



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**villalaminados**  
sólidos por todos lados



Villalaminados es una empresa con más de 25 años de presencia en el mercado. Nos dedicamos a la comercialización, manufactura y venta de productos derivados del acero, tales como láminas galvanizadas, losacero, glamet y perfiles de alta calidad, además de brindar asesoría técnica para elegir la mejor opción de acuerdo a las necesidades constructivas requeridas por el cliente.

Hemos hecho de nuestra misión satisfacer las necesidades de los consumidores, asumiendo el compromiso de ofrecerles el mejor precio del mercado, garantizando la calidad, ya que utiliza productos solo de primera.

Operando siempre bajo la visión de mantener la supremacía en el sector industrial a través de la convicción y confianza de los clientes hacia nosotros, creando un entorno de mejora continua en cada uno de nuestros procesos para adquirir una ventaja competitiva que nos posicione como la empresa líder de suministros de construcción.



## Fabricación

Lámina Acanalada Pintro	4
Lámina Acanalada Zintroalum	5
Lámina Acanalada Galvanizada	6
Losacero	7
Montén	8-10



## Comercialización

Panel Aislante Metecno	11
Rollos de Lámina	12-13
Lámina Translúcida Acrílico 100%	14
Lámina Translúcida Poliacryl	15
Lámina Ondulada	16
Lámina KR- 18	17
Galvateja	18
Accesorios de Instalación	19-21

# FABRICACIÓN

## LÁMINA ACANALADA PINTRO



La lámina Pintro se utiliza principalmente en zonas cálidas, resulta ser una lámina bastante fresca debido al reflejo de la luz solar, por lo que no conserva calor.

\* La longitud máxima de la lámina dependerá del calibre y la capacidad de carga del flete, Consultar ejecutivo de ventas.

Perfil	Calibre	Poder cubriente	Peralte	Longitud min - max
R - 72	22, 24, 26	72 cm	25 mm	1 mt 12 mt
R - 101	22, 24, 26, 28	100.8 cm	25 mm	1 mt 12 mt



# LÁMINA ACANALADA ZINTROALUM



La lámina Zintroalum se caracteriza por ser una combinación de Zinc y aluminio, lo que le brinda más resistencia a la corrosión, ya sea por altas temperaturas o por rocío de sal, siendo ideal para el uso en zonas tropicales.

\* La longitud máxima de la lámina dependerá del calibre y la capacidad de carga del flete, Consultar ejecutivo de ventas.



Perfil	Calibre	Poder cubriente	Peralte	Longitud min - max
R - 72	22, 24, 26, 32	72 cm	25 mm	1 mt 12 mt
R - 101	22, 24, 26	100.8 cm	25 mm	1 mt 12 mt

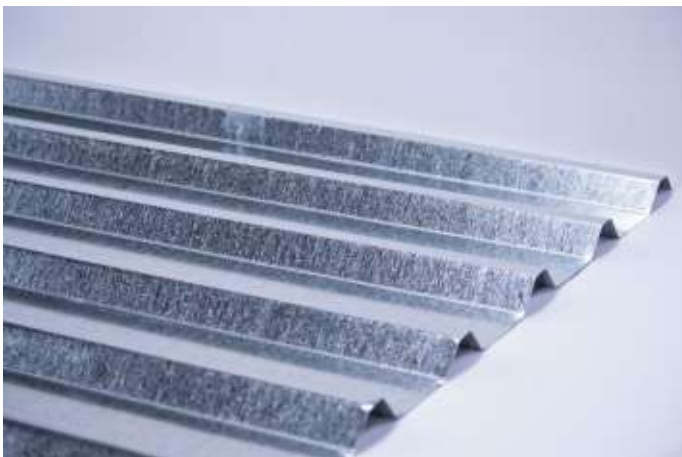


# LÁMINA ACANALADA GALVANIZADA



La lámina Galvanizada está recubierta al 100% de Zinc con la finalidad de prevenir la corrosión, dándole también la capacidad de resistir mejor las fuerzas destructivas que puedan llegar a dañar al acero.

\* La longitud máxima de la lámina dependerá del calibre y la capacidad de carga del flete, Consultar ejecutivo de ventas.



Perfil	Calibre	Poder cubriente	Peralte	Longitud min - max
R - 72	22, 24, 26, 32	72 cm	25 mm	1 mt 12 mt
R - 101	22, 24, 26, 28	100.8 cm	25 mm	1 mt 12 mt

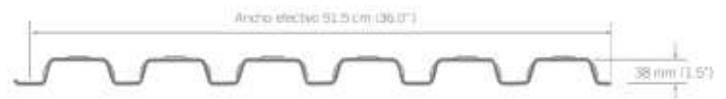


# LOSACERO



Es una lámina acanalada con perfil de acero, con gran capacidad de carga y extraordinaria resistencia estructural que se utiliza en sistemas de entrepiso metálico. El sistema Losacero, combinada con concreto, forma una losa reforzada que reduce tiempos de construcción.

\* La longitud máxima de la lámina dependerá del calibre y la capacidad de carga del flete, Consultar ejecutivo de ventas.

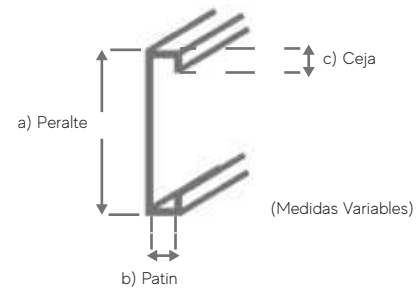


Calibre	Kg/ml	Kg/ m2	Espesor de Concreto (cm)	Peso con concreto kg/m2	Claro recomendado
24	5.96	6.27	5	203	1.60
			6	227	1.54
			8	275	1.44
			10	323	1.40
			12	371	1.38
22	7.61	8.32	5	205	2.08
			6	229	2.00
			8	277	1.86
			10	325	1.80
			12	373	1.78
20	9.07	9.91	5	206	2.42
			6	230	2.32
			8	278	2.16
			10	326	2.09
			12	374	2.06
18	8.32	13.07	5	209	2.97
			6	233	2.85
			8	281	2.63
			10	329	2.56
			12	377	2.51

# MONTÉN



Es un perfil rolado en frío, también conocido como polín tipo "C" considerado principalmente como un elemento estructural, por lo que puede ser utilizado desde marcos para almacenes, casetas, aulas, etc., hasta para dar soporte a los techados.



Peralte	Patín	Calibre	KG / ML	Largo	KG / PZA	Recomendación de uso
						m
3"	1.5"	18	1.69	6.00	10.14	Claros entre 3 y 6
3"	1.5"	16	2.09	6.00	12.54	Claros entre 3 y 6
3"	1.5"	14	2.61	6.00	15.66	Claros entre 3 y 6
4"	1.5	18	1.94	6.00	11.64	Claros entre 4 y 6
4"	1.5"	16	2.40	6.00	14.40	Claros entre 4 y 6
4"	1.5"	14	3.00	6.00	18.00	Claros entre 4 y 6



Peralte	Patin	Calibre	KG / ML	Largo	KG / PZA	Recomendación de uso
						m
4"	2"	18	2.18	6.00	13.08	Claros entre 4 y 6
4"	2"	16	2.71	6.00	16.26	Claros entre 4 y 6
4"	2"	14	3.40	6.00	20.40	Claros entre 4 y 6
6"	2"	18	2.68	6.00	16.08	Claros entre 6 y 8
6"	2"	16	3.33	6.00	19.98	Claros entre 6 y 8
6"	2"	14	4.19	6.00	25.14	Claros entre 6 y 8
6"	2.5"	18	2.93	6.00	17.58	Claros entre 6 y 8
6"	2.5"	16	3.64	6.00	21.84	Claros entre 4 y 6
6"	2.5"	14	4.34	6.00	26.04	Claros entre 6 y 8
8"	2.5"	18	3.48	8.00	27.84	Claros entre 6 y 10
8"	2.5"	16	4.31	8.00	34.48	Claros entre 6 y 10
8"	2.5"	14	5.16	8.00	41.28	Claros entre 6 y 10
8"	3.5	18	3.68	8.00	29.44	Claros entre 6 y 10
8"	3.5"	16	4.93	8.00	39.44	Claros entre 6 y 10

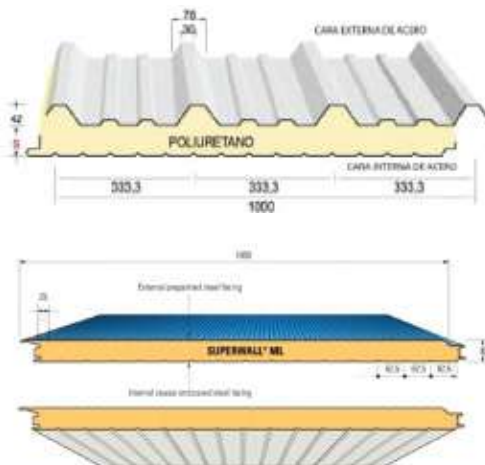
Peralte	Patin	Calibre	KG / ML	Largo	KG / PZA	Recomendación de uso
						m
8"	3.5"	14	5.89	8.00	47.12	Claros entre 6 y 10
10"	2 3/4"	16	5.20	10.00	52.00	Claros entre 8 y 12
10"	2 3/4"	14	6.49	10.00	64.90	Claros entre 8 y 12
10"	2 3/4"	12	9.06	10.00	90.60	Claros entre 8 y 12
12"	3.5"	14	8.00	12.00	96.00	Claros entre 10 y 14
12"	3.5"	12	11.10	12.00	133.20	Claros entre 10 y 14

# COMERCIALIZACIÓN

## PANEL AISLANTE METECNO



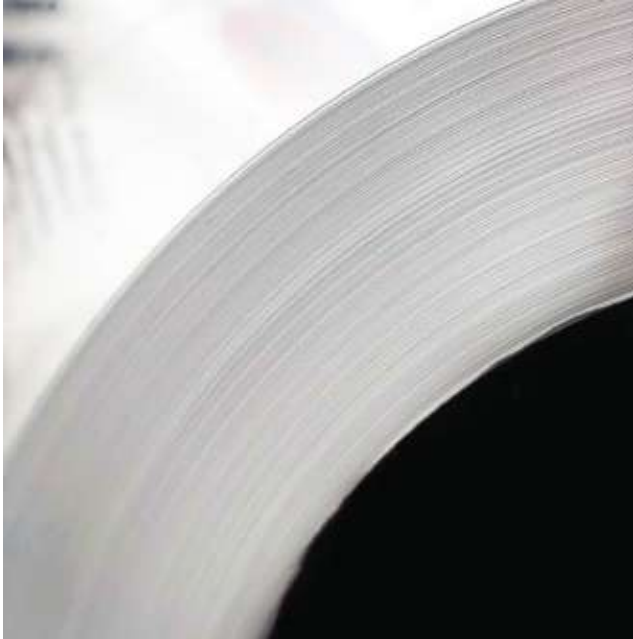
En nuestra lucha por ofrecerle los mejores productos a nuestros clientes, hemos conseguido aliarnos con uno de los principales fabricantes internacionales de paneles y soluciones arquitectónicas de aislamiento térmico y acústico. Cuentan con una gran variedad de productos clasificados por:



### CERTIFICACIONES



# ROLLOS DE LÁMINA



Los rollos de lámina son principalmente comercializados para la construcción industrial, comercial o residencial para fabricar componentes de naves industriales, electrodomésticos, automóviles, entre otros. Pueden utilizarse en industrias manufactureras, recicladoras y granjas.

## Pintro

Calibre	Espesor		KGS/ MT lineal		
	Pulgada	MM	2'	3'	4'
18	0.049	1.252	5.98	8.97	11.96
20	0.037	0.95	4.53	6.8	9.06
22	0.031	0.798	3.80	5.7	7.6
24	0.022	0.569	2.70	4.06	5.42
26	0.019	0.493	2.34	3.52	4.69
28	0.016	0.417	-	2.97	3.96
30	0.014	0.343	-	2.44	3.206
32	0.011	0.28	-	1.87	-

# Galvanizada

Calibre	Espesor		KGS/ MT lineal		
	Pulgada	MM	2'	3'	4'
16	0.061	1.557	-	11.15	14.87
18	0.049	1.252	5.98	8.97	11.96
20	0.037	0.95	4.53	6.8	9.06
22	0.031	0.798	3.80	5.7	7.6
24	0.022	0.569	2.70	4.06	5.42
26	0.019	0.493	2.34	3.52	4.69
28	0.016	0.417	-	2.97	3.96
30	0.014	0.343	-	2.44	-
32	0.011	0.28	-	1.87	-

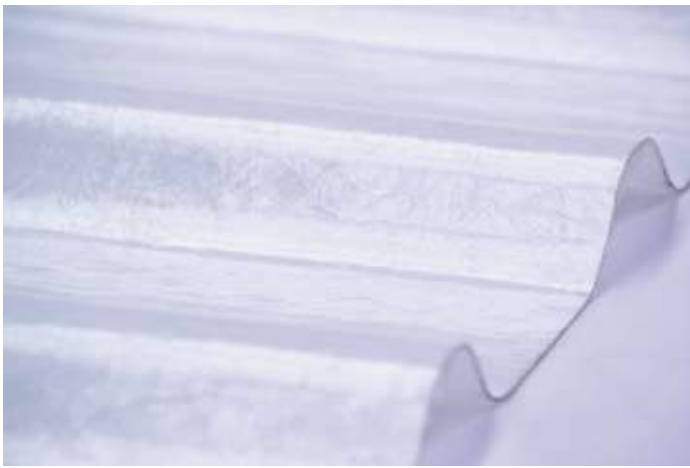


# Zintroalum

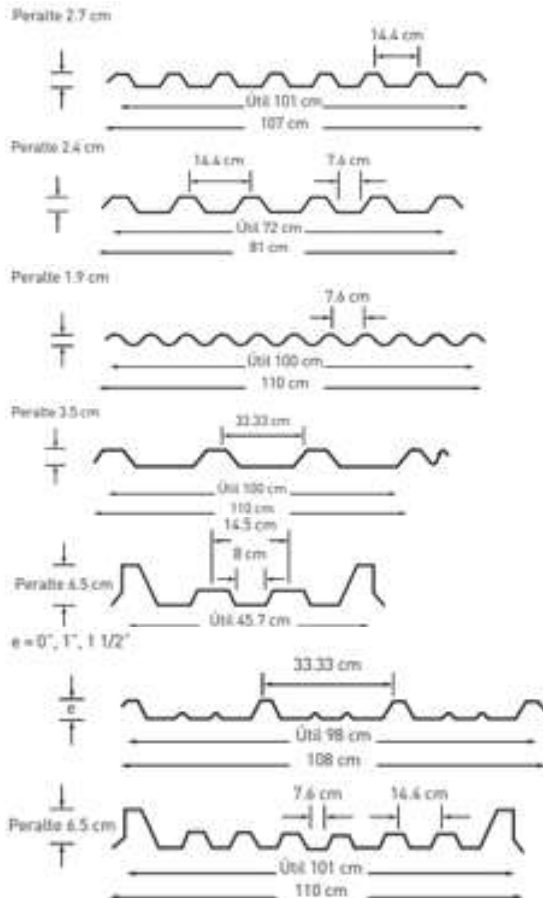


Calibre	Espesor		KGS/ MT lineal		
	Pulgada	MM	2'	3'	4'
24	0.022	0.569	2.70	4.06	5.42
26	0.019	0.493	2.34	3.52	4.69
28	0.016	0.417	-	2.97	3.96
30	0.014	0.343	-	2.44	-
32	0.011	0.28	-	1.87	-

# LÁMINA TRANSLÚCIDA ACRÍLICO 100%



Esta lámina está elaborada con 100% acrílico reforzado con fibra de vidrio, ideal para aplicarse en naves y parques industriales, bodegas, almacenes, aeropuertos, invernaderos, piscinas, hoteles, etc. Da 100% de iluminación natural, tiene 10 años de garantía contra el aflojamiento de vidrio y 20 años de vida útil.

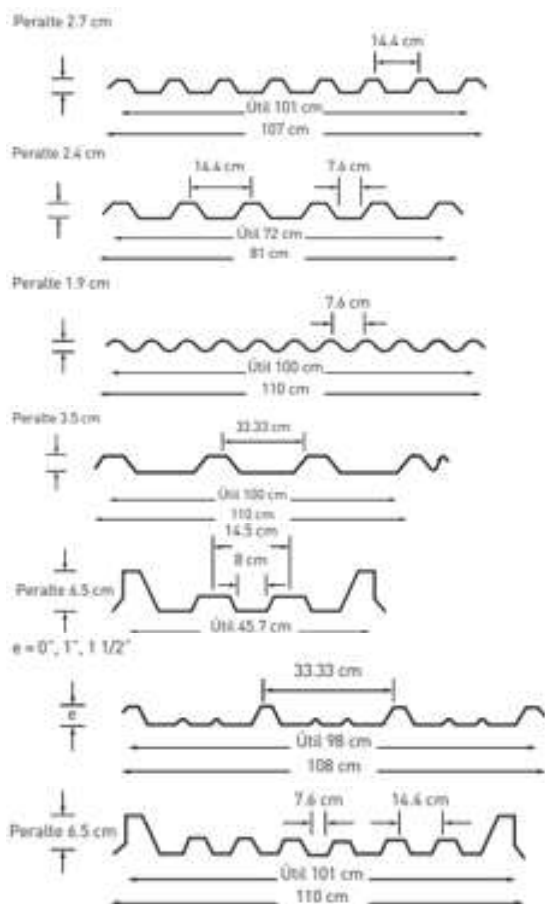


Perfil	Color	Medidas Estándar	Grosor
		mts	mm
R - 101	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4
R - 72	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4
O - 100	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4
RN - 100	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4
KR - 18	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4
GLAMET	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4
KR 18 D A	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.4

# LÁMINA TRANSLÚCIDA POLIACRYL



Esta lámina está elaborada con polyester y acrílico, reforzadas con fibra de vidrio. Sus usos son similares a los de la lámina de acrílico 100%, pero la diferencia está en la resistencia a impactos y químicos, siendo más demandada por industrias químicas que manejan ácidos y/o solventes. Tiene 5 años de garantía sobre el aflojamiento de fibra de vidrio y 10 años de vida útil.

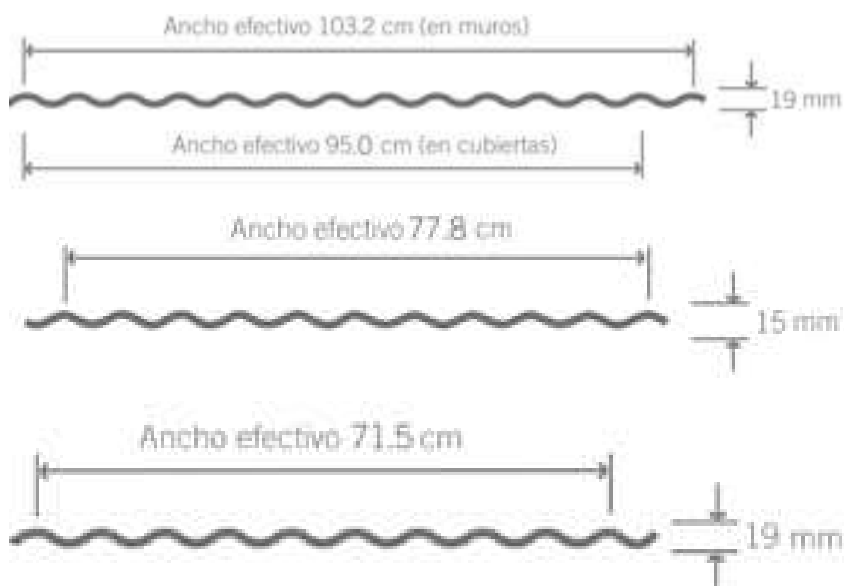


Perfil	Color	Medidas Estándar	Grosor
		mts	mm
R - 101	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2
R - 72	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2
O - 100	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2
RN - 100	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2
KR - 18	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2
GLAMET	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2
KR 18 D A	Blanco lechoso	2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	1.2

# LÁMINA ONDULADA



La lámina ondulada puede ser maquilada en Pintro, Zintroalum y galvanizado. Puede ser utilizada en cubiertas y fachadas. De gran aplicación en instalaciones de muros, techos y bardas industriales de la construcción. Cubierta con vertientes no mayores a 15 metros y pendientes mínimas de 10%.



Perfil	Longitud min y max	Material
	mts	
O - 100	1 - 12.20	Pintro, Zintro y Galvanizado Calibre 22,24,26,28,30,32
O - 30	1 - 12.20	Pintro, Zintro y Galvanizado Calibre 22,24,26,28,30,32
O - 723	1 - 12.20	Pintro, Zintro y Galvanizado Calibre 22,24,26,28,30,32



# LÁMINA KR- 18



El sistema de Lamina de Acero KR-18 (SSR-18) es un sistema de fijación oculto a base de clips, disminuye el riesgo de posibles filtraciones ya que no se requiere perforar la lámina para su instalación. La Lamina engargolada KR-18 (SSR-18) no tiene limitaciones en su longitud ya que es fabricada en una sola pieza de canalón a cumbre. Permite además la instalación de materiales aislantes.



Perfil	Longitud min - max	Material
	mts	
KR- 18 T- 218	1 - 12	Pintro, Zintro y Galvanizado 20,22,24



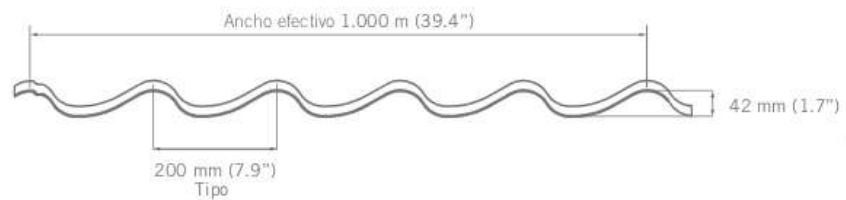
# GALVATEJA



La Galvateja cuenta con ligereza y durabilidad del acero con la belleza, elegancia y arquitectura de la teja tradicional. Además, es un producto de fácil instalación y manejo, que no sufre deformaciones ni quebraduras a lo largo del tiempo. Se suele utilizar para construcciones campestres, aulas, e iglesias entre otros.



Perfil	Calibre	Peso	Longitud min - max	Material
		kg/m <sup>2</sup>	mts	
Galvateja	26	5	1 - 12	Acero Galvanizado Pintado



# ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



## PIJAS AUTO TALADRANTES

Ideales para facilitar el traslape y fijación de láminas a una estructura.



## TORNILLOS PARA TABLAROCA

Usar tornillos autoinsertantes es más eficiente en el armado de la estructura y en la instalación del panel de yeso, no es necesario hacer perforaciones previas. Resistencia a la corrosión gracias a su galvanizado.



## ARANDELAS

Es un elemento de montaje con forma de disco delgado con un agujero usualmente en el centro (corona circular), siendo su uso más frecuente el sentar tuercas y cabezas de tornillos. Usualmente se utilizan para soportar una carga de apriete.



## REMACHES

---

Es un elemento de fijación que se emplea para unir de forma permanente dos o más piezas. Consiste en un tubo cilíndrico (el vástago) que en su fin dispone de una cabeza.



## CLIPS DE PRESIÓN

---

Los clips de cubierta son elementos esenciales en la instalación de Panel (Galvatecho) ya que ayudan a sujetar firmemente los paneles a la estructura de apoyo, mediante una pija.



## CLOSURES

---

Sello laminado hecho a base de polietileno de cadena cerrada, diseñado para rellenar los huecos entre laminas acanaladas y superficies lisas.

## SELLADORES DE POLIETILENO

---

Sirven para sellar los empalmes de lámina, juntas constructivas, molduras de lámina, remates, etc.





## SELLADORES DE SILICÓN

---

Es un material viscoso que cambia a estado sólido una vez aplicado y que se utiliza para evitar la penetración de aire, gas, ruido, polvo, fuego, humo o líquidos desde un sitio a otro a través de la barrera sellada.



## CINTAS

---

Son cintas de un material especial (butilo elastomérico, silicón, polipropileno, poliolefín) diseñadas para sellar una gran variedad de uniones en la construcción: reparar juntas y fisuras, evitar entrada de agua, elaboración de flanches y otros tipos de acabados de cubierta.



## MASTERFLASH

---

Está hecho de neopreno vulcanizado, dándole una resistencia inigualable ante cualquier condición climática. Diseñada para sellar en todo tipo de panel y pendientes de techo sin importar el sitio donde se encuentre la tubería.