





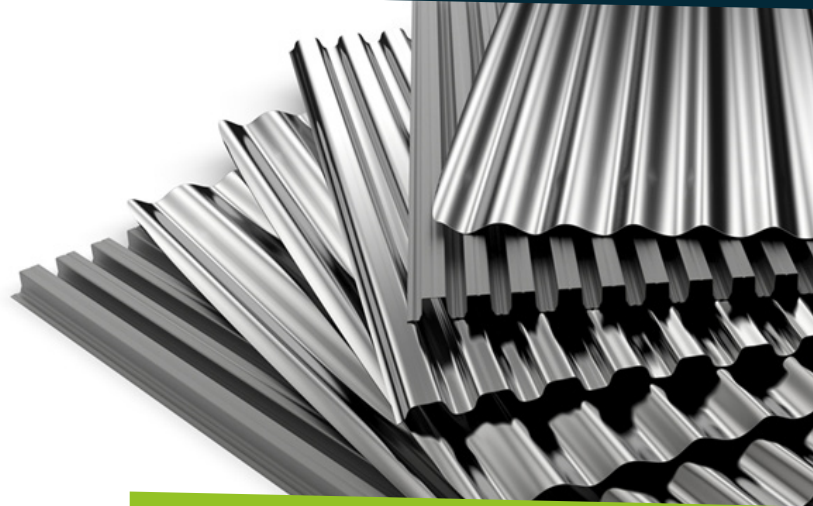
“Somos una empresa especialista de distribución y fabricación de productos de acero y aleaciones, hemos logrado una posición de liderazgo en los sectores petroleros, naval, petroquímico, industrial y de energía gracias a la eficiencia de nuestras operaciones que le permiten proveer con prontitud los requerimientos especiales solicitados por nuestros clientes.”

LÁMINA ACANALADA

RECTANGULAR • R-101 / R-72

DESCRIPCIÓN

Perfil acanalado de configuración trapecoidal diseñado para ser utilizado como cubierta de fijación expuesta.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- » Disponible para **R-101** en cal. 20, 22, 24, 26 y 28.
- » Disponible para **R-72** en cal. 20, 22, 24, 26, 28, 30 Y 32.
- » Disponible en acabado galvanizado, zintroalum y pintado.
- » Colores disponibles de línea: cara exterior blanco estándar, arena estándar, rojo janitzio, verde teja todos con cara interior fondo gris. Si requiere un color distinto a los mencionados, favor de consultar con su vendedor.
- » Disponible con una longitud mínima de 30 cm hasta 13. mt.
- » Traslape longitudinal mínimo sugerido 20 cm.
- » Pendiente mínima sugerida 10%, longitud máxima de vertiente sugerida 20 mt.

ANCHO REAL (DE PUNTA A PUNTA)

R-72	80.30 cm
R-101	107 cm

ANCHO EFECTIVO (PODER CUBRIENTE)

R-72	71.88 cm
R-101	100.80 cm

TABLA DE PESOS

KILO POR METRO LINEAL

	3' (R-72)	4' (R-101)
CAL.20	6.797	9.062
CAL.22	5.703	7.603
CAL.24	4.062	5.416
CAL.26	3.515	4.686
CAL.28	2.968	3.957
CAL.30	2.439	
CAL.32	2.020	

R - 72



R - 101



EJEMPLO DE TRASLAPES
TRANSVERSAL



LÁMINA LOSACERO 25

TERNIUM

DESCRIPCIÓN

Sistema de entepiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- » Disponible en cal. 18, 20, 22 y 24.
- » Disponible en acabado galvanizado y pintado.
- » Disponible con una longitud mínima de 2.44 mt hasta 12.00 mt.
- » Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- » Reemplaza la cimbra de manera convencional.
- » Los relieves longitudinales en los paneles de cada canal de la losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.

ANCHO REAL (DE PUNTA A PUNTA)

LOSACERO 25 92 cm

ANCHO EFECTIVO (PODER CUBRIENTE)

LOSACERO 25 91.5 cm

TABLA DE PESOS

KILO POR METRO LINEAL

LOSACERO 25

CAL. 18	11.955
CAL. 20	9.062
CAL. 22	7.603
CAL. 24	5.416

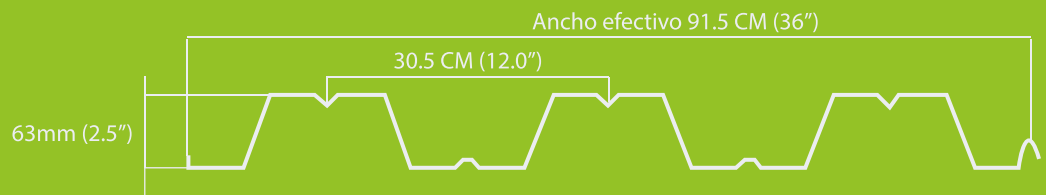


LÁMINA LOSACERO 25

ROLADA

DESCRIPCIÓN

Sistema de entrepiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- » Disponible en cal. 20, 22 y 24.
- » Disponible en acabado galvanizado, zintroalum y pintado.
- » Disponible con una longitud mínima de 1.00 mt hasta 13.00 mt.
- » Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- » Reemplaza la cimbra de manera convencional.
- » Los relieves longitudinales en los paneles de cada canal de la losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.

ANCHO REAL (DE PUNTA A PUNTA)

LOSACERO 25
rolada 94 cm

ANCHO EFECTIVO (PODER CUBRIENTE)

LOSACERO 25
rolada 92 cm

TABLA DE PESOS

KILO POR METRO LINEAL

LOSACERO 25

CAL.20	9.062
CAL.22	7.603
CAL.24	5.416



RECTANGULARES (PTR)

MEDIDAS		CALIBRE	ESPESOR		LONGITUD	PESO
PULG.	MM		PULG.	MM	M	KG/M
2x1	50.8 x 25.4	14	0.075	1.91	6.00	2.24
		11	0.120	3.05	6.10	3.16
2 1/2 x 2 1/2	63.5 x 38.1	14	0.075	1.91	6.00	3.03
		12	0.105	2.67	6.00	4.16
3 x 1 1/2	76.2 x 38.1	14	0.075	1.91	6.00	3.43
3 x 2	76.2 x 50.8	14	0.075	1.91	6.00	3.82
		11	0.120	3.05	6.00	5.59
		10	0.035	3.43	6.00	6.22
		9	0.150	3.81	6.10	6.75
		8	0.164	4.17	6.00	7.44
		3/16"	0.188	4.78	6.10	8.33
4 x 1 1/2	101.6 x 38.1	14	0.075	1.91	6.00	4.22
4 x 2	101.6 x 50.8	14	0.075	1.91	6.00	4.61
		11	0.120	3.05	6.00	6.81
		9	0.150	3.81	6.00	8.26
		8	0.164	4.17	6.10	9.10
		3/16"	0.188	4.78	6.10	10.24
		1/4"	0.250	6.35	6.00	13.10
4 x 3	101.6 x 76.2	14	0.075	1.91	6.00	5.40
		11	0.120	3.05	6.10	8.02
		10	0.135	3.43	6.00	8.89
		9	0.150	3.81	6.00	9.75
		8	0.164	4.17	6.00	10.76
		5	0.209	5.31	6.10	13.97
		3/16"	0.188	4.78	6.10	12.14
		1/4"	0.250	6.35	6.10	15.63
5 x 3	127 x 76.2	14	0.075	1.91	6.10	5.87
		11	0.120	3.05	6.10	9.60
		10	0.135	3.43	6.10	10.24
		9	0.150	3.81	6.10	11.24
		8	0.164	4.17	6.10	12.44
		3/16"	0.188	4.78	6.10	14.00
		5	0.209	5.31	6.10	16.19
		1/4"	0.250	6.35	6.10	18.15
6 x 2	152.4 x 50.8	14	0.075	1.91	6.10	5.87
		11	0.120	3.05	6.10	9.60
		10	0.135	3.43	6.10	10.24
		9	0.150	3.81	6.10	11.24
		8	0.164	4.17	6.10	12.44
		3/16"	0.188	4.78	6.10	14.00
		5	0.209	5.31	6.10	16.19
		1/4"	0.250	6.35	6.10	18.15
6 x 3	152.4 x 76.2	14	0.075	1.91	6.10	6.63
		11	0.120	3.05	6.10	10.24
		10	0.135	3.43	6.10	11.52
		9	0.150	3.81	6.10	13.02
		8	0.164	4.17	6.10	14.03
		3/16"	0.188	4.78	6.10	15.90
		5	0.209	5.31	6.10	18.40
		1/4"	0.250	6.35	6.10	20.67
6 x 4	152.4 x 101.6	14	0.075	1.91	6.10	7.39
		11	0.120	3.05	6.00	11.66
		10	0.135	3.43	6.10	13.18
		9	0.150	3.81	6.10	14.22
		8	0.164	4.17	6.10	16.13
		3/16"	0.188	4.78	6.10	17.85
		5	0.209	5.31	6.10	20.66
		1/4"	0.250	6.35	6.10	23.22

Acero grado B en calibres 11 y más gruesos.
Pesos teóricos sujetos a una variación de +/- 5% en calibres 11 y más delgados. Pesos teóricos sujetos a una variación de +/- 10% en calibres 10 y más gruesos. En los productos que no son de línea, la longitud es según la necesidad del cliente y el tiempo de entrega puede variar.

CUADRADOS (PTR)

MEDIDAS		CALIBRE	ESPESOR		LONGITUD	PESO
PULG.	MM		PULG.	MM	M	KG/M
3/14 x 3/14	19.05x19.05	14	0.075	1.91	6.00	1.06
		14	0.075	1.91	6.00	1.46
1 x 1	25.4 x 25.4	13	0.090	2.29	6.00	1.66
		12	0.105	2.67	6.00	1.95
		11	0.120	3.05	6.00	1.97
		10	0.135	3.43	6.00	2.13
		14	0.075	1.91	6.00	1.85
1 1/4 x 1 1/4	31.75 x 31.75	12	0.105	2.67	6.00	1.95
		11	0.120	3.05	6.00	1.97
		10	0.135	3.43	6.00	3.20
		14	0.075	1.91	6.00	2.24
1 1/2 x 1 1/2	38.1 x 38.1	12	0.105	2.67	6.00	3.07
		11	0.120	3.05	6.00	3.16
		10	0.135	3.43	6.00	3.49
13/4 x 13/4	44.45x44.45	14	0.075	1.91	6.00	2.24
		13	0.090	2.29	6.00	2.92
		12	0.105	2.67	6.00	3.46
		10	0.135	3.43	6.00	4.36
2 x 2	50.8 x 50.8	14	0.075	1.91	6.00	3.03
		12	0.105	2.67	6.00	4.17
		11	0.120	3.05	6.00	4.38
		10	0.135	3.43	6.00	4.86
		3/16"	0.188	4.78	6.10	6.43
2 1/4 x 2 1/4	57.15 X 57.15	1/4"	0.250	6.35	6.10	8.04
		14	0.075	1.91	6.00	3.15
		12	0.105	2.67	6.00	4.47
2 1/2 x 2 1/2	63.5 x 63.5	10	0.135	3.43	6.00	5.63
		14	0.075	1.91	6.00	3.82
		12	0.105	2.67	6.00	5.27
		11	0.120	3.05	6.00	5.59
		10	0.135	3.43	6.00	6.22
3 X 3	76.2 x 76.2	9	0.150	3.81	6.00	6.76
		8	0.164	4.17	6.10	7.44
		3/16"	0.188	4.78	6.10	8.33
		1/4"	0.250	6.35	6.10	10.57
		14	0.075	1.91	6.00	4.61
		12	0.105	2.67	6.10	6.38
		11	0.120	3.05	6.00	6.80
		10	0.135	3.43	6.00	7.54
3 1/2 x 3 1/2	88.9 x 88.9	9	0.150	3.81	6.00	8.26
		8	0.164	4.17	6.00	9.10
		3/16"	0.188	4.78	6.10	10.27
		1/4"	0.250	6.35	6.10	13.10
		14	0.075	1.91	6.00	5.11
		11	0.120	3.05	6.00	8.02
		10	0.135	3.43	6.00	8.89
		9	0.150	3.81	6.00	9.75
4 x 4	101.6 x 101.6	8	0.164	4.17	6.00	10.76
		3/16"	0.188	4.78	6.10	12.14
		5	0.209	5.31	6.00	15.63
		1/4"	0.250	6.35	6.10	18.16
		14	0.075	1.91	6.00	6.19
		11	0.120	3.05	6.00	9.23
		10	0.135	3.43	6.00	10.24
		9	0.150	3.81	6.00	11.25
		8	0.164	4.17	6.00	12.44
		3/16"	0.188	4.78	6.10	14.04
		5	0.209	5.31	6.00	16.19
		1/4"	0.250	6.35	6.10	18.16

Acero grado B en calibres 11 y más gruesos.
Pesos teóricos sujetos a una variación de +/- 5% en calibres 11 y más delgados. Pesos teóricos sujetos a una variación de +/- 10% en calibres 10 y más gruesos.

CUADRADOS (PTR) CONTINUACIÓN

MEDIDAS		CALIBRE		ESPESOR		LONGITUD	PESO
PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	M	KG/M
4 1/2 x 4 1/2	114.3 x 114.3	14	0.075	1.91		6.0	6.63
		11	0.120	3.05		6.0	10.24
		10	0.135	3.43		6.0	11.52
		9	0.150	3.81		6.0	13.02
		8	0.164	4.17		6.0	14.03
		3/16"	0.188	4.78		6.1	15.90
		5	0.209	5.31		6.0	18.40
		1/4"	0.250	6.35		6.1	20.67
5 x 5	127 x 127	14	0.075	1.91		6.0	7.39
		11	0.120	3.05		6.0	12.13
		10	0.135	3.43		6.0	13.18
		9	0.150	3.81		6.0	14.22
		8	0.164	4.17		6.0	16.13
		3/16"	0.188	4.78		6.1	17.85
		5	0.209	5.31		6.0	20.66
		1/4"	0.250	6.35		6.1	23.22

Acero grado B en calibres 11 y más gruesos.
Pesos teóricos sujetos a una variación de +/-5% en calibres 11 y más delgados.
Pesos teóricos sujetos a una variación de +/-10% en calibres 10 y más gruesos.

CUADRADOS TUBERÍA
ORNAMENTAL CUADRADA

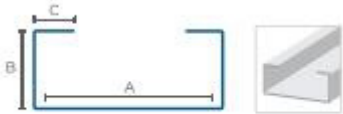
PULGADAS	18	16	14	11
CALIBRE	0.049	0.065	0.083	0.12
MILÍMETROS	1.22	1.65	2.11	3.05

MEDIDA

PULG.	MM.	KILOGRAMOS POR METRO LINEAL			
3/4"	19.05	0.7362	0.9598	1.2016	
1"	25.4	0.9459	1.238	1.5568	
1 1/4"	31.75	1.192	1.5645	1.9737	
1 1/2"	38.1	1.4381	1.891	2.3906	3.3849
2"	50.8	1.9303	2.5439	3.2244	4.5904
3"	76.2				7.03

POLIN TIPO "C"

TIPO	DIMENSIÓN EXTERIOR AXB	CALIBRE	LONGITUD ESTANDAR	PESO
3EP12	3X1 1/2	12	6	3.60
3EP14	3X1 1/2	14	6	2.61
3EP16	3X1 1/2	16	6	2.08
4EP10	4X1 1/2	10	6	5.20
4EP12	4X1 1/2	12	6	4.20
4EP14	4X1 1/2	14	6	3.00
4EP16	4X1 1/2	16	6	2.40
4EP10	4X2	10	4, 5 y 6	5.90
4EP12	4X2	12	4, 5 y 6	4.80
4EP14	4X2	14	4, 5 y 6	3.40
4EP16	4X2	16	4, 5 y 6	2.71
5EP10	5X2	10	5 y 6	6.60
5EP12	5X2	12	5 y 6	5.30
5EP15	5X2	14	5 y 6	3.80
5EP16	5X2	16	5 y 6	3.00
6EP10	6X2	10	6	7.30
6EP12	6X2	12	6	5.86
6EP14	6X2	14	6	4.19
6EP16	6X2	16	6	3.30
7EP10	7X2 3/4	10	7	9.20
7EP12	7X2 3/4	12	7	7.40
7EP14	7X2 3/4	14	7	5.30
7EP16	7X2 3/4	16	7	4.20
8EP10	8X2 3/4	10	8	9.90
8EP12	8X2 3/4	12	8	7.96
8EP14	8X2 3/4	14	6 y 8	5.70
8EP16	8X2 3/4	16	8	4.50
9EP10	9X2 3/4	10	9	10.60
9EP12	9X2 3/4	12	9	8.50
9EP14	9X2 3/4	14	9	6.10
9EP16	9X2 3/4	16	9	4.90
10EP10	10X2 3/4	10	10	11.23
10EP12	10X2 3/4	12	10	9.06
10EP14	10X2 3/4	14	10	6.49
10EP16	10X2 3/4	16	10	5.20
12EP10	12X3 1/2	10	12	13.62
12EP12	12X3 1/2	12	12	10.99
12EP14	12X3 1/2	14	12	7.87
14EP10	14X3 1/2	10	14	14.98
14EP12	14X3 1/2	12	14	12.10
14EP14	14X3 1/2	14	14	8.66



Polin tipo "C"

Nota: Clave del producto EP: Estructural
Prolamsa. (indica el peralte en pulgadas.
El último número indica el calibre de la lámina.
Pesos teóricos sujetos a una variación de +/- 5%.
Polines disponibles en acabado rojo para Calidad Comercial y de Alta Resistencia.
Polines de 4" hasta 14" se fabrican en longitudes de 2 hasta 15 m.
Polines de 3" se fabrican en longitudes de 3 hasta 8 m.
Los polines de 7" y de 9" de peralte se fabrican a la orden en pedidos minimos de 10 tons.
Las zetas se fabrican previa orden de pedido de 10 tons. por peralte.
Pregunte a su ejecutivo por disponibilidad de productos especiales.

LÁMINA LOSACERO 15

DESCRIPCIÓN

Sistema de entrepiso metálico que utiliza un perfil laminado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- » Disponible en cal. 18, 20, 22 y 24.
- » Disponible en acabado galvanizado y pintado.
- » Disponible con una longitud mínima de 1.83 mt hasta 12.00 mt.
- » Este sistema, además de tener una excelente resistencia estructural, disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo.
- » Reemplaza la cimbra de manera convencional.
- » Los relieves longitudinales en los paneles de cada canal de la losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.

ANCHO REAL (DE PUNTA A PUNTA)

LOSACERO 15 95 cm

ANCHO EFECTIVO (PODER CUBRIENTE)

LOSACERO 15 91.5 cm

TABLA DE PESOS

KILO POR METRO LINEAL

LOSACERO 15

CAL. 18	11.955
CAL. 20	9.062
CAL. 22	7.603
CAL. 24	5.416



LÁMINA TRANSLUCIDA

POLIÉSTER

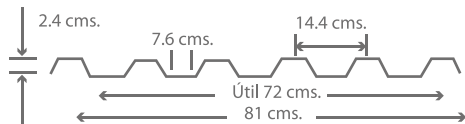
DESCRIPCIÓN

Laminado plástico translúcido, elaborado con resina de poliéster y acrílica reforzados con fibra de vidrio. El espesor en los acanalados estándar es de 1.2 mm, en los estructurales 1.4 mm y el doble de grueso es de 2.2 mm. Permite la transmisión de la luz, tiene garantía de estabilidad por 5 años de duración.

GAMA DE PERFILES

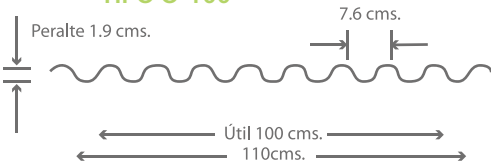
T-80

TIPO R-72



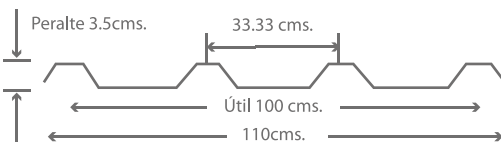
T-13

TIPO O-100



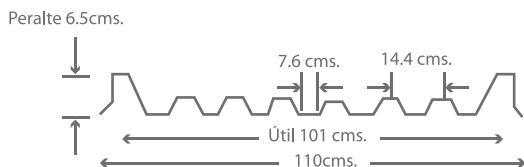
T-95

TIPO RN-100/35 Ó GR-100



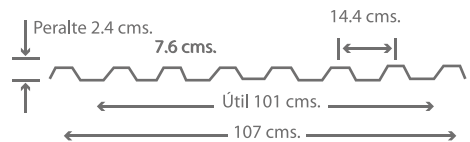
T-218

TIPO KR-18



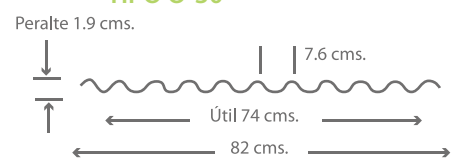
T-81

TIPO R-101



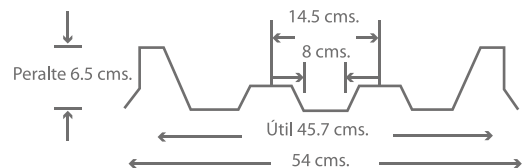
T-60

TIPO O-30



T-SSR2

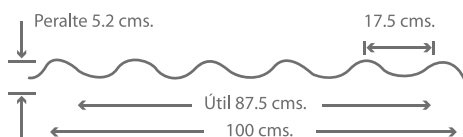
TIPO KR-18



PERFILES TIPO ASBESTO / CEMENTO

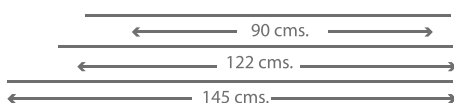
T-57

TIPO 6 ONDAS / ASBESTO



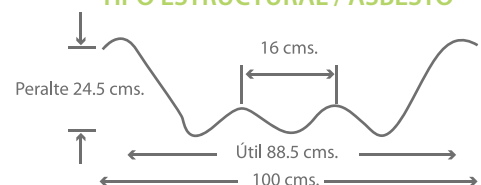
T-50

PLANA Y LISA



T-10

TIPO ESTRUCTURAL / ASBESTO



PANEL DE TECHO Y MURO

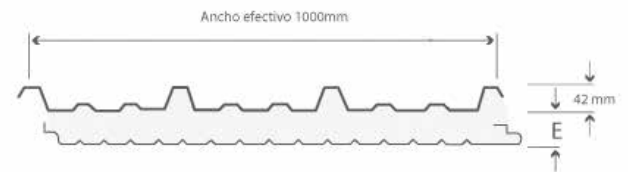
DESCRIPCIÓN

Material compuesto de dos caras de lámina de acero galvanizado pintado, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano, formando un elemento tipo sandwich. Disponible para techo en espesores de 1" a 4" y para muro desde 1.5" a 4".



PANEL DE TECHO

CALIBRE	PODER C (mts)	ESPESOR (pulg)	ACABADO
26/26, 26/28	1.000	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	P



PANEL DE MURO

CALIBRE	PODER C (mts)	ESPESOR (pulg)	ACABADO
26, 27	1.067	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	P

