

# AO-725

## 1. Descripción

Perfil ondular (sinusoidal) por roll-forming a partir de acero revestido Zintro, Zintro Alum o Pintro

## 2. Uso

De amplia aplicación en cubiertas y fachadas de granjas, graneros, almacenes, viviendas, cubiertas semicirculares, silos y depósitos cilíndricos o cubiertas curvas mediante un combado previo en planta.

## 3. Sustrato y Recubrimientos

Producto	Especificación Técnica del Producto
<b>Zintro</b>	N3 ETP MEXJUV P05 AST A653-05
<b>Zintro Alum</b>	N3 ETP MEXJUV P07 AST A792M-05
<b>Pintro</b>	N3 ETP MEXJUV P09 TER CONST 001

**Acero Grado CS tipo B Fy min= 30 Ksi**

### Colores estándar

Color	Sistema
<b>Blanco Estándar</b>	Poliéster estándar
<b>Blanco Estándar HB</b>	Duraplus
<b>Arena Estándar</b>	Poliéster estándar
<b>Arena Estándar HB</b>	Duraplus
<b>Maky Silver</b>	Fluorocarbonado
<b>Banner Red</b>	Fluorocarbonado
<b>Cobre</b>	Fluorocarbonado
<b>Gris Humo</b>	Poliéster estándar
<b>Azul Rey</b>	Poliéster estándar
<b>Azul Militar</b>	Poliéster estándar
<b>Verde Pino</b>	Poliéster estándar
<b>Blanco Imperial</b>	Poliéster Siliconizado
<b>Rojo Janitzio Cool</b>	Poliéster Cool Roof

## 4. Características del Producto

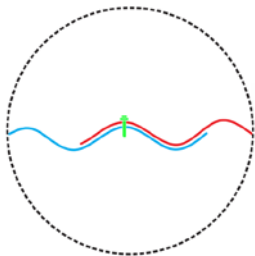
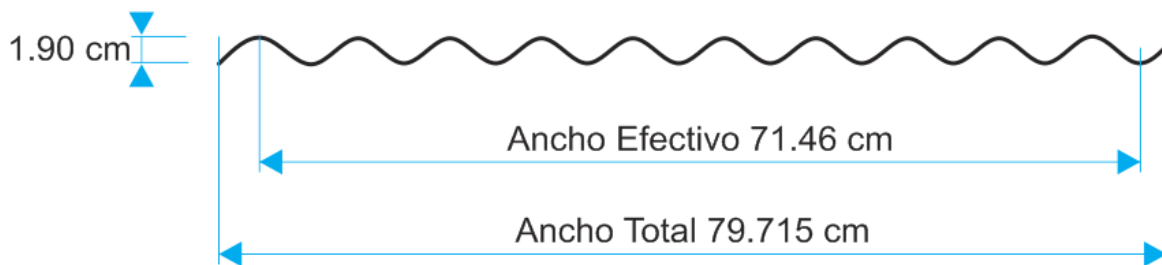
- Pendiente mínima 20%, longitud máxima de vertiente 15.00 mts.

\*Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo Consulta Técnica

- Traslape transversal mínimo 300 mm (11 13/16")
- Disponible en calibres 28, calibre 26 y 30 bajo consulta técnica
- Longitudes estándar 2440 mm (8'), 3050 mm (10'), 3660 mm (12') Mercado Comercial

Min. 1220 mm Max. 12000 mm Mercado Construcción

## 5. Geometría



AO-725

Detalle de Traslape

Poder Cubriente

**714.6 mm (28.133")**

## 6. Propiedades de la Sección

Propiedades de la Sección					
Calibre	Peso Aprox.		Compresión Superior o Inferior		
	(Kg/ml)	(Kg/m2)	Ixx	Sxx	M Max
	O-725	O-725	cm4/m	cm3/m	Kg-M
<b>30</b>	2.44	3.41	1.84	1.9	29.64
<b>28</b>	2.97	4.16	2.28	2.35	36.66
<b>26</b>	3.52	4.93	2.74	2.82	44.00

Armadillo Steel proporciona esta siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría de un ingeniero capacitado que verifique la aplicabilidad de la misma.

Armadillo Steel expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información Armadillo Steel no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información. De igual modo Armadillo Steel no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Armadillo Steel. Cualquier parte que utilice la información contenida en este manual asume toda la responsabilidad que surja de tal uso.

Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación o uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional y otras agencias de gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso, y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.