

TECHOS

**LAMINAS CORRUGADAS
DE ZINC**



CALL CENTER DE VENTAS
303-3900

HOPSA

DESCRIPCIÓN

Las láminas corrugadas de acero galvanizado y esmaltado de alta calidad de HOPSA tienen tres presentaciones:

- Láminas onduladas o de corrugación corriente **CC**
- Láminas corrugadas de canal ancha **F2**
- Láminas corrugadas de canal ancha **F3**

CARACTERÍSTICAS

- Presentan buena resistencia al cortante, como para servir de diafragmas, permitiendo así que puedan integrarse al sistema estructural de una edificación
- Su acoplamiento perfecto asegura la lámina contra filtraciones e infiltraciones por capilaridad
- Su acabado de alta calidad permite cumplir con las exigencias que demanda la arquitectura moderna

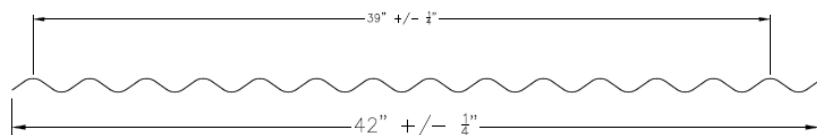
APLICACIONES

- Residencial
- Industrial
- Comercial

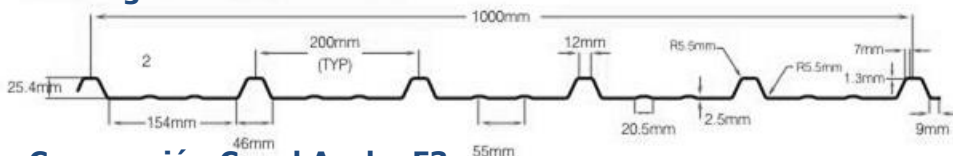
DETALLE DE LAS SECCIONES FABRICADAS

- Ancho útil: 1.00 m. espesor de material estándar 0.44mm (calibre 26)

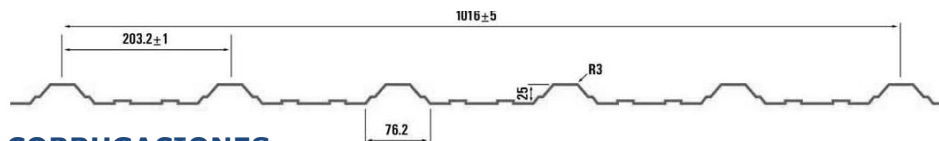
Corrugación Corriente CC



Corrugación Canal Ancha F2



Corrugación Canal Ancha F3



CORRUGACIONES

CORRUGACIÓN CORRIENTE (CC)

ESMALTADO ROJO Disponible en 10'-12'-14'-16'-18'-20'-22'

GALVANIZADO Disponible en 6'-8'-10'-12'-14'-16'-18'-20'-22'-24'-26'

CORRUGACIÓN CANAL ANCHA (F2)

ESMALTADO ROJO Disponible en 10'-12'-14'-16'-18'-20'-22'

GALVANIZADO Disponible en 10'-12'-14'-16'-18'-20'-22'

CORRUGACIÓN CANAL ANCHA (F3)

Compatible con otras corrugaciones en el mercado. Pedido especial.

COLORES DISPONIBLES



PROPIEDADES MECANICAS TIPICAS

Esfuerzo de fluencia	255 MPa, min
Esfuerzo último de tensión	360 Mpa, min
Total Elongación	≥20%

ACABADO DE SUPERFICIE

Capa de recubrimiento metálico (zinc)	Z180 (180gr/m ²) Equivalente a G60
Capa de recubrimiento metálico (Al-zinc)	Z150 (150gr/m ²) Equivalente a G50
Capa de recubrimiento no Metálico (Pintura)	Parte superior 18µm Parte inferior 10µm

NORMAS ESTÁNDARES APLICABLES

Láminas Galvanizadas: ASTM A 653/A653M	Especificación para láminas delgadas de acero con recubrimiento metálico de zinc (galvanizadas) o aleación hierro zinc por inmersión caliente
Láminas Prepintadas: ASTM A755/A755M	Láminas delgadas de acero con recubrimiento metálico por inmersión caliente y prepintadas
Láminas Alu-zinc: ASTM A792/A792M	Láminas delgadas de acero con recubrimiento metálico 55% Aluminio-Zinc Grado Comercial

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN ATMOSFÉRICA

La capa de zinc con la cual se recubre el acero de la láminas de zinc otorga una buena protección contra la corrosión atmosférica a este material. En adición, al ser pre pintadas, el ciclo de vida esperado es mucho mayor. La durabilidad final dependerá de las condiciones ambientales en las cuales se instala y de que se sigan prácticas correctas de instalación