



ONDULADOS - GRAN ONDA



**SIN ASBESTO**

**MEDIDAS DEL PRODUCTO:**

Plancha	Ancho (m)	Largo (m)	Espesor (mm)	Peso Aprox. (kg)	Área Útil (m <sup>2</sup> )
Gran Onda	1.10	1.83	5.00	19.70	1.77
	1.10	2.44	5.00	26.30	2.40
	1.10	3.05	5.00	32.90	3.05



**VENTAJAS:**



**DURABLES**



**FÁCIL DE INSTALAR**



**RESISTEN A TODO CLIMA**



**NO SE QUEMAN**



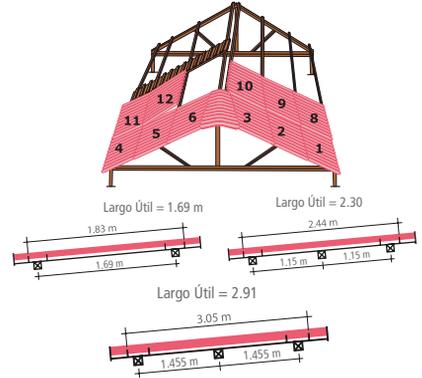
**NO SE OXIDAN**



**NO SUENAN AL LLOVER**

## ESTRUCTURA DE APOYO

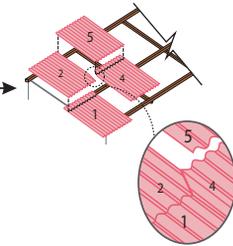
- Pueden ser metálicas, de concreto o madera.
  - Si utiliza estructuras de madera, asegúrese que estén secas y cepilladas.
  - Verifique que la separación entre vigas no exceda el máximo admisible y que éstas se encuentren alineadas.
  - El ancho de la superficie de apoyo (viga o vigueta) debe ser de 4 cm. de superficie lisa y paralela a las planchas.
  - La distancia entre apoyos se calcula restando el largo total de la plancha menos el traslape (14 cm).
- Ej.: Largo total (1.83 m) – Traslape (0.14 m) = Largo útil (1.69m).



## DESPUNTE

SENTIDO DE COLOCACIÓN

16	17	18	19	20
3	6	9	12	15
2	5	8	11	14
1	4	7	10	13

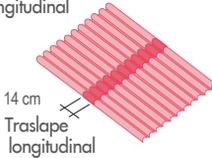


El corte tendrá un ancho de 1/4 onda (3 cm. Aprox.) para el caso de la **Gran Onda** y el largo será igual al traslape longitudinal (14 cm.).

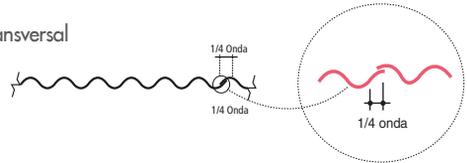
Efectúe el despunte con una punta de marcar (carburo de tungsteno), serrucho, sierra de arco o sierra eléctrica de baja velocidad.

## TRASLAPE

Longitudinal



Transversal

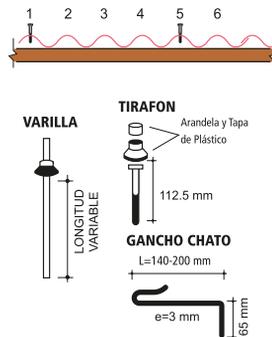


## PENDIENTES

Zona	Pendiente mínima	Inclinación mínima	Traslape longitudinal
Sin llluvias	12 %	7°	14 cm
Lluvias moderadas	30 %	17°	14 cm
Lluviosas	45 %	25°	14 cm

## FIJACIÓN

- Perfore con taladro de baja velocidad o de acción manual.
- El diámetro de la perforación debe ser un 50% mayor que el diámetro del accesorio de fijación.
- Utilizar como fijaciones los tirafones, ganchos tipo J galvanizados o varillas tipo espárragos. No ajustar excesivamente elementos de fijación y verifique su ajuste normal al día siguiente de instalado.



**(01) 619 6400**

Asistencia Técnica Gratuita

## GARANTÍA

La Garantía está relacionada con su diseño, composición y fabricación, siempre y cuando sean utilizadas para su propósito previsto e instaladas correctamente, siguiendo las instrucciones de instalación indicadas por nuestra empresa.