

# Ficha Técnica

## Láminas ONDULINE®

Son placas de perfil ondulado, fabricadas con Fibrobitumen -a base de fibras y resinas naturales, con un avanzado proceso de compactación, pigmentación y moldeado- que les hace ser 100% impermeables, térmicas, acústicas e indeformables.

Onduline®, para techar todo tipo de construcciones.



### 100% Impermeable

Durante toda su vida, ante las condiciones atmosféricas más difíciles: sol, calor, humedad, salinidad o frío extremos.



### Altamente aislante

Reduce significativamente tanto el ruido como el calor y el frío. Mantiene la temperatura interior con una variación entre 3.5 °C a 5 °C, con diferencia del exterior, por su bajo coeficiente térmico similar al del corcho, el mejor aislante natural.



### Reutilizable

Los productos Onduline®, si son desmontados adecuadamente, pueden ser reutilizados fácilmente y con la seguridad de que mantienen sus cualidades íntegras.



### Altamente flexible

El Fibrobitumen es un material con memoria. Los productos Onduline® recuperan su forma original después de aplicárseles alguna carga o tensión, sin romperse o resquebrajarse.



### Resistente a impactos



### Con gran resistencia química

A la mayoría de los productos químicos, sin pudrirse y manteniéndose inmune al ataque de hongos y termitas.



### Ligera

Cualidades que le hacen sumamente segura y práctica al colocarla y trasportarla, sin perder sus atributos de resistencia. Viene equipada con todo lo necesario para instalar.



### Fácil de instalar

Con elementos de fijación galvanizados -pijas-, dotados de capuchón impermeable y arandela/rondana con sello hermético resistente a los rayos UV.

Características	Dúo	Clásica	Francesa reforzada	Cumbreña	Remate Universal
Largo	2.00 m	2.00 m	2.00 m	.90 m	1.10
Ancho	.95 m	95 cm	1.05 m	.50 m	.17 x 1.17
Largo útil	1.86 m	1.86 m	1.86 m	.775 mm	1.86
Ancho útil	.85 m	.85 m	.95 m		.75 cm
Alt de la onda	3.8 cm	3.8 cm	3.8 cm		
Espesor	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	2.9 mm
Peso	7.0 Kg	7.0 Kg	7.1 Kg	1.280 Kg	1.06 Kg
N/ondas	10	10	9 ondas 4 planos		
Perfil					
Colores	Rojo Dúo	Rojo y verde	Rojo	Rojo y verde	Rojo y verde
Área útil	1.58 m <sup>2</sup>	1.58 m <sup>2</sup>	1.76 m <sup>2</sup>		
Láminas/m <sup>2</sup>	0.632 pieza	0.632 pieza	0.537 pieza		

Solicite tu:

- Guía de Instalación
- Aditamentos de fijación (pijas galvanizadas)
- Dúo (14 pajas) • Clásica (14 pajas) • Francesa (16 pajas)
- Arandelas/rondanas de sellado hermético

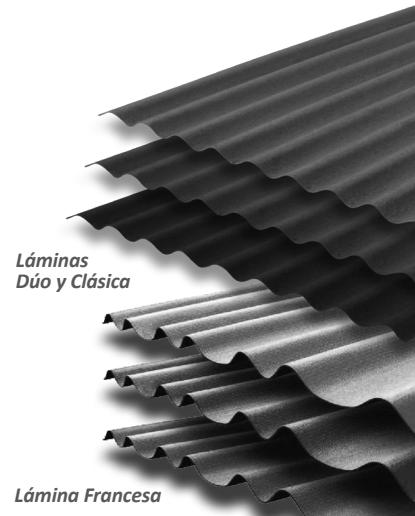


Lámina Francesa



Cumbreña



Remate Universal



Servicio y asistencia técnica  
01 800 590 6563 interior del país  
5557 6809 D.F. y área metropolitana  
5557 6634 Fax

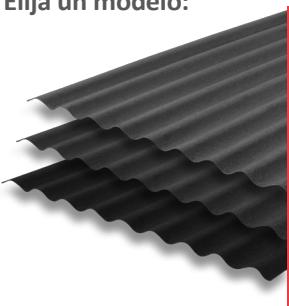
[www.onduline.com.mx](http://www.onduline.com.mx)

**Onduline®**  
Fibrobitumen

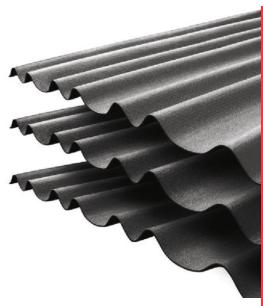
Cuida y protege lo que másquieres.

# Cotización

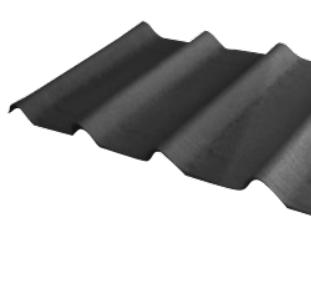
1. Elija un modelo:



- Lámina Dúo
- Lámina Clásica -roja-
- Lámina Clásica -verde-



- Lámina Francesa



- Teja Italiana Onduvilla®

2. Elija el color: \_\_\_\_\_

3. Elija los accesorios complementarios:

Producto	Largo	Ancho	Alto	Peso	Descripción
Cumbreña	90 cm	50 cm	.775 mm	1.280 Kg	Diseñada para unir techos montados en diferentes planos.  Para todo tipo de perfiles.
Remate Universal	110 cm	.17x.17	186 cm	1.06 Kg	Tiene la misión de sellar el techo con la pared o cualquier otra superficie.  Para todo tipo de perfiles.
Remate Contramuro	93 cm	19 cm	-	0.3 Kg	Para cerrar espacios que surjan entre la pared y las láminas o tejas Onduline® que se estén aplicando.  Para perfil de lámina Clásica.
Antipajaros (Peine)	1 m	-	9 cm	0.09 Kg	Provee de ventilación al techo y evita que las aves se metan en las ondas. Hecho de polipropileno negro.  Para todos los perfiles.

Producto	Largo	Ancho	Alto	Peso	Descripción
Tapaondas	95 cm	2.3 cm	4 cm	0.02 Kg	Hojas foam de polipropileno para aislar los perfiles de láminas y tejas.  Para perfiles Onduline.
Domo	89 cm	66 cm	15 cm	2,5 Kg	Tragaluz equipado con domo plástico.  Económico y práctico.  Para todos los sistemas de techo.
Ventana	81 cm	72 cm	15 cm	9,6 Kg	Tragaluz equipado con doble cristal de 6 mm cada uno.  Magnífica presencia y visibilidad.  Para todos los sistemas de techo.
Ondufilm	10 m	10 cm - 20 cm	-	-	Para asegurar una mayor fijación.  Rollo en cara (en color) y doble cara.  10 cm: rojo, verde, aluminio doble cara 20 cm: rojo y verde.

4. Indique la superficie de su techo:

5. Cantidad:

Láminas: \_\_\_\_\_

Precio unitario: \_\_\_\_\_

Subtotal: \_\_\_\_\_

Tejas: \_\_\_\_\_

Precio unitario: \_\_\_\_\_

Subtotal: \_\_\_\_\_

Accesorios: \_\_\_\_\_

Precio unitario: \_\_\_\_\_

Subtotal: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Precio unitario: \_\_\_\_\_

Subtotal: \_\_\_\_\_

Total: \_\_\_\_\_

6. Ubicación de la obra: \_\_\_\_\_



@OndulineMx

Onduline México & CAN

**Onduline®**  
Fibrobitumen

Cuida y protege lo que más quieras.