

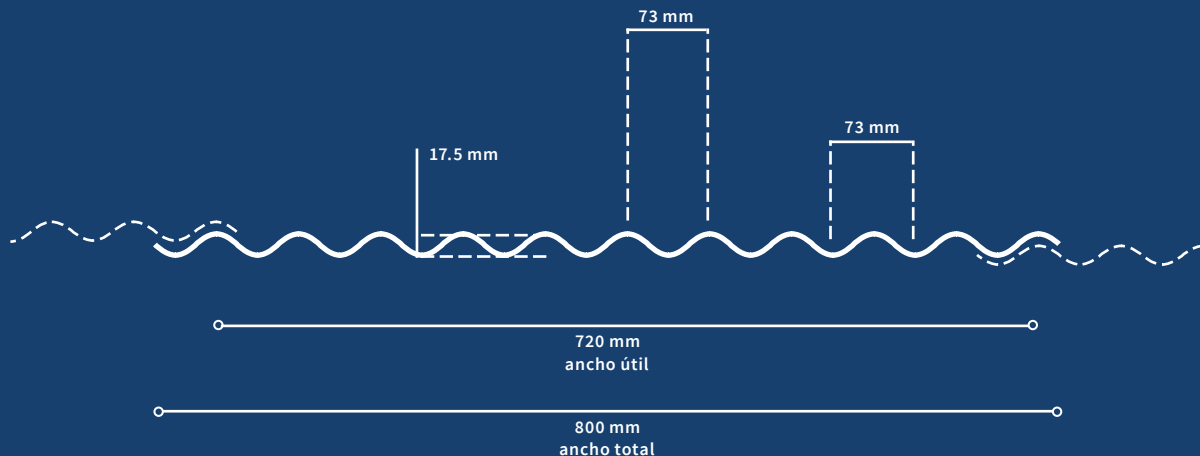
COBOS 11D



LÁMINA DE ACERO DURO O SEMIDURO
ACANALADO ONDULADO (11 CANALES)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)

ancho efectivo: 720 mm

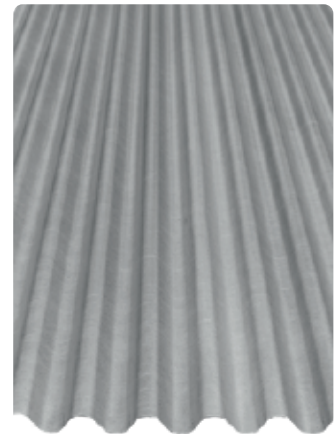


ACABADO Y CALIBRE

- GALVANIZADO 32-30
- ALUZINC 30

Lámina capaz de recuperar su forma en caso de pequeñas deformaciones. También su mayor dureza y su mayor peralte le permiten soportar mayores cargas entre apoyos y distanciar los apoyos más allá que los diseños ondulados con acero suave con el consecuente ahorro en estructura.

Así mismo, su diseño con un extremo lateral hacia arriba y otro hacia abajo hacen que los traslapes laterales no requieran el volteo de las láminas y que el empalme sea más eficiente e impermeable.



Es nuestra mejor lámina ondulada.

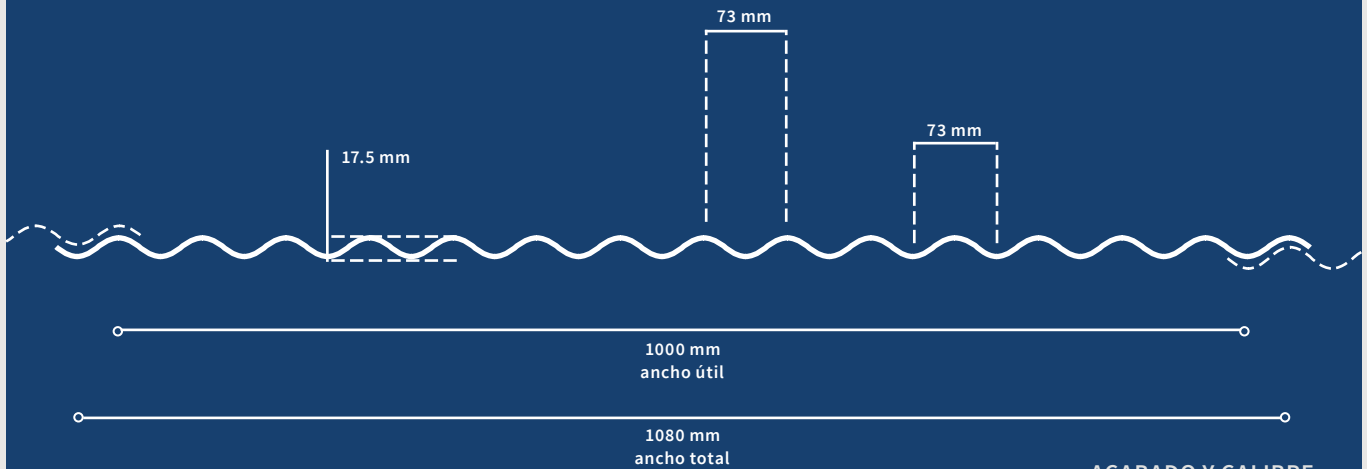
COBOS 15D



LÁMINA DE ACERO DURO O SEMIDURO
ACANALADO ONDULADO (15 CANALES)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)

ancho efectivo: 1000 mm

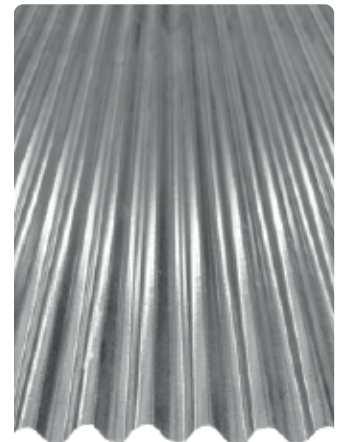


ACABADO Y CALIBRE

- GALVANIZADO 32
- ALUZINC 32

Lámina acanalada ondulada hecha a partir de acero de 4' de ancho con el mismo diseño de canal que la COBOS 11D, y compatible con ella.

Se ventaja es que al ser más ancha se pueden techar los mismos metros cuadrados con menos traslapes, con lo que ahorramos lámina y reducimos el riesgo de goteras.



COBOS 30

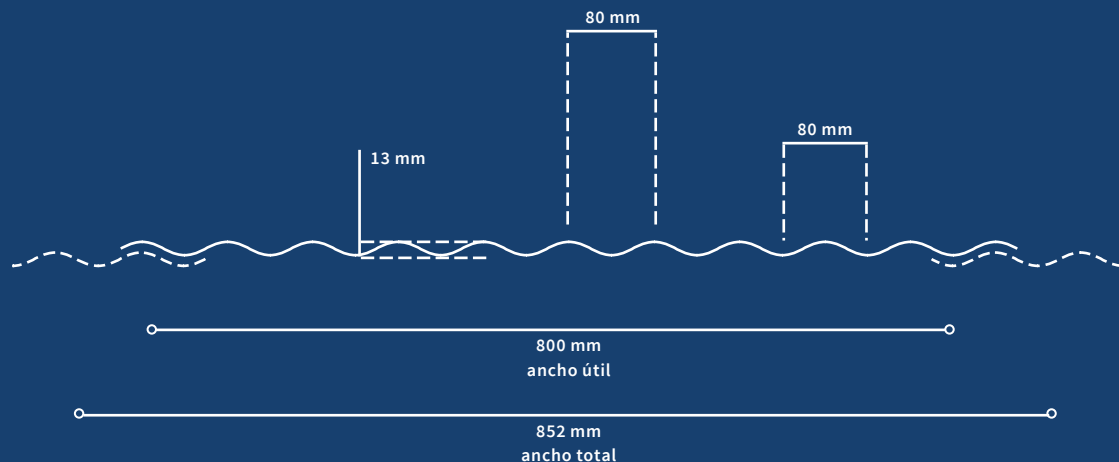


LÁMINA DE ACERO DURO O SEMIDURO

ACANALADO ONDULADO (11 CANALES) EXTRA ANCHO

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)

ancho efectivo: 800 mm



ACABADO Y CALIBRE



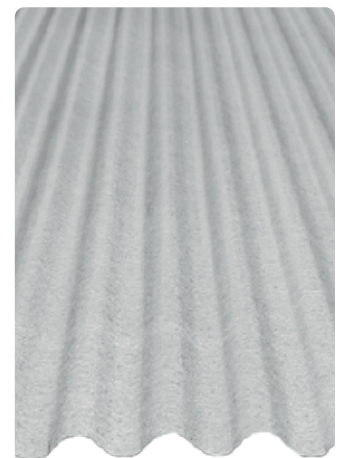
-  GALVANIZADO 32-22
-  ALUZINC 34-26

Lámina capaz de recuperar su forma en caso de pequeñas deformaciones. Su acero más duro proporciona a la lámina más rigidez lo cual permite extender su poder cubriente, mediante la reducción del peralte, sin reducción importante de la capacidad de carga.

Su traslape lateral debe abarcar dos cimas para asegurar que el agua no entre con el viento. Para optimizar ese traslape, si una lámina presenta los dos extremos hacia arriba, las siguientes a derecha e izquierda deben tener los extremos hacia abajo.



Es nuestra ondulada de 3' con mayor poder cubriente.

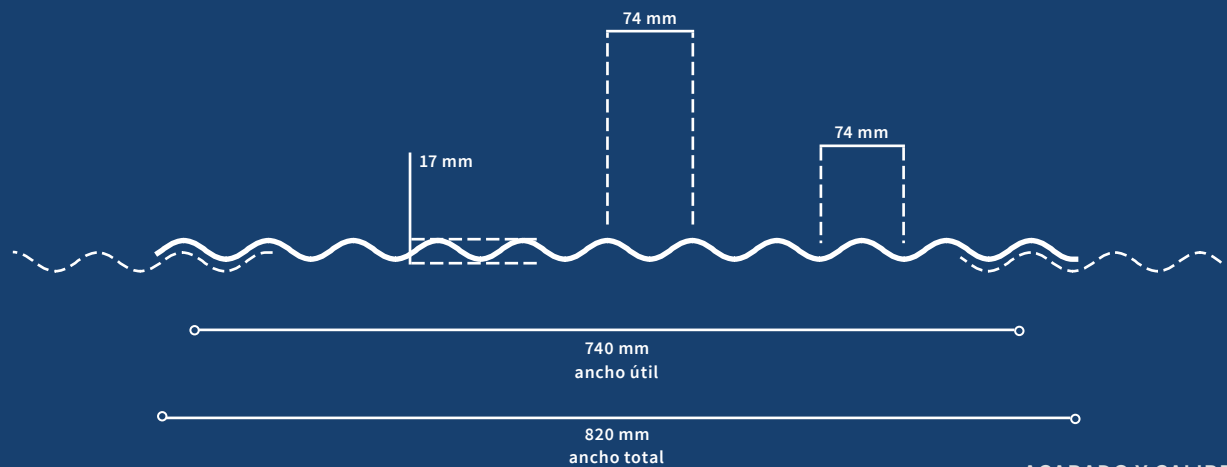
COBOS 11S



LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO ONDULADO (11 CANALES)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)

ancho efectivo: 740 mm



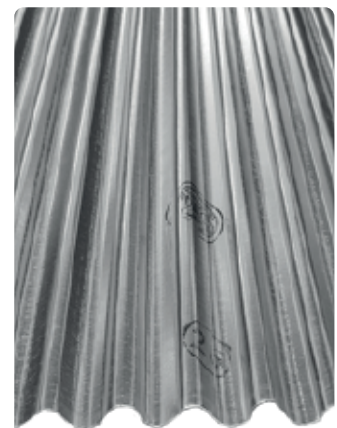
ACABADO Y CALIBRE

- GALVANIZADO 32-22
- ALUZINC 34-26

Lámina acanalada ondulada de forma tradicional,
producida por nuestra empresa desde 1934.

Es una lámina probada y confiable.

Su traslape lateral debe abarcar dos cimas para asegurar que el agua no entre con el viento. Para optimizar ese traslape, si una lámina presenta los dos extremos hacia arriba, las siguientes a derecha e izquierda debe tener los extremos hacia abajo.

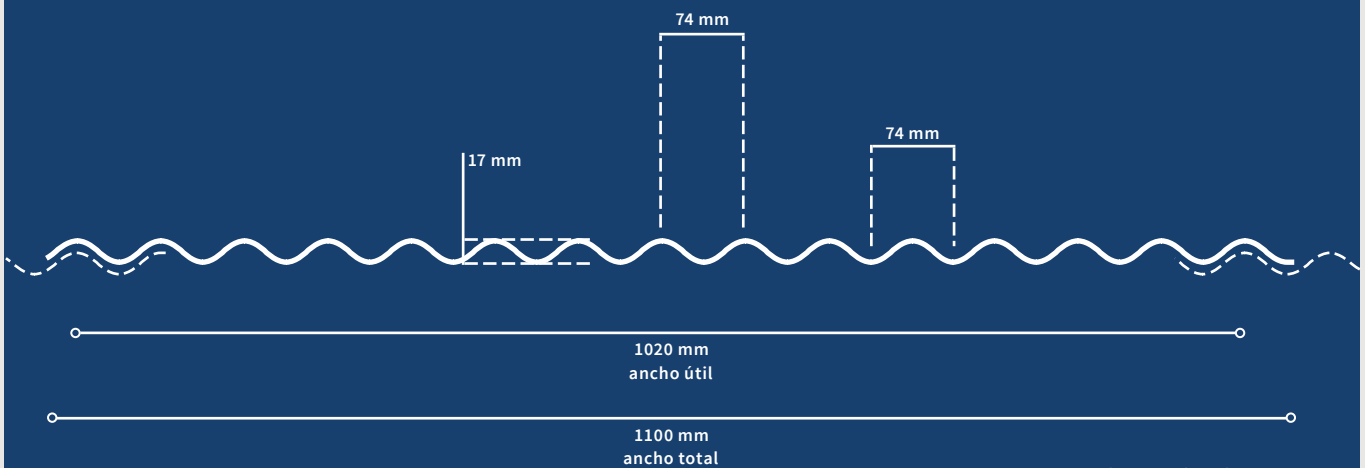


COBOS 15S



LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO ONDULADO (15 CANALES)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)
ancho efectivo: 1020 mm



ACABADO Y CALIBRE

- GALVANIZADO 32-24
- ALUZINC 32, 28-24

Lámina acanalada ondulada hecha a partir de acero de 4' de ancho con el mismo diseño de canal que la COBOS 11S, y compatible con ella.

Se ventaja es que al ser más ancha se pueden techar los mismos metros cuadrados con menos traslapes, con lo que ahorramos lámina y reducimos el riesgo de goteras.



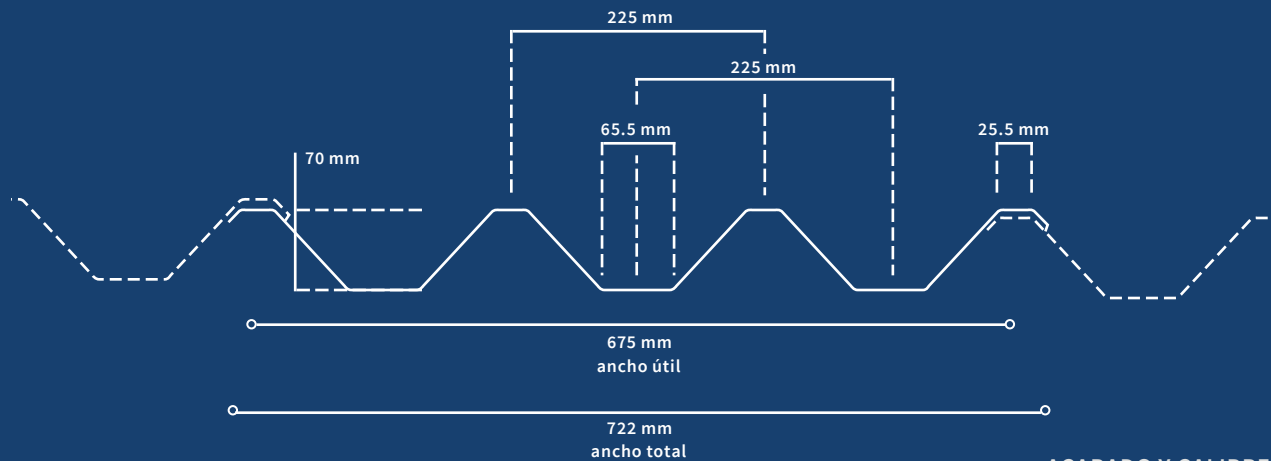
COBOS 70






LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO TIPO ESTRUCTURAL

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)

ancho efectivo: 675 mm



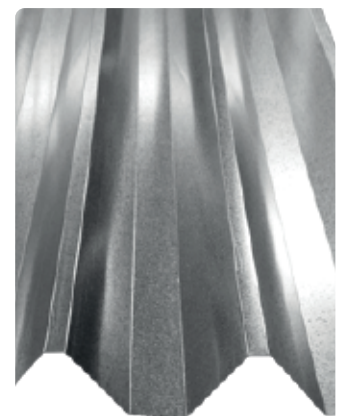
ACABADO Y CALIBRE

	GALVANIZADO	32-22
	ALUZINC	32-26
	BLANCO/GRIS	24-22

Este diseño combina extraordinaria capacidad de carga, alto poder cubriente, traslape muy eficiente y gran impermeabilidad. Permite obtener importantes ahorros al poder separar los polines mucho más que con las láminas rectangulares comunes sin menoscabo de seguridad, resistencia al viento y capacidad de carga.

Es ideal para lugares sometidos a fuertes lluvias y/o vientos.

Además, puede combinarse con nuestro modelo COBOS 90 que tiene el mismo acanalado aplicado a lámina de 4' de ancho.

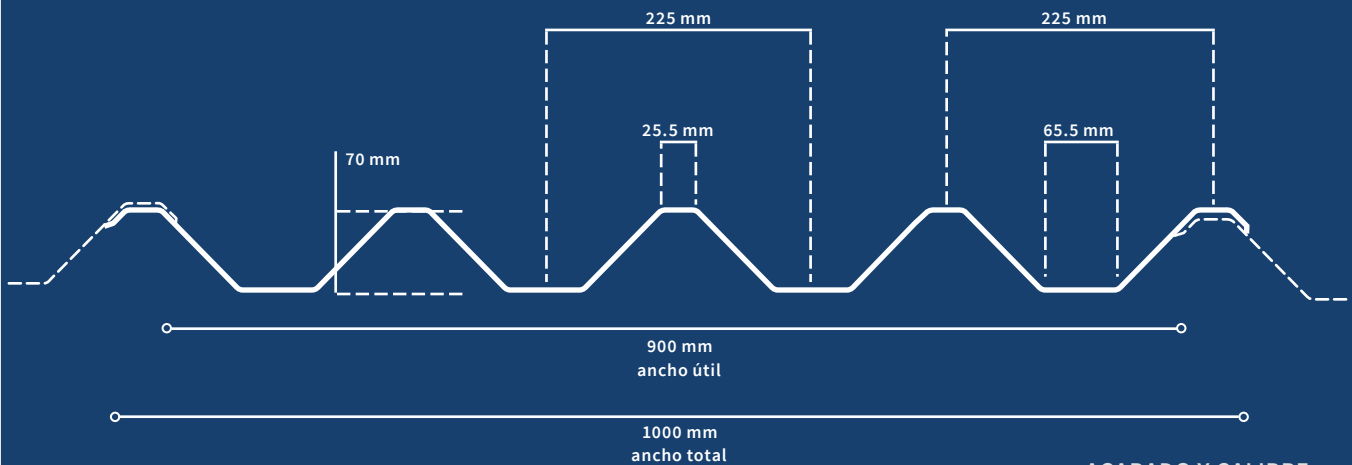


COBOS 90







LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO TIPO ESTRUCTURAL

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)
ancho efectivo: 900 mm



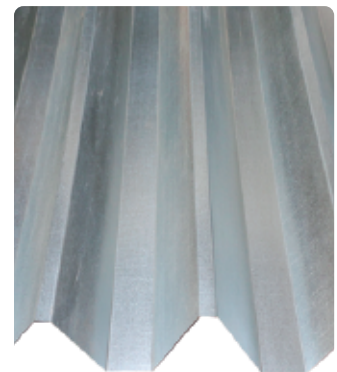
ACABADO Y CALIBRE

	GALVANIZADO	28-22
	ALUZINC	28-24
	BLANCO/GRIS	28-22
	ROJO JANITZIO	26

Este diseño combina extraordinaria capacidad de carga, alto poder cubriente, traslape muy eficiente y gran impermeabilidad. Permite obtener importantes ahorros al poder separar los polines mucho más que con las láminas rectangulares comunes sin menoscabo de seguridad, resistencia al viento y capacidad de carga.

Es ideal para lugares sometidos a fuertes lluvias y/o vientos.

Además, puede combinarse con nuestro modelo COBOS 70 que tiene el mismo acanalado aplicado a lámina de 3' de ancho.



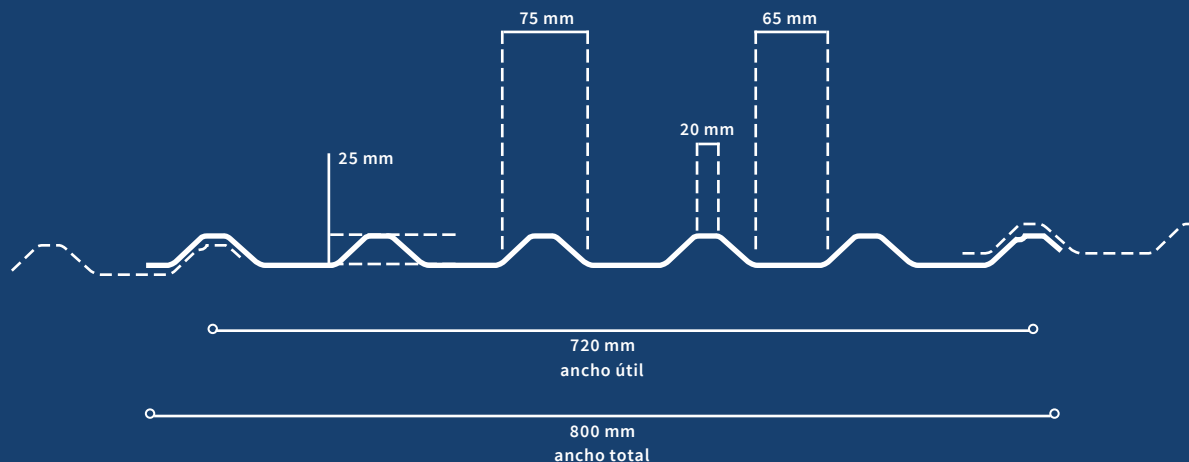
COBOS 72






LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO RECTANGULAR

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)

ancho efectivo: 720 mm



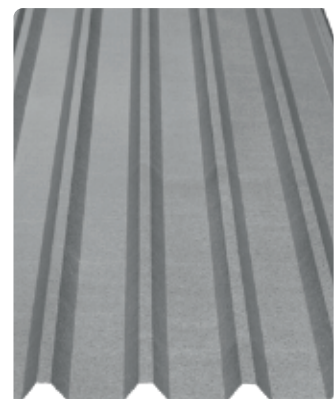
ACABADO Y CALIBRE

-  GALVANIZADO 32-22
-  ALUZINC 34-26
-  BLANCO/GRIS 24-22

Este diseño popular es útil tanto para techo como para paredes. Es de uso común en naves industriales y grandes instalaciones comerciales.

Tiene buenas características en cuanto a capacidad de carga, de peso, y costo por metro cuadrado techado.

Puede combinarse con el modelo COBOS 101.



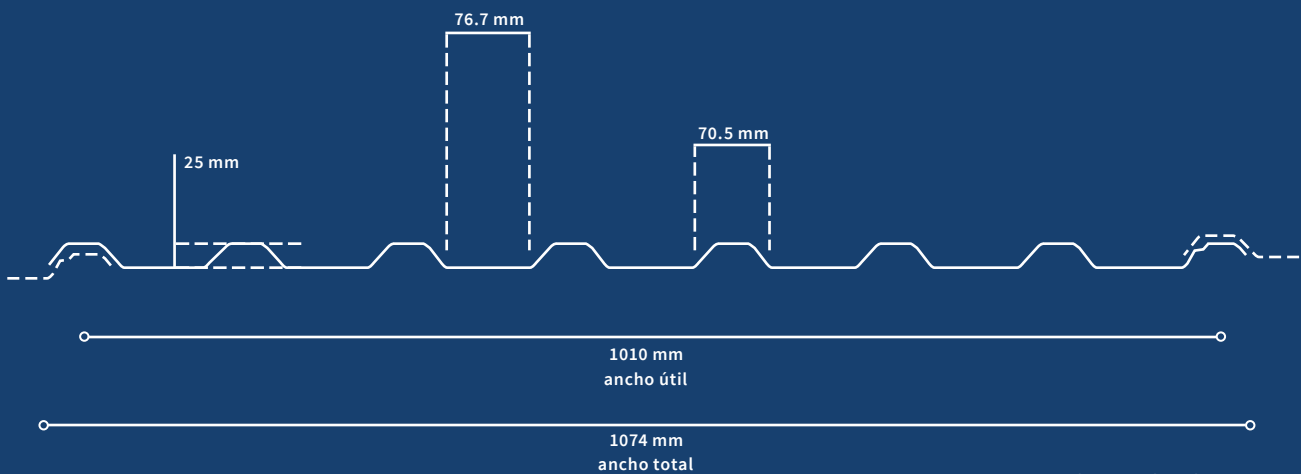
COBOS 101






LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO RECTANGULAR (DE USO MÚLTIPLE)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)

ancho efectivo: 1010 mm



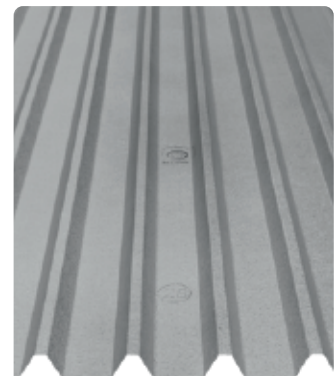
ACABADO Y CALIBRE

	GALVANIZADO	32-22
	ALUZINC	32, 28-24
	BLANCO/GRIS	28-22
	ROJO JANITZIO	26

Este diseño popular es útil tanto para techo como para paredes. Es de uso común en naves industriales y grandes instalaciones comerciales.

Tiene buenas características en cuanto a capacidad de carga, de peso, y costo por metro cuadrado techado.

Puede combinarse con el modelo COBOS 72.



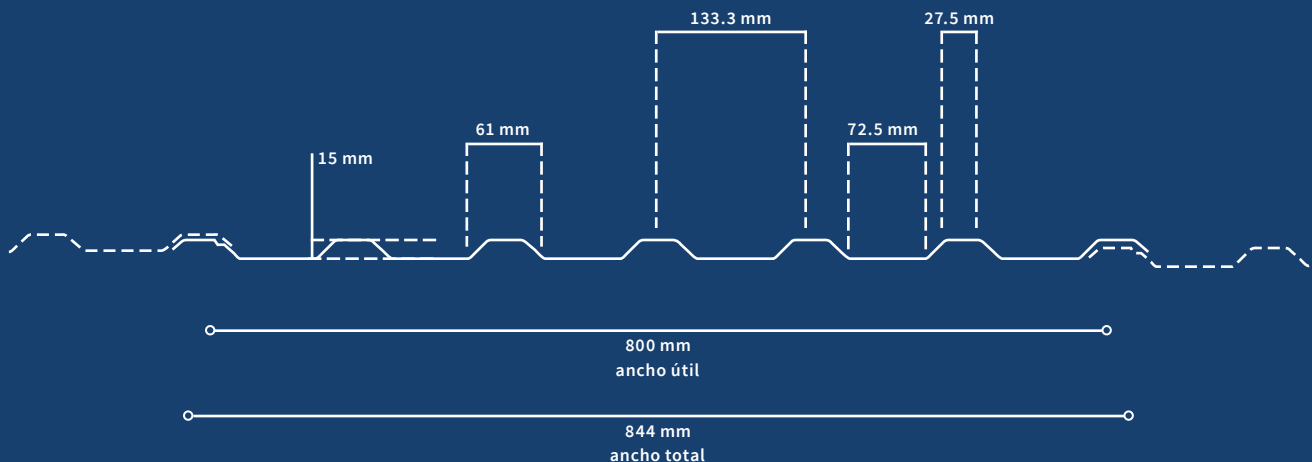
COBOS 80






LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO RECTANGULAR (DE PERALTE BAJO)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)

ancho efectivo: 800 mm

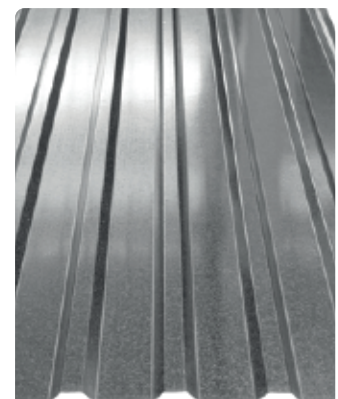


ACABADO Y CALIBRE

	GALVANIZADO	32-22
	ALUZINC	34-26
	BLANCO/GRIS	24-22

Esta lámina es idónea para paredes o techos con claros cortos, ya que en ellos no se requiere tanto peralte.

Al tener un peralte de tan sólo 15mm y 800mm de ancho útil **permite cubrir mucha superficie con poca inversión.**

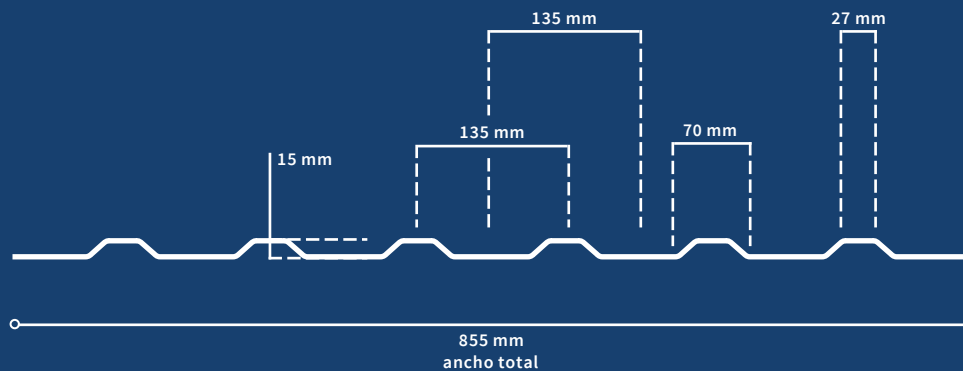


COBOS TABLERO



LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO RECTANGULAR (PARA TABLERO)

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm)
ancho efectivo: *según montaje

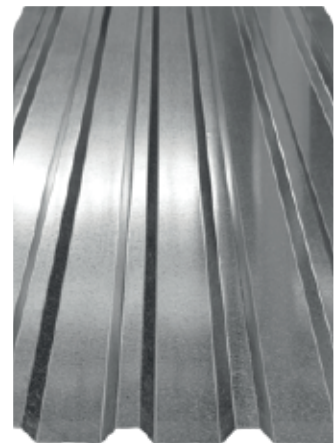


ACABADO Y CALIBRE

- GALVANIZADO 22
- BLANCO/GRIS 22

Este diseño es similar al modelo COBOS 80 pero modificado para su uso como tablero, para puertas y otros usos.

Puede combinarse con el modelo COBOS 80.



COBOS 100/35

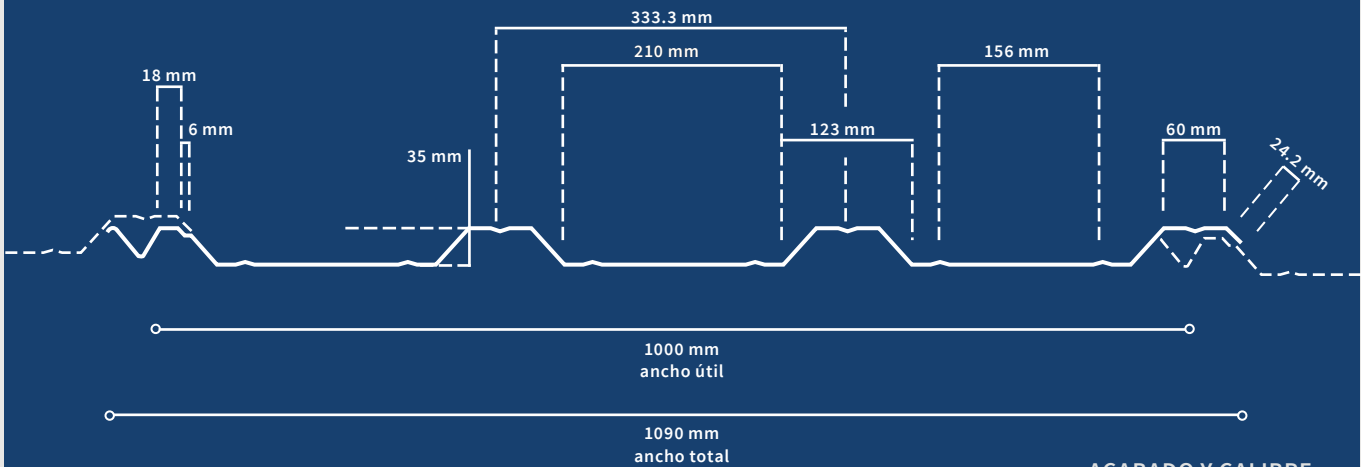


LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO




ACANALADO RECTANGULAR SEMIESTRUCTURAL CON LEVE CORRUGACIÓN ANTIDESLIZANTE

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)

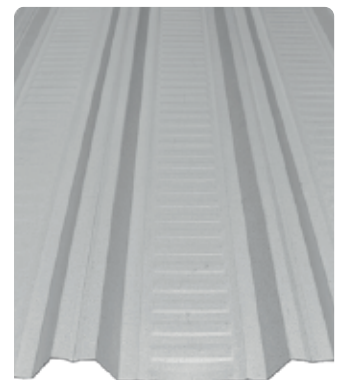
ancho efectivo: 1000 mm



ACABADO Y CALIBRE

	GALVANIZADO	28-22
	ALUZINC	28-24
	BLANCO/GRIS	28-22
	ROJO JANITZIO	26

Este diseño es un intermedio entre lámina estructural y rectangular. **Hace una buena mezcla de las cualidades de ambas**, en cuanto a capacidad de carga, poder cubriente, calidad de empate (impermeabilidad), y añade un corrugado ligero transversal para disminuir el riesgo de resbalar al caminar sobre ella.



COBOS LOSACERO 25

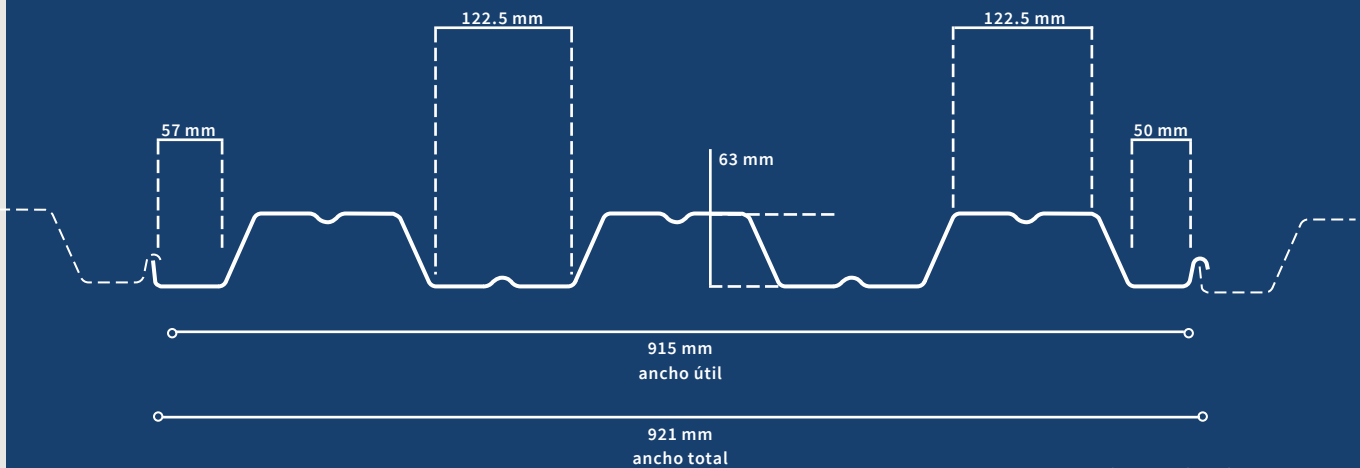


LÁMINA DE ACERO ESTRUCTURAL

ACANALADO GALVANIZADO ESTRUCTURAL PARA CIMBRA Y REFUERZO DE LOSA DE CONCRETO

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)

ancho efectivo: 915 mm

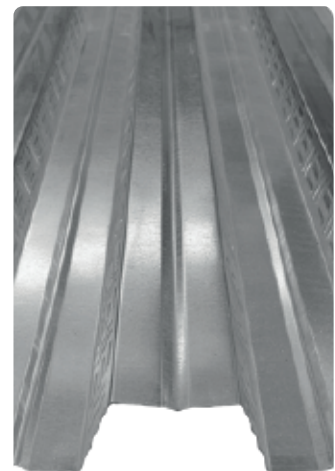


ACABADO Y CALIBRE

GALVANIZADO 24-22
ESTRUCTURAL

Este diseño está hecho para poder hacer colados de pisos intermedios y techos de concreto sin necesidad de engorrosos cimbrados.

Se complementa con malla galvanizada o negra, para el armado de la losa.

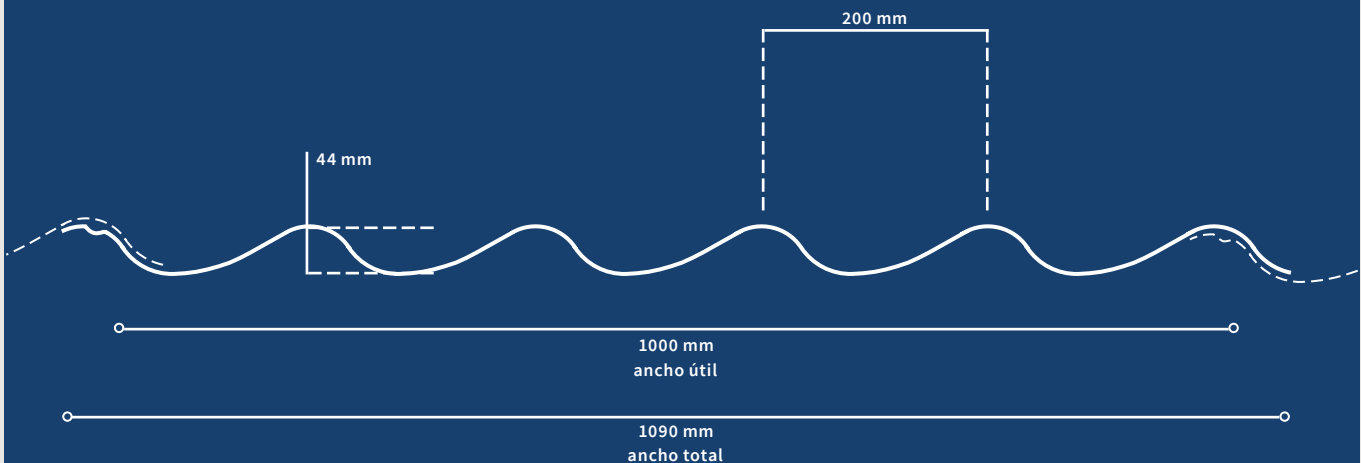


COBOS TEJA







LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURO
ACANALADO TIPO TEJA

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 4' (1219 mm)
ancho efectivo: 1000 mm



ACABADO Y CALIBRE

	GALVANIZADO	26
	ALUZINC	26
	BLANCO/GRIS	26
	ROJO JANITZIO	26

Este diseño **imita la apariencia de teja de barro con un costo muy inferior** al requerido por un sistema tradicional de “tejado”.

Este tipo de láminas requieren un manejo cuidadoso tanto para no dañar su pintura como para evitar que se doblen por sus pliegues transversales. Estos pliegues, hechos para marcar la forma de teja, son estéticos pero debilitan su resistencia estructural.

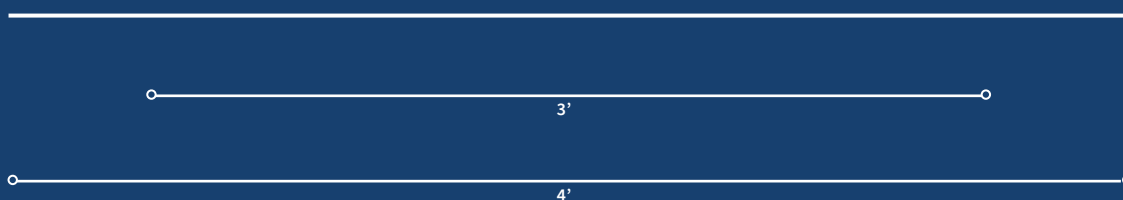


LÁMINA LISA GALVANIZADA Y ALUZINC



LÁMINA DE ACERO NEGRO SUAVE O SEMIDURO RECUBIERTO CON ZINC O ALUMINIO-ZINC SIN ACANALADO

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm) y 4' (1219 mm)
ancho efectivo: 914 mm o 1219mm



ACABADO Y CALIBRE

● GALVANIZADO 3"	32-14
● GALVANIZADO 4"	32-14
● ALUZINC 3"	34-26
● ALUZINC 4"	32, 28-24

Se utilizan como materia prima para construcción y/o fabricación de muy diversa variedad de objetos, manteniendo las cualidades mecánicas del acero negro de igual espesor, dureza y formulación química. La galvanizada incluso tiene mayor resistencia a la abrasión y erosión.

La unión metalúrgica entre el acero base y estos recubrimientos metálicos garantizan muy alta adherencia de la capa protectora ante golpes, arrastre, dobleces de hasta 180°, embutición y otros maltratos físicos. Sin embargo, no se recomiendan para usarse en ambientes de elevada acidez.

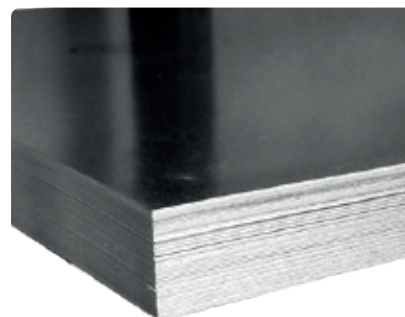


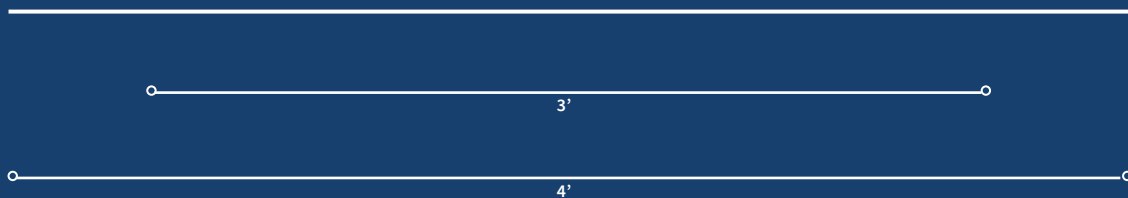
LÁMINA LISA PINTADA






LÁMINA DE ACERO NEGRO RECUBIERTA CON ZINC (GALVANIZADA) O CON ALEACIÓN ALUMINIO-ZINC (ALUZINC) CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA SIN ACANALADO

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm) y 4' (1219 mm)

ancho efectivo: 914 mm o 1219mm



ACABADO Y CALIBRE

	BLANCO/GRIS 3"	24 y 22
	BLANCO/GRIS 4"	28-22
	ROJO JANITZIO 4"	26

Se utilizan como materia prima para construcción y/o fabricación de muy diversa variedad de objetos, manteniendo las cualidades mecánicas del acero negro de igual espesor, dureza y formulación química.

El recubrimiento de pintura mejora su protección anticorrosiva a la vez que su aplicación estética.

Aunque los recubrimientos metálicos bajo la pintura son altamente resistentes a deformación y maltrato, la capa de pintura, que es blanda, no lo es tanto. Esta lámina debe tratarse con mucho cuidado, evitando en lo posible fricciones de todo tipo que la dañen.



CINTAS



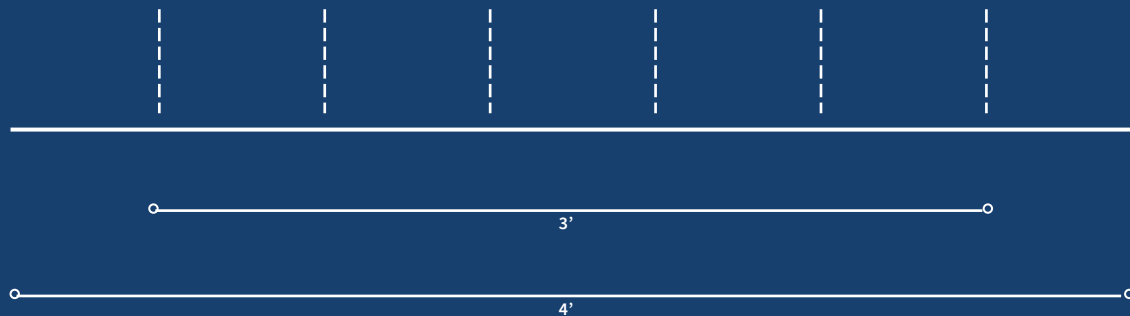
LÁMINA DE ACERO SUAVE O SEMIDURA

CORTE RECTO

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm) y 4' (1219 mm)

ancho efectivo: 914 mm o 1219mm

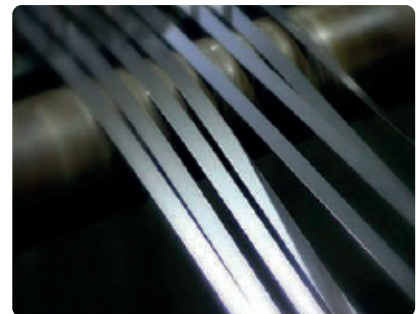
CORTES A MEDIDA



ACABADO Y CALIBRE

● GALVANIZADO 3"	32-14
● GALVANIZADO 4"	32-14
● ALUZINC 3"	34-26
● ALUZINC 4"	32, 28-24
● BLANCO/GRIS 3"	24 y 22
● BLANCO/GRIS 4"	28-22
● ROJO JANITZIO 4"	26

Lámina suave troquelable de 3' o 4' de ancho cortada a medida especial a lo largo de la misma.



ROLLOS

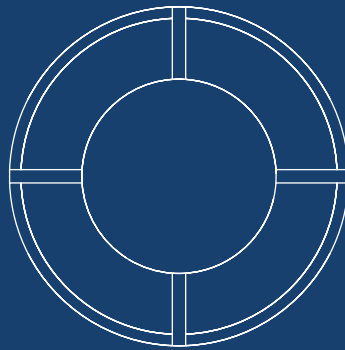


LÁMINA DE ACERO

TROQUELABLE

ANCHO DE LÁMINA EN LISO: 3' (914 mm) y 4' (1219 mm)

ancho efectivo: 914 mm o 1219mm



ACABADO Y CALIBRE








	GALVANIZADO 3"	32-14
	GALVANIZADO 4"	32-14
	ALUZINC 3"	34-26
	ALUZINC 4"	32, 28-24
	BLANCO/GRIS 3"	24 y 22
	BLANCO/GRIS 4"	28-22
	ROJO JANITZIO 4"	26

Lámina suave troquelable de 3' o 4' de ancho, envuelto en rollo industrial, cuyo peso oscila entre las 3 y las 5 toneladas por pieza.

Es altamente recomendable para aquellas industrias, o talleres, que requieren para su producción grandes cantidades de **lámina, ya sea galvanizada, combinación de aluminio-zinc, o incluso pintada** (únicamente blanco/gris y rojo janitzio), siempre que dispongan del equipo necesario para su descarga, manejo y corte.

