0,17	2,01	2,34	2,67	3,01	3,34	4,01	1,97	2,30	2,36	2,63	3,29	3,95

**LAMINA CORRUGADA TEJA GALVANIZADA CON 180 g/m<sup>2</sup> DE ZINC**

CAL (Base)	ESPESOR (mm)		12 CORRUGAS (PIES X PIES)						11 Y 12 CORRUGAS (mm x mm)					
	Base	Galv	2 5/8 X 6	2 5/8 X 7	2 5/8 X 8	2 5/8 X 9	2 5/8 X 10	2 5/8 X 12	800X1800	800X2100	800X2150	800X2400	800X3000	800X3600
33	0,20	0,23	2,88	3,36	3,84	4,32	4,80	5,76	2,84	3,31	3,39	3,78	4,73	5,67
34	0,18	0,21	2,62	3,06	3,50	3,93	4,37	5,24	2,58	3,01	3,08	3,44	4,30	5,16
35	0,16	0,19	2,37	2,76	3,15	3,55	3,94	4,73	2,33	2,71	2,78	3,10	3,88	4,65
36	0,15	0,18	2,11	2,46	2,81	3,16	3,51	4,21	2,07	2,42	2,47	2,76	3,45	4,14

**LAMINA CORRUGADA TEJA PINTADA Y GALVANIZADA CON 120 g/m<sup>2</sup> DE ZINC**

CAL (Base)	ESPESOR (mm)		12 CORRUGAS (PIES X PIES)						11 Y 12 CORRUGAS (mm x mm)					
	Base	Pintado	2 5/8 X 6	2 5/8 X 7	2 5/8 X 8	2 5/8 X 9	2 5/8 X 10	2 5/8 X 12	800X1800	800X2100	800X2150	800X2400	800X3000	800X3600
34	0,18	0,23	3,25	3,79	3,92	4,04	4,16	4,40	3,66	3,78	3,80	3,90	4,14	5,14
35	0,16	0,21	3,00	3,49	3,62	3,74	3,86	4,10	3,36	3,48	3,50	3,60	3,84	4,84
36	0,15	0,20	2,87	3,34	3,47	3,59	3,71	3,95	3,21	3,33	3,35	3,45	3,69	4,73

**Nota 3:** Peso promedio (primer + acabado): 0.445 Kg/m<sup>2</sup>

**Nota 4:** Pueden utilizarse otros espesores de recubrimiento de zinc cuando así lo solicite el cliente

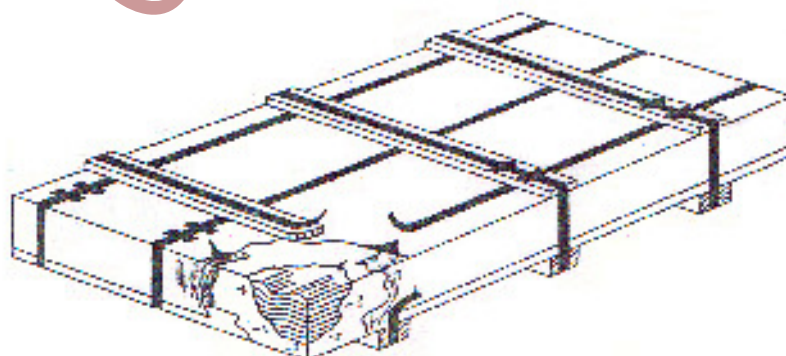
**Nota 5:** Sistema de pintura (duplex): En la cara de servicio se aplica 0.2 mils (5µm) de primer más 0.8 mils (20 µm) de pintura de acabado en los colores azul, rojo, verde ó blanco y la cara inferior se aplica únicamente primer 0,3 mils (8 µm).

**EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO**

El producto debe almacenarse bajo techo, apilando máximo 6 atados de lámina, teniendo en cuenta que los paquetes de mayor peso se encuentren en la base.

Los atados con destino internacional deben llevar empaque tipo exportación (ver figura); los despachos locales y nacionales deben protegerse para evitar el maltrato durante el transporte y todo vehículo que transporte producto debe ir carpado.

En ningún momento se debe permitir que la teja galvanizada apilada se moje, ya que afecta el galvanizado del material causando corrosión u oxidación blanca (white rust). Si esto ocurre sepárela inmediatamente una a una y séquela con un paño seco.



- Protector lateral

Product

**IDENTIFICACION Y PROTECCION**

La lámina corrugada teja se identifica con la marca CORPACERO, el calibre y espesor, el estado de inspección y ensayo, la referencia del producto y el lote de inspección al menos que el cliente especifique condición distinta.

Además el producto galvanizado se encuentra protegido con una película de pasivado para evitar la oxidación por condensación durante el almacenamiento y transporte.

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

**JIS G 3141** Cold-reduced carbón steel sheets and strip

**ASTM A 653/A** Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc -Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process

**ASTM A 755** Standard Specification for Steel Sheet, Metallic Coated by the Hot Dip Process and Prepainted by the Coil-Cating Process for Exterior Exposed Building Products

**JIS G 3316** Shapes and Dimensions of Corrugated Steel Sheets

**APROBO**

Firma \_\_\_\_\_

**Director de Calidad****REVISO**

Firma \_\_\_\_\_

**Gerente Comercial****ELABORO**

Firma \_\_\_\_\_

**Auxiliar de Calidad**

Firma \_\_\_\_\_

**Inspector de Calidad**