



CATALOGO

N ACERO
VENTAS
M.A. S.A. DE C.V.
PARA TODO PROYECTO, TODO EN ACERO.



www.aceroventas.com



¿Quiénes somos?

Acero Ventas M.A. S.A. DE C.V., es una empresa 100% mexicana, que ofrece una amplia gama de productos derivados del acero, herramientas y complementos para el trabajo y desarrollo de los mismos. Al igual cuenta con grandes fortalezas las cuales son: la importación, transformación, así como la distribución de los mismos materiales antes mencionados para lograr ofertar óptimos servicios hasta el cliente final.



Espacio Total
+34,000 M²



CEDIS y Punto de Venta
Reynosa, Tamaulipas.



Centro de Servicio
Escobedo, Nuevo León.

Misión

Seguir siendo la opción número uno de la comercialización de productos derivados del acero, adaptándonos a las necesidades del mercado y a cada situación económica que se va presentando para ofrecer un esquema de precios justos y competitivos, buscando siempre la mejor opción de compra con las mejores y más reconocidas plantas de acero para ofrecer una excelente calidad en cada uno de los productos que comercializamos, y así satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Brindar un excelente servicio de entrega y reparto, planeando e innovando continuamente una mejor estrategia de logística para lograrlo.

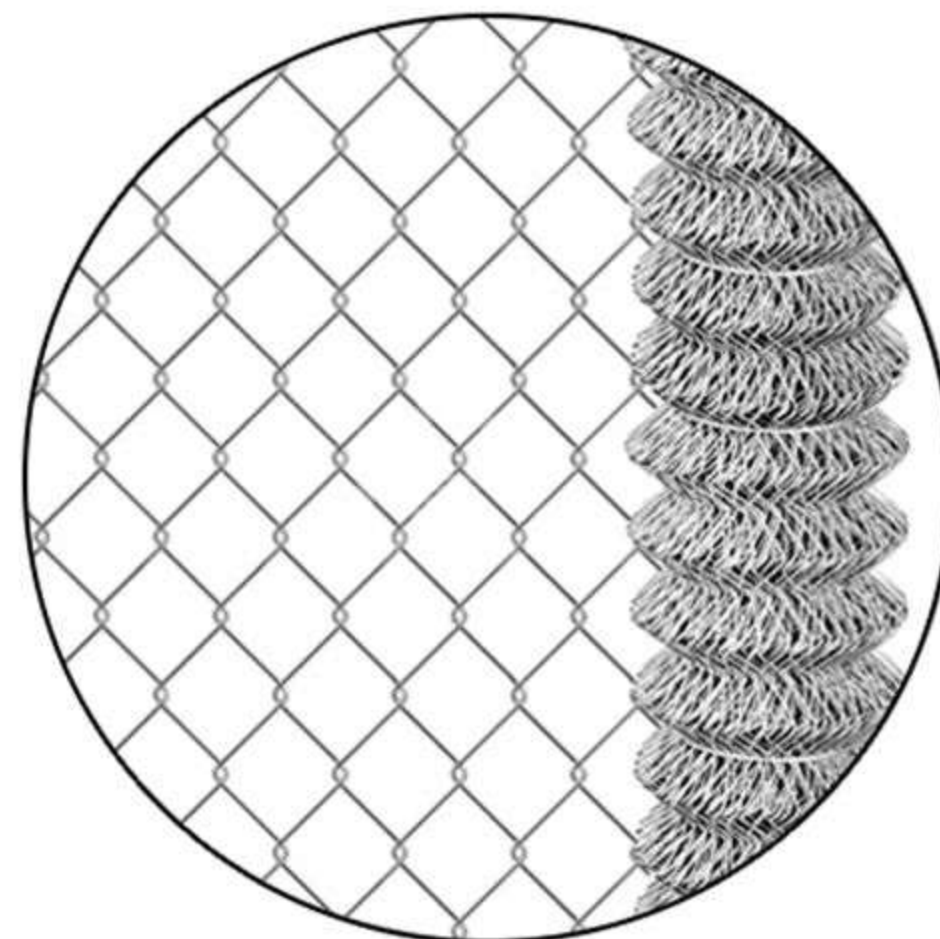
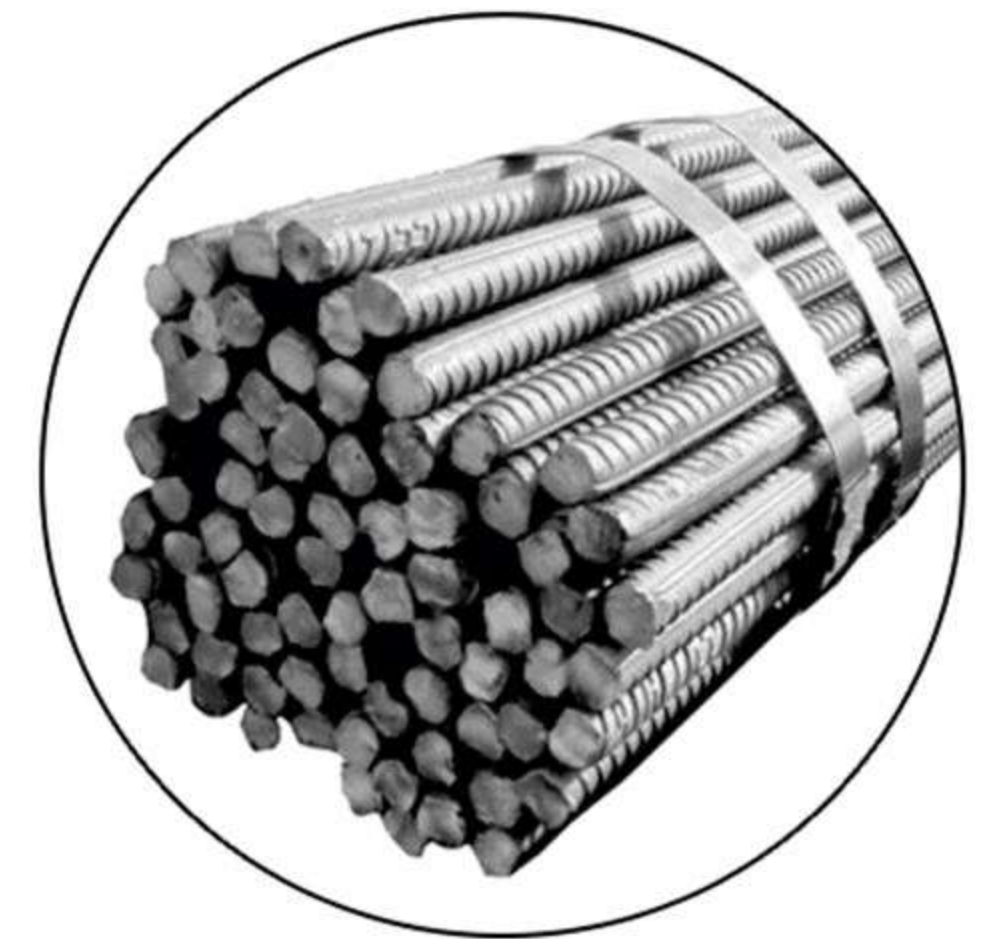
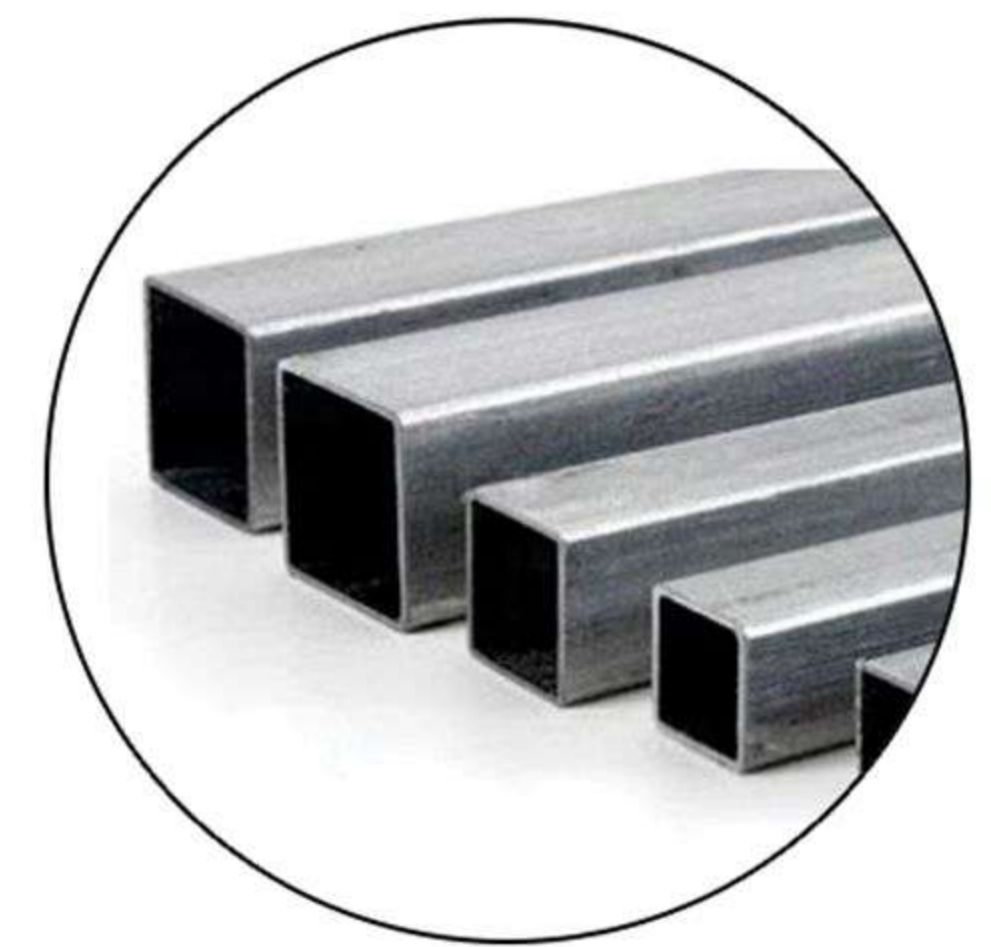
Valores



Visión

Mantenernos como una empresa líder en la comercialización de los productos derivados del acero mediante la innovación y adaptación a la evolución del ramo, que garanticen la sustentabilidad y liderazgo en el segmento de mercado del que formamos parte, garantizando así nuestra permanencia y crecimiento.

- **Perfiles Tubulares**
- **Perfiles Solidos**
- **Planos**
- **Recubiertos Lámina**
- **Construcción**
- **Conducción**
- **Alambre Galvanizado y sus derivados**
- **Accesorios para Troquelados**
- **Aceros Especiales**
- **Metal Desplegado**
- **Abrasivos**



Herramientas Electricas ●

Tornilleria ●

Pinturas ●

Soldadura ●

Ferreteria ●

Rodajas ●

Seguridad Personal ●

Figuras ●

Bisagras y Pasadores ●

Cerraduras ●

Seguridad Perimetral ●

Bandas y Eslingas ●

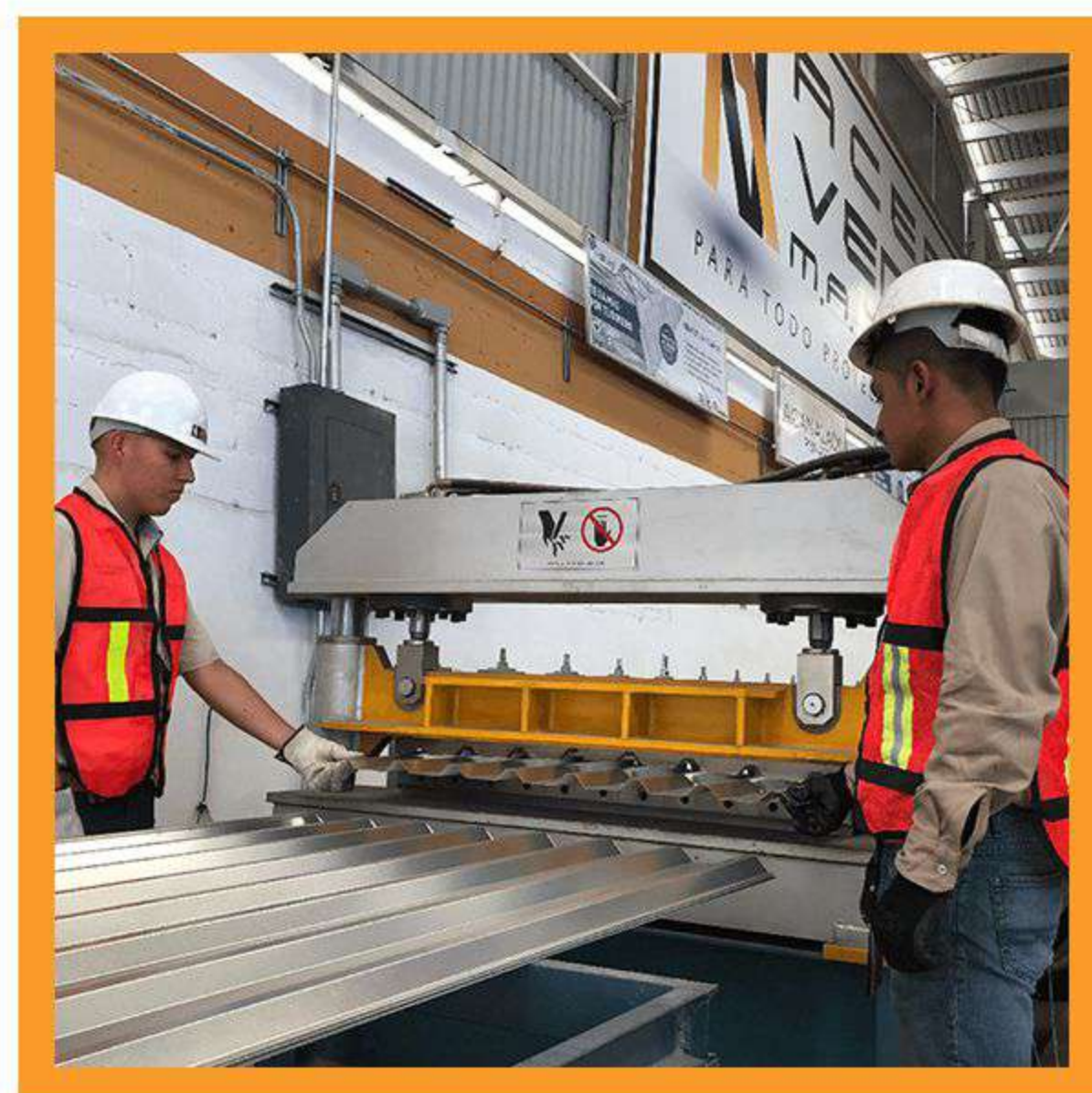




**ACANALADO DE LÁMINA
LOSACERO 25**



**ACANALADO DE LÁMINA
ACERO TEJA**



**ACANALADO DE LÁMINA
RECTANGULAR R101 - R-72**



**ACANALADO DE LÁMINA
ONDULADA O-100 Y O-725**



FABRICACIÓN DE ANILLOS

CUADROS

10x10
12x12
15x15
25x25

RECTANGULARES

12x16 12x10
10x20 15x20
12x15

TRIANGULARES

10x10
12x12



FABRICACIÓN DE ARMEX

CUADROS

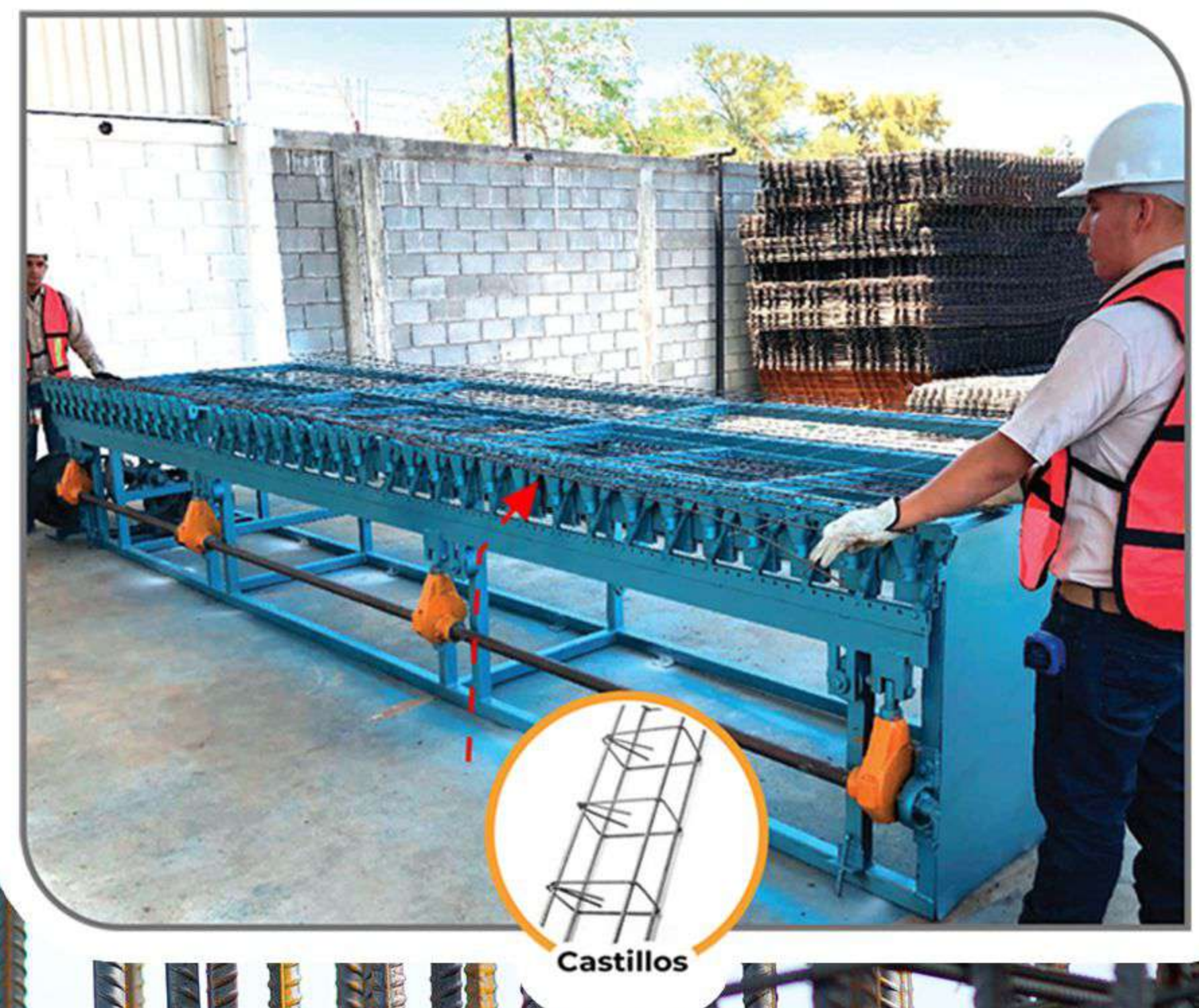
12x12-4
15x15-4

RECTANGULARES

12x20-4
15x20-4
15x30-4

TRIANGULARES

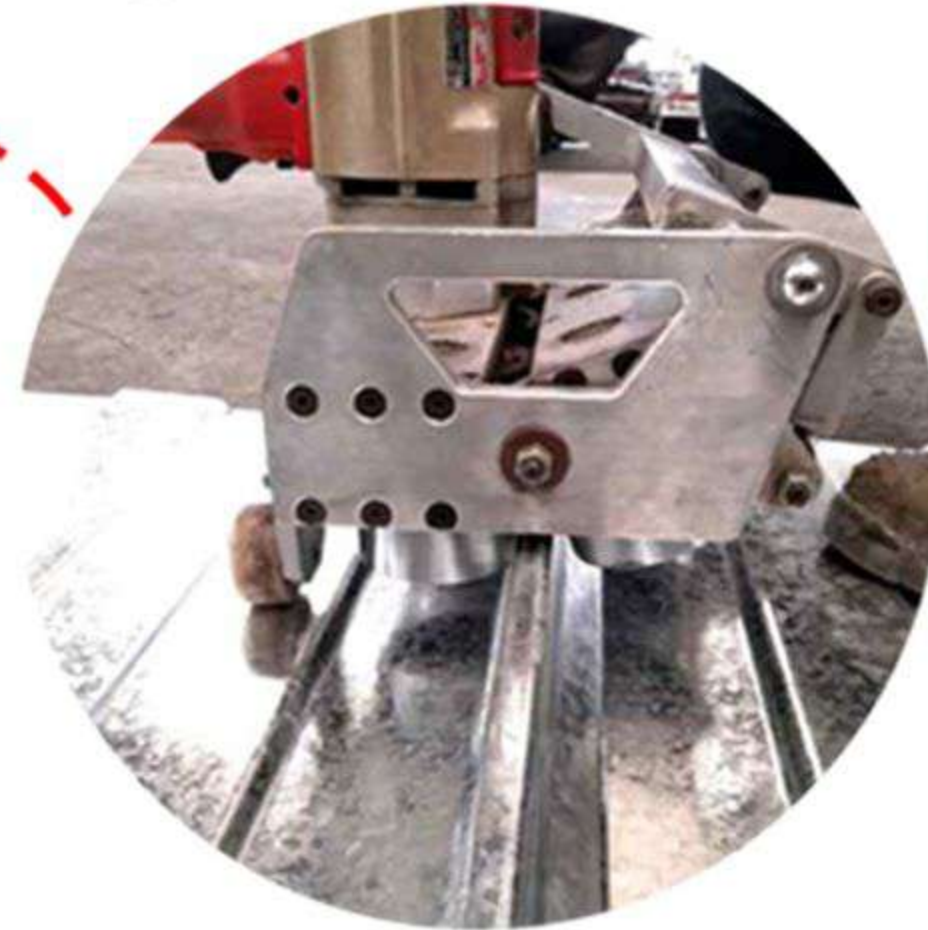
15x15-3
12x12-3



RENTA DE ENGARGOLADORA KR-18

El mejor precio en renta de equipos
excelentes condiciones disponibilidad inmediata
180 y 90 grados.

**Lámina
Engargolada**



RENTA DE ACANALADORA KR-18



Lámina KR 18

Lista General de Productos

MEDIDAS, CALIBRES Y PESOS TEÓRICOS



LÁMINA CALIENTE (DECAPADA Y SIN DECAPAR)

CALIBRE	ESPESOR		KG/HOJA							PESO
	Pulgada	mm.	3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'	6'	Kg/m2
7	0.180	4.572	81	101	108	135	-----	-----	-----	36.27
8	0.165	4.191	74	93	99	124	155	309	-----	33.25
9	0.150	3.810	67	84	90	112	-----	-----	-----	30.23
10	0.135	3.429	61	76	81*	101*	126	253	-----	27.20
11	0.120	3.048	54	67	72*	90*	112	225	LE**	24.18
12	0.105	2.667	47	59	63*	79*	98	197	-----	21.16
13	0.090	2.286	40	51	54	67	-----	-----	-----	18.14
14	0.075	1.905	34	42	45*	56*	70	140	-----	15.11
16	0.060	1.524	-----	-----	36	45	-----	-----	-----	12.09
18	0.048	1.219	-----	-----	29	36	-----	-----	-----	9.67
20	0.036	0.914	-----	-----	22	27	-----	-----	-----	7.25

* También se manejan en grado A1011 CS

** Se maneja solamente a Largo Especial sobre pedido.

LÁMINA ANTIDERRAPANTE

CALIBRE	ESPESOR		KG/HOJA				PESO
	Pulgada	mm.	3' X 10'	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'	Kg/m2
16	0.060	1.524	-----	45	-----	-----	12.09
14	0.075	1.905	51	68	-----	-----	18.31
12	0.105	2.667	71	95	-----	-----	25.63
1/8	0.125	3.175	84	112	139	279	30.02
3/16	0.187	4.750	118	158	197	395	42.47
1/4	0.250	6.350	153	204	255	510	54.92
3/8	0.375	9.525	-----	297	-----	-----	79.82

LÁMINA GALVANIZADA LISA Y PINTADA

CALIBRE	ESPESOR		KG/M LINEAL		PESO/HOJA (KG)			
	mm.	Pulgada	3'	4'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
14	1.935	0.0762	13.87	18.50	34	42	45	56
16	1.557	0.0613	11.15	14.87	27	34	36	45
18	1.252	0.0493	8.97	11.96	22	27	29	36
20	0.950	0.0374	6.80	9.06	17	21	22	28
22	0.798	0.0314	5.70	7.60	14	17	19	23
24	0.569	0.0224	4.06	5.42	10	12	13	17
26	0.493	0.0194	3.52	4.69	9	11	11	14

Se manejan en grado G-60.

**Contamos con servicio
de corte a largo especial**

LÁMINA EN FRÍO

CALIBRE	ESPESOR		KG/HOJA				PESO
	Pulgada.	mm.	3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	Kg/m2
11	0.120	3.048	-	-	72	90	24.18
12	0.105	2.667	-	-	63	79	21.16
14	0.075	1.905	34	42	45	56	15.11
16	0.060	1.524	27	34	36	45	12.09
18	0.048	1.219	22	27	29	36	9.67
20	0.036	0.914	16	20	22	27	7.25
22	0.030	0.762	13	17	18	22	6.05
24	0.024	0.610	11	13	14	18	4.84
26	0.019	0.493	9	11	-	-	3.57

PLACA DE ROLLO

ESPESOR			PESOS POR PLACA EN KILOS								
Pulgada	mm.		3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'	6' X 20'	8' X 20'	Kg/m2
3/16	0.187	4.8	84	105	112	140	176	351	421	562	
1/4	0.250	6.3	112	140	150	187	234	468	562	749	
5/16	0.312	7.9	140	176	187	234	293	585	702	935	
3/8	0.375	9.5	168	211	225	281	351	702	842	1,123	
7/16	0.437	11.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	982	-----	
1/2	0.500	12.7	225	281	300	374	468	936	1,123	1,498	
9/16	0.562	14.3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,262	-----	
5/8	0.625	15.9	281	351	374	468	585	1,170	1,404	1,872	
3/4	0.750	19.0	337	421	449	562	702	1,404	1,685	2,246	

**Contamos con servicio
de corte a largo especial**



**A-36, A-283°C, A-285°C, A-516°70,
A-572°50, A-709°50, A-572°65, SAE 1045**

PLACA DE HOJA

ESPESOR		PESO		PESOS POR PLACA EN KILOS												
Pulgada	mm.	Kg/m2	Kg/pie2	3' X 6'	3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'	6' X 20'	6' X 40'	8' X 20'	8' X 40'	10' X 40'	
3/16	0.187	4.8	37.78	4	---	*84	105	*112	140	176	351	421	---	562	1,123	---
1/4	0.250	6.3	50.38	5	---	*112	140	*150	187	234	468	562	---	749	---	---
5/16	0.312	7.9	62.97	6	---	*140	176	*187	234	293	585	702	---	936	---	---
3/8	0.375	9.5	75.56	7	---	*168	211	*225	281	351	702	842	1,685	1,123	2,246	2,808
7/16	0.437	11.1	88.05	8	---	---	*246	---	---	---	---	*983	---	---	---	---
1/2	0.500	12.7	100.75	9	---	*225	281	*300	374	468	936	1,123	2,246	1,498	2,995	3,744
9/16	0.562	14.3	113.24	11	---	---	*316	---	---	---	---	1,264	---	---	---	---
5/8	0.625	15.9	125.94	12	211	281	351	374	468	585	1,170	1,404	2,808	1,872	3,744	4,680
3/4	0.750	19.0	151.12	14	253	337	421	449	562	702	1,404	1,685	3,370	2,246	4,493	5,616
7/8	0.875	22.2	176.31	16	---	---	*491	---	---	---	---	1,966	---	2,621	---	---
1	1	25.4	201.50	19	337	449	562	599	749	936	1,872	2,246	4,493	2,995	5,990	7,488
1 1/8	1.125	28.6	226.69	21	---	---	632	---	---	---	---	2,527	---	3,370	6,739	---
1 1/4	1.250	31.7	251.88	23	---	562	702	749	936	1,170	2,340	2,808	5,616	3,744	7,488	---
1 3/8	1.375	34.9	277.06	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,118	---	---
1 1/2	1.500	38.1	302.25	28	---	674	842	899	1,123	1,404	2,808	3,370	---	4,493	8,986	---
1 5/8	1.625	41.3	327.44	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,867	---	---
1 3/4	1.750	44.4	352.62	33	---	---	983	---	---	1,872	---	3,931	---	5,242	---	---
2	2	50.8	403.00	37	---	899	1,123	1,198	1,498	---	3,744	4,493	---	5,990	11,981	---
2 1/4	2.250	57.1	453.38	42	---	---	1,264	---	1,685	---	---	5,054	---	6,739	---	---
2 1/2	2.500	63.5	503.75	47	---	---	1,404	---	1,872	---	---	5,616	---	7,488	---	---
2 3/4	2.750	69.8	554.12	51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8,237	---	---
3	3	76.2	604.50	56	---	---	1,685	---	2,246	---	---	6,739	---	8,986	---	---
3 1/2	3.500	88.9	705.25	66	---	---	---	---	---	---	6,552	7,935	---	10,483	---	---
4	4	101.6	806.00	75	---	---	---	---	---	---	7,448	9,069	---	11,981	---	---
4 1/2	4.500	114.3	906.75	84	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13,478	---	---
5	5	127.0	1,007.50	94	---	---	---	---	---	---	---	11,232	---	14,976	---	---
5 1/2	5.500	139.7	1,108.25	103	---	---	---	---	---	---	---	12,355	---	16,474	---	---
6	6	152.4	1,209.20	112	---	---	---	---	---	---	---	13,478	---	---	---	---

* Estos materiales se cotizan sobre pedido

**Solicite otras
dimensiones y grados**



LÁMINA Y PLACA DE GRADO A-285°C ,A-516°70, A-572°50, A-572°65 Y SAE 1045

CALIBRE	ESPESOR		KG/M					KG/HOJA				PESO Kg/m2
	Pulgada	mm.	3'	4'	5'	6'	8'	4' X 20'	5' X 20'	6' X 20'	8' X 20'	
14	0.075	1.905	13.82	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	15.11
12	0.105	2.667	-----	25.80	-----	-----	-----	157	-----	-----	-----	21.16
1/8	0.125	3.175	-----	-----	-----	46.00	-----	-----	-----	281	-----	25.19
10	0.135	3.429	-----	33.17	-----	-----	-----	202	-----	-----	-----	27.20
3/16	0.187	4.750	-----	45.94	57.43	68.91	-----	280	350	420	-----	37.68
1/4	0.250	6.350	-----	61.42	76.77	92.13	122.83	374	468	562	749	50.38
5/16	0.312	7.925	-----	76.65	95.81	114.97	153.30	467	584	701	935	62.87
3/8	0.375	9.525	-----	92.13	115.16	138.19	184.25	562	702	842	1,123	75.56
1/2	0.500	12.700	-----	122.83	153.54	184.25	245.67	749	936	1,123	1,498	100.75
5/8	0.625	15.875	-----	-----	191.93	230.31	307.09	-----	1,170	1,404	1,872	125.94
3/4	0.750	19.050	-----	-----	230.31	276.38	368.50	-----	1,404	1,685	2,246	151.13

Contamos con servicio de corte a largo especial

LÁMINA ACANALADA RECTANGULAR R72

CALIBRE	ESPESOR		Kg / Hoja									PESO K/M
	Pulgadas	mm	3'x8'	3'x10'	3'x12'	3'x14'	3'x16'	3'x18'	3'x20'	3'x22'	3'x24'	
20	0.036"	0.91	16.58	20.73	24.87	29.02	33.16	37.31	41.45	45.60	49.74	6.8
22	0.030"	0.76	13.92	17.40	20.88	24.37	27.85	31.33	34.81	38.29	41.77	5.71
24	0.024"	0.53	9.90	12.37	14.85	17.32	19.80	22.27	24.75	27.22	29.70	4.06
26	0.018"	0.45	8.58	10.73	12.87	15.02	17.17	19.31	21.46	23.60	25.75	3.52
28	0.015"	0.38	7.24	9.05	10.86	12.67	14.48	16.29	18.11	19.92	21.73	2.97
32	0.009"	0.25	4.93	6.16	7.39	8.62	9.85	11.08	12.31	13.55	14.78	2.02

Somos fabricantes de largos especiales

R72- Poder cubriente 72.05 cm



LÁMINA ACANALADA RECT. R101-O100

CALIBRE	ESPESOR		Kg / Hoja									PESO KM
	Pulgadas	mm	4'x8'	4'x10'	4'x12'	4'x14'	4'x16'	4'x18'	4'x20'	4'x22'	4'x24'	
20	0.036"	0.91	22.12	27.65	33.17	38.70	44.23	49.76	55.29	60.82	66.35	18.56
22	0.030"	0.76	18.56	23.20	27.83	32.47	37.11	41.75	46.39	51.03	55.67	7.61
24	0.024"	0.53	13.22	16.52	19.82	23.13	26.43	29.74	33.04	36.34	39.65	5.42
26	0.018"	0.45	11.44	14.30	17.15	20.01	22.87	25.73	28.59	31.45	34.31	4.69
28	0.015"	0.38	9.66	12.07	14.48	16.90	19.31	21.73	24.14	26.55	28.97	3.96

Somos fabricantes de acanalados R101-O100

R101 - Poder cubriente 101 cm



O100 - Poder cubriente 94 cm (en cubierta) / 102 cm (en muro)



* Manejamos Galvanizado G60 y Zintro Alum

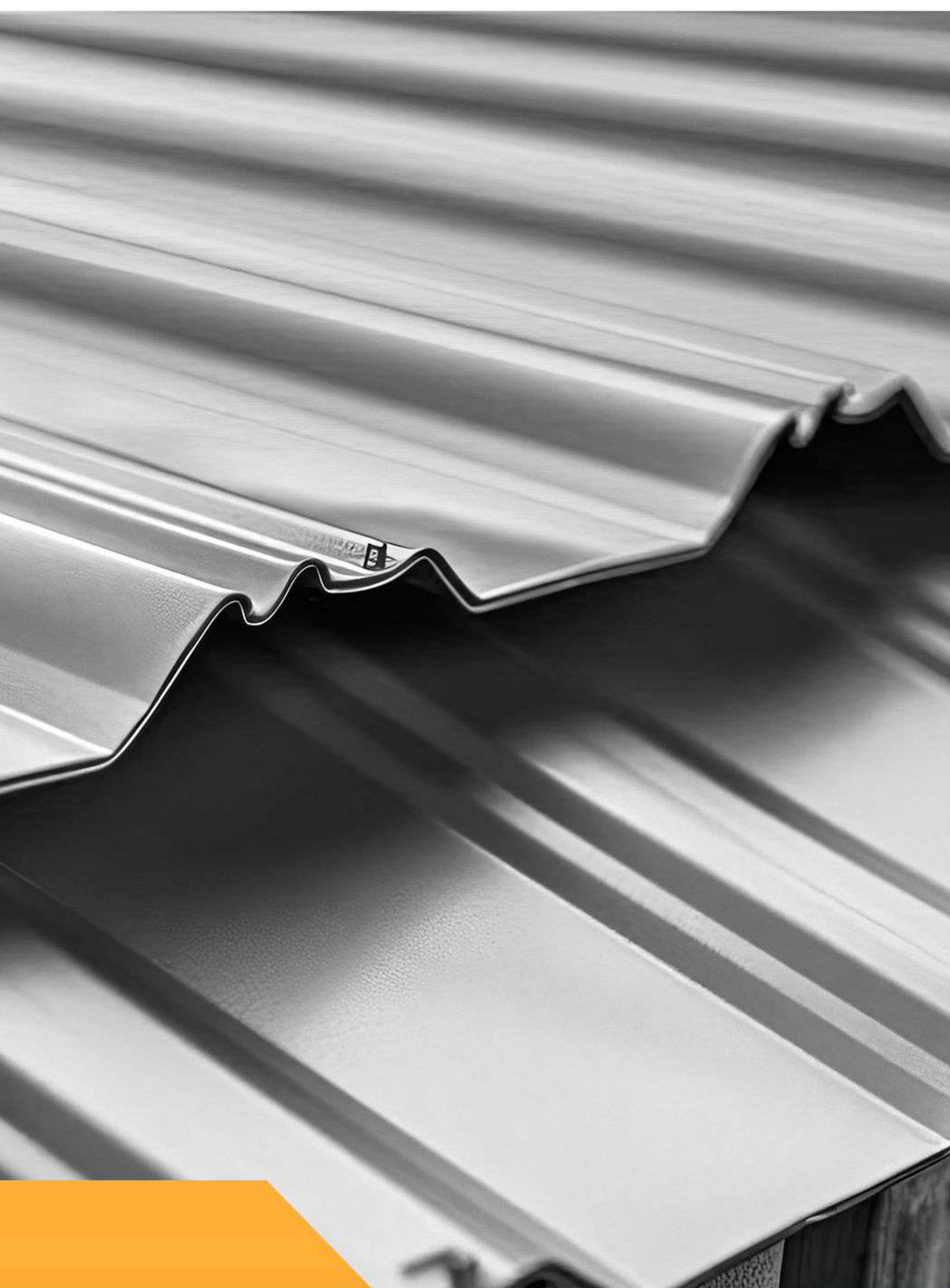
GALVADECK LOSACERO

**Somos fabricantes
de Losacero**

SEC	CALIBRE	Espesor Nominal	Peso aproximado	Peso aproximado
		Pulg - mm	Kg/ml	Kg/m2
15	24	0.0240 - 0.61	6.15	6.72
	22	0.0295 - 0.75	7.62	8.33
	20	0.0358 - 0.91	9.17	10.02
	18	0.0474 - 1.20	12.02	13.14
25	24	0.0240 - 0.61	6.15	6.72
	22	0.0295 - 0.75	7.62	8.33
	20	0.0358 - 0.91	9.17	10.02
	18	0.0474 - 1.20	12.02	13.14
30	22	0.0295 - 0.75	7.62	8.33
	20	0.0358 - 0.91	9.17	10.02
	18	0.0474 - 1.20	12.02	13.14

Se manejan desde 1.4 m hasta 15m de largo.

SOLERAS DE SLITTER

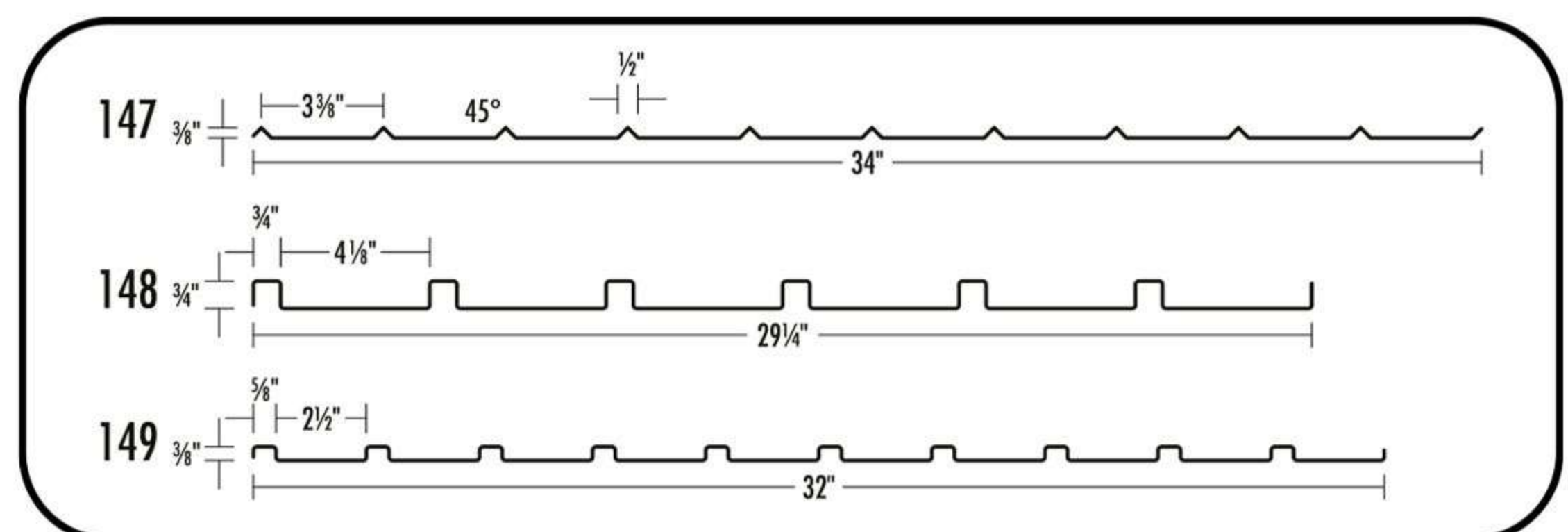


Pulgada			mm.	Kg/m
1/8"	x 1/2"	3.2	x 12.7	0.32
	x 3/4"		x 19.0	0.47
	x 1"		x 25.4	0.63
	x 1 1/4"		x 31.7	0.79
	x 1 1/2"		x 38.1	0.95
	x 2"		x 50.8	1.27
	x 2 1/2"		x 63.5	1.58
	x 3"		x 76.2	1.9
	x 4"		x 101.6	2.54
	3/16"		x 1/2"	4.8
x 3/4"		x 19.0	0.71	
x 1"		x 25.4	0.95	
x 1 1/4"		x 31.7	1.19	
x 1 1/2"		x 38.1	1.42	
x 2"		x 50.8	1.9	
x 2 1/2"		x 63.5	2.38	
x 3"		x 76.2	2.84	
x 4"		x 101.6	3.8	
1/4"		x 6"	6.3	
	x 8"	x 203.2		7.6
	x 1"	x 25.4		1.27
	x 2"	x 50.8		2.53

Se puede manejar ancho y largo especial, pregunta a tu ejecutivo.

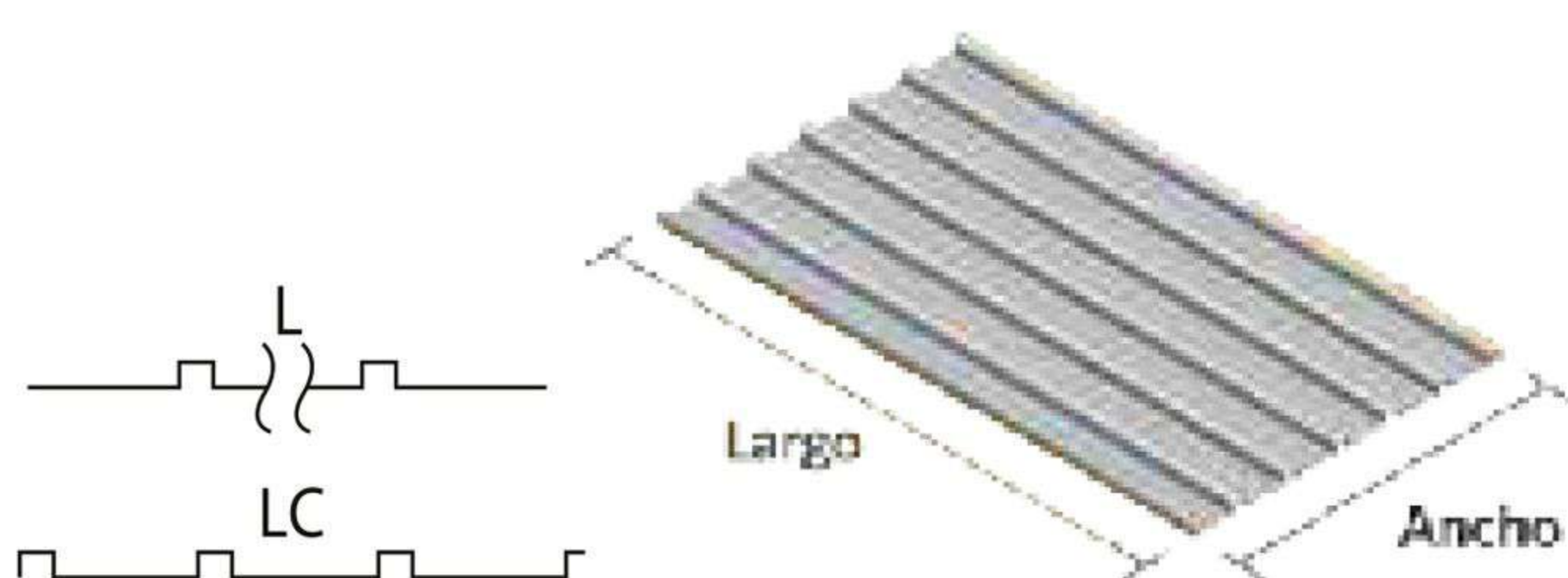
DESCRIPCIÓN	DIMENSION NOMINAL		CALIBRE	ESPESOR	INVENTARIO	DIMENSION EFECTIVA			
	Ancho (Pies)	Largo (Pies)				Ancho (Mts)	Longitud (Mts)	Kg/M	
147-A	3'	6'	22	0.030"	*	0.92	1.76	5.45	
	3'	6.4'	20	0.036"	PR	0.92	1.88	6.53	
	3'	8'	20	0.036"	PR	0.92	2.35	6.53	
			22	0.030"	*	0.92	2.35	5.45	
	3'	10'	20	0.036"	PR	0.92	2.95	6.53	
147-L			22	0.030"	GV	0.92	2.95	5.45	
	1.9'	10'	20	0.036"	*	0.56	3.05	4.09	
	2'	10'	20	0.036"	*	0.59	3.05	4.36	
	3'	3'	20	0.036"	PR	0.89	0.91	6.53	
	3'	6'	20	0.036"	*	0.89	1.83	6.53	
	3'	6.4'	20	0.036"	PR	0.89	1.95	6.53	
	3'	8'	20	0.036"	PR	0.89	2.44	6.53	
147-LC	3'	10'	20	0.036"	PR	0.89	3.05	6.53	
	3'	3'	20	0.036"	*	0.89	0.91	6.53	
			22	0.030"	GV	0.89	0.91	5.45	
	3'	6'	20	0.036"	*	0.89	1.83	6.53	
			22	0.030"	GV	0.89	1.83	5.45	
	3'	8'	20	0.036"	*	0.89	0.89	6.53	
			22	0.030"	GV	0.89	0.89	5.45	
	3'	10'	20	0.036"	*	0.89	0.89	6.53	
			22	0.030"	GV	0.89	0.89	5.45	
	148-LC	3'	3'	22	0.030"	GV	0.76	0.91	5.45
3'		6'	22	0.030"	GV	0.76	1.83	5.45	
3'		6.5'	22	0.030"	GV	0.76	1.98	5.45	
3'		8'	22	0.030"	GV	0.76	2.44	5.45	
3'		10'	22	0.030"	*	0.76	3.05	5.45	
4'		3'	22	0.030"	GV	1.02	0.91	7.25	
4'		6'	22	0.030"	GV	1.02	1.83	7.25	
4'		6.5'	22	0.030"	GV	1.02	1.98	7.25	
4'		7'	22	0.030"	GV	1.02	2.13	7.25	
4'		8'	20	0.036"	*	1.02	2.44	8.73	
			22	0.030"	GV	1.02	2.44	7.25	
4'		10'	22	0.030"	GV	1.02	3.05	7.25	
149-A		3'	10'	20	0.036"	PR	0.92	2.76	6.53
	149-L	3'	3'	20	0.036"	PR	0.81	0.91	6.53
149-L	3'	6.4'	20	0.036"	PR	0.81	1.95	6.53	
	3'	8'	20	0.036"	PR	0.81	2.44	6.53	
	3'	10'	20	0.036"	*	0.81	3.05	6.53	
	149-LC	3'	3'	20	0.036"	PR	0.81	0.91	6.53
	3'	6'	20	0.036"	*	0.81	1.83	6.53	
	3'	6.4'	20	0.036"	PR	0.81	1.95	6.53	
149-LC	3'	8'	20	0.036"	PR	0.81	2.44	6.53	
	3'	10'	20	0.036"	PR	0.81	3.05	6.53	

PR- Pintado Rojo GV - Galvanizado Verde *- Fabricacion Especial
 A- Moldura a lo ancho L- Moldura a lo largo LC- Moldura Largo Continuar
 *Este producto se maneja en paquetes de 50 piezas c/u.
 *La dimensión nominal a lo largo y a lo ancho están basadas en la hoja antes de troquelar.

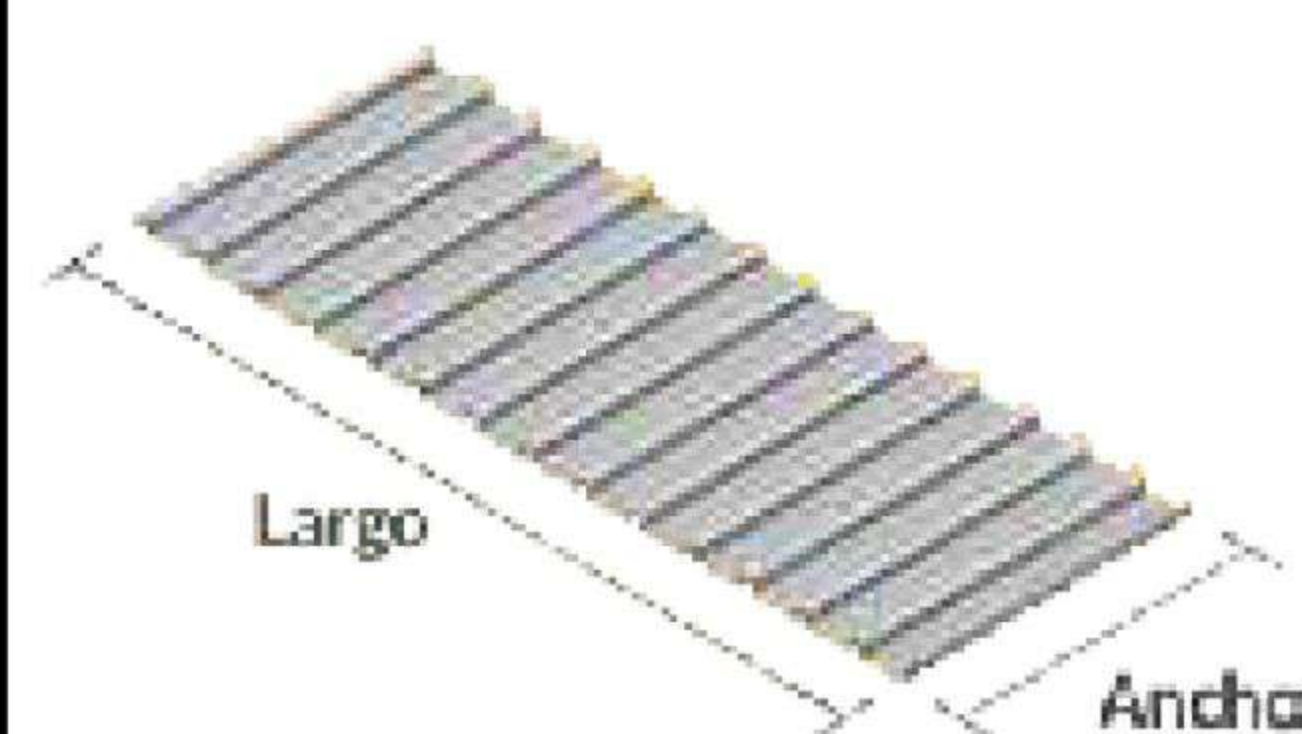


COLOCACIÓN DE MOLDURAS

"L" Moldura a lo Largo



"A" Moldura a lo Largo



VIGA IPS

PERALTE		PESO		ANCHO DEL PATÍN		ESPELOR DEL ALMA	
PULGADA	MM.	KG/M	LB/FT	PULGADA	MM.	PULGADA	MM.
3	76.2	8.48	5.7	2.33	59	0.17	4
4	101.6	11.46	7.7	2.66	68	0.19	5
5	127.0	14.88	10.0	3.00	76	0.21	5
6	152.4	18.60	12.5	3.33	85	0.23	6
7.87	200.0	26.20	16.7	3.54	90	0.27	7
8	203.2	27.38	18.4	4.00	102	0.27	7

En largos de 6.10 y 12.20 mts. en acero A-36.

CANALES

PERFIL		PESO		ANCHO DEL PATÍN		ESPELOR DEL PATÍN		ESPELOR DEL ALMA	
PULGADA	MM.	KG/M	LBS/FT	PULGADA	MM.	PULGADA	MM.	PULGADA	MM.
3	76.2	5.20	3.50	1.372	35	0.273	6.9	0.132	3.4
		6.10	4.10	1.410	36	0.273	6.9	0.170	4.3
4	101.6	6.70	4.50	1.584	40	0.296	7.5	0.125	3.2
		8.04	5.40	1.584	40	0.296	7.5	0.184	4.7
5	127.0	9.97	6.70	1.750	44	0.320	8.1	0.190	4.8
6	152.4	12.20	8.20	1.920	48	0.343	8.7	0.200	5.1
		15.63	10.50	2.034	51	0.343	8.7	0.314	8.0
		19.35	13.00	2.157	55	0.343	8.7	0.437	11.1
		14.60	9.80	2.090	53	0.366	9.3	0.210	5.3
8	203.2	17.11	11.50	2.260	57	0.390	9.9	0.220	5.6
		20.46	13.75	2.343	59	0.390	9.9	0.303	7.7
		27.90	18.75	2.527	64	0.390	9.9	0.487	12.4
		22.76	15.30	2.600	65	0.436	11.1	0.240	6.1
10	254.0	29.76	20.00	2.739	69	0.436	11.1	0.379	9.6
		37.20	25.00	2.886	73	0.436	11.1	0.526	13.4
		44.64	30.00	3.033	76	0.436	11.1	0.673	17.1
		30.80	20.70	2.942	74	0.501	12.7	0.282	7.2
12	304.8	37.20	25.00	3.047	77	0.501	12.7	0.387	9.8
		44.64	30.00	3.170	80	0.501	12.7	0.510	13.0
		50.40	33.90	3.400	86	0.650	16.5	0.400	10.2
		59.53	40.00	3.520	89	0.650	16.5	0.520	13.2
15	381.0	74.50	50.00	3.716	94	0.650	16.5	0.716	18.2

En largos de 6.10 mts en acero A-36 y 12.20 mts en acero A-572°50 ó A-529°50".

VIGA IPR/VIGA W

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO DEL PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
Pulgada	mm	Kg/m	Lb/ft	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.
4" x 4"	101.6 x 101.6	19.3	13	4.16	106	4.06	103	0.35	8.9	0.28	7.1
5" x 5"	127.0 x 127.0	23.8	16	5.01	127	5.00	127	0.36	9.1	0.24	6.1
		28.3	19	5.15	131	5.03	128	0.43	10.9	0.27	6.9
6" x 4"	152.4 x 101.6	12.7	8.5	5.83	148	3.94	100	0.19	4.8	0.17	4.3
		13.4	9	5.90	150	3.94	100	0.22	5.6	0.17	4.3
		17.9	12	6.03	153	4.00	102	0.28	7.1	0.23	5.8
		23.8	16	6.28	160	4.03	102	0.41	10.4	0.26	6.6
6" x 6"	152.4 x 152.4	22.3	15	5.99	152	5.99	152	0.26	6.6	0.23	5.8
		29.8	20	6.20	157	6.02	153	0.37	9.4	0.26	6.6
		37.2	25	6.38	162	6.08	154	0.46	11.7	0.32	8.1
8" x 4"	203.2 x 101.6	14.9	10	7.89	200	3.94	100	0.21	5.3	0.17	4.3
		19.3	13	7.99	203	4.00	102	0.26	6.6	0.23	5.8
		22.3	15	8.11	206	4.02	102	0.32	8.1	0.25	6.3
8" x 5 1/4"	203.2 x 133.3	26.8	18	8.14	207	5.25	133	0.33	8.4	0.23	5.8
		31.3	21	8.28	210	5.27	134	0.40	10.2	0.25	6.3
8" x 6 1/2"	203.2 x 165.1	35.7	24	7.93	201	6.50	165	0.40	10.2	0.25	6.3
		41.7	28	8.06	205	6.54	166	0.47	11.9	0.29	7.4
8" x 8"	203.2 x 203.2	46.1	31	8.00	203	8.00	203	0.44	11.2	0.29	7.4
		52.1	35	8.12	206	8.02	204	0.50	12.7	0.31	7.9
		59.5	40	8.25	210	8.07	205	0.56	14.2	0.36	9.1
		71.4	48	8.50	216	8.11	206	0.69	17.4	0.40	10.2
		86.0	58	8.74	222	8.23	209	0.81	20.6	0.51	13.0
		99.0	67	9.02	229	8.27	210	0.93	23.7	0.57	14.5
10" x 4"	254.0 x 101.6	17.9	12	9.87	251	3.96	101	0.21	5.3	0.19	4.8
		22.3	15	9.99	254	4.00	102	0.27	6.9	0.23	5.8
		25.3	17	10.11	257	4.01	102	0.33	8.4	0.24	6.1
		28.3	19	10.24	260	4.02	102	0.40	10.2	0.25	6.3
10" x 5 3/4"	254.0 x 146.0	32.7	22	10.17	258	5.75	146	0.36	9.1	0.24	6.1
		38.7	26	10.33	262	5.77	147	0.44	11.2	0.26	6.6
		44.6	30	10.47	266	5.81	148	0.51	13.0	0.30	7.6
10" x 8"	254.0 x 203.2	49.1	33	9.73	247	7.96	202	0.44	11.2	0.29	7.4
		58.0	39	9.92	252	7.99	203	0.53	13.5	0.32	8.1
		67.0	45	10.10	257	8.02	204	0.62	15.7	0.35	8.9
10" x 10"	254.0 x 254.0	72.9	49	9.98	253	10.00	254	0.56	14.2	0.34	8.6
		80.4	54	10.09	256	10.03	255	0.62	15.7	0.37	9.4
		89.4	60	10.22	260	10.08	256	0.68	17.3	0.42	10.7
		101.2	68	10.40	264	10.13	257	0.77	19.6	0.47	11.9
		114.6	77	10.60	269	10.19	259	0.87	22.1	0.53	13.5
		131.1	88	10.84	275	10.26	261	0.99	25.1	0.61	15.4
		148.9	100	11.10	282	10.35	263	1.12	28.4	0.68	17.3
		167.0	112	11.38	289	10.43	265	1.25	31.8	0.76	19.2
12" x 4"	304.8 x 101.6	20.8	14	11.91	303	3.97	101	0.23	5.8	0.20	5.1
		23.8	16	11.99	305	3.99	101	0.27	6.9	0.22	5.6
		28.3	19	12.16	309	4.01	102	0.35	8.9	0.24	6.1
		32.7	22	12.31	313	4.03	102	0.43	10.9	0.26	6.6
12" x 6 1/2"	304.8 x 165.1	38.7	26	12.22	310	6.49	165	0.38	9.7	0.23	5.8
		44.6	30	12.34	313	6.52	166	0.44	11.2	0.26	6.6
		52.1	35	12.50	317	6.56	167	0.52	13.2	0.30	7.6
12" x 8"	304.8 x 203.2	59.5	40	11.94	303	8.01	203	0.52	13.2	0.30	7.6
		67.0	45	12.06	306	8.05	204	0.58	14.7	0.34	8.6
		74.4	50	12.19	310	8.08	205	0.64	16.3	0.37	9.4
12" x 10"	304.8 x 254.0	78.9	53	12.06	306	10.00	254	0.58	14.7	0.35	8.9
		86.3	58	12.19	310	10.01	254	0.64	16.3	0.36	9.1

Este producto cumple con los siguientes grados de acero A36 / A572°50 / A 992

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO DEL PATÍN		ESPELOR DEL PATÍN		ESPELOR DEL ALMA	
Pulgada	mm	Kg/m	Lb/ft	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.
12" x 12"	304.8 x 304.8	96.7	65	12.12	308	12.00	305	0.61	15.5	0.39	9.9
		107.1	72	12.25	311	12.04	306	0.67	17.0	0.43	10.9
		117.6	79	12.38	314	12.08	307	0.74	18.8	0.47	11.9
		129.6	87	12.53	318	12.13	308	0.81	20.6	0.52	13.1
		142.9	96	12.71	323	12.16	309	0.90	22.9	0.55	14.0
		157.9	106	12.89	327	12.22	310	0.99	25.1	0.61	15.5
		178.6	120	13.12	333	12.32	313	1.10	28.1	0.71	18.0
		202.4	136	13.41	341	12.40	315	1.25	31.8	0.79	20.1
		226.2	152	13.71	348	12.48	317	1.40	35.6	0.87	22.1
		253.0	170	14.03	356	12.57	319	1.56	39.6	0.96	24.4
		14" x 5"	355.6 x 127.0	32.7	22	13.74	349	5.00	127	0.34	8.6
38.7	26			13.91	353	5.03	128	0.42	10.7	0.26	6.6
14" x 6 3/4"	355.6 x 171.4	44.6	30	13.84	352	6.73	171	0.39	9.9	0.27	6.9
		50.6	34	13.98	355	6.75	171	0.46	11.7	0.29	7.4
		56.5	38	14.10	358	6.77	172	0.52	13.2	0.31	7.9
14" x 8"	355.6 x 203.2	64.0	43	13.66	347	8.00	203	0.53	13.5	0.31	7.9
		71.4	48	13.79	350	8.03	204	0.60	15.2	0.34	8.6
		78.9	53	13.92	354	8.06	205	0.66	16.8	0.37	9.4
14" x 10"	355.6 x 254.0	90.8	61	13.89	353	10.00	254	0.65	16.5	0.38	9.7
		101.2	68	14.04	357	10.04	255	0.72	18.3	0.42	10.7
		110.1	74	14.17	360	10.07	256	0.79	20.1	0.45	11.4
		122.0	82	14.31	363	10.13	257	0.86	21.8	0.51	13.0
14" x 14 1/2"	355.6 x 368.3	133.9	90	14.02	356	14.52	369	0.71	18.0	0.44	11.2
		147.3	99	14.16	360	14.57	370	0.78	19.8	0.49	12.4
		162.2	109	14.32	364	14.61	371	0.86	21.8	0.53	13.5
		178.6	120	14.48	368	14.67	373	0.94	23.9	0.59	15.0
		196.4	132	14.66	372	14.73	374	1.03	26.2	0.65	16.5
14" x 16"	355.6 x 406.4	215.8	145	14.78	375	15.50	394	1.09	27.7	0.68	17.3
		236.6	159	14.98	380	15.57	395	1.19	30.2	0.75	19.0
		261.9	176	15.22	387	15.65	398	1.31	33.3	0.83	21.1
		287.2	193	15.48	393	15.71	399	1.44	36.6	0.89	22.6
		314.0	211	15.72	399	15.80	401	1.56	39.6	0.98	24.9
		346.7	233	16.04	407	15.89	404	1.72	43.7	1.07	27.2
		382.4	257	16.38	416	15.99	406	1.89	48.0	1.17	29.7
		421.1	283	16.74	425	16.11	409	2.07	52.6	1.29	32.8
		462.8	311	17.12	434	16.23	412	2.26	57.4	1.41	35.8
16" x 5 1/2"	406.4 x 139.7	38.7	26	15.69	399	5.50	140	0.35	8.9	0.25	6.3
		46.1	31	15.88	403	5.53	140	0.44	11.2	0.28	7.1
16" x 7"	406.4 x 177.8	53.6	36	15.86	403	6.99	178	0.43	10.9	0.30	7.6
		59.5	40	16.01	407	7.00	178	0.51	13.0	0.31	7.9
		67.0	45	16.13	410	7.04	179	0.57	14.5	0.35	8.9
		74.4	50	16.26	413	7.07	180	0.63	16.0	0.38	9.7
		84.8	57	16.43	417	7.12	181	0.72	18.3	0.43	10.9
16" x 10 1/4"	406.4 x 260.3	99.7	67	16.33	415	10.24	260	0.67	17.0	0.40	10.2
		114.6	77	16.52	420	10.30	262	0.76	19.3	0.46	11.7
		132.6	89	16.75	425	10.37	263	0.88	22.2	0.53	13.3
		149.0	100	16.97	431	10.43	265	0.99	25.0	0.59	14.9
18" x 6"	457.2 x 152.4	52.1	35	17.70	450	6.00	152	0.43	10.9	0.30	7.6
		59.5	40	17.90	455	6.02	153	0.53	13.5	0.32	8.1
		68.4	46	18.06	459	6.06	154	0.61	15.5	0.36	9.1
18" x 7 1/2"	457.2 x 190.5	74.4	50	17.99	457	7.50	190	0.57	14.5	0.36	9.1
		81.8	55	18.11	460	7.53	191	0.63	16.0	0.39	9.9
		89.3	60	18.24	463	7.56	192	0.70	17.8	0.42	10.7
		96.7	65	18.35	466	7.59	193	0.75	19.0	0.45	11.4
		105.6	71	18.47	469	7.64	194	0.81	20.6	0.50	12.7
18" x 11"	457.2 x 279.4	113.1	76	18.21	463	11.04	280	0.68	17.3	0.43	10.9
		128.0	86	18.39	467	11.09	282	0.77	19.6	0.48	12.2
		144.3	97	18.59	472	11.15	283	0.87	22.1	0.54	13.7
		157.7	106	18.73	476	11.20	284	0.94	23.9	0.59	15.0
		177.1	119	18.97	482	11.27	286	1.06	26.9	0.66	16.8

Este producto cumple con los siguientes grados de acero A36 / A572-50 / A 992

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO DEL PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
Pulgada	mm	Kg/m	Lb/ft	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.
18" x 11"	457.2 x 279.4	193.5	130	19.25	489	11.16	284	1.20	30.5	0.67	17.0
		212.8	143	19.49	495	11.22	285	1.32	33.5	0.73	18.5
		235.1	158	19.72	501	11.30	287	1.44	36.6	0.81	20.6
		260.0	175	20.04	509	11.38	289	1.59	40.4	0.90	22.6
21" x 6 1/2"	533.4 x 165.1	65.5	44	20.66	525	6.50	165	0.45	11.4	0.35	8.9
		74.4	50	20.83	529	6.53	166	0.54	13.7	0.38	9.7
		84.8	57	21.06	534	6.56	166	0.65	16.5	0.41	10.4
21" x 8 1/4"	533.4 x 209.5	71.5	48	20.63	524	8.15	207	0.43	10.9	0.35	9.0
		81.8	55	20.80	528	8.22	209	0.52	13.2	0.38	9.6
		92.3	62	20.99	533	8.24	209	0.62	15.7	0.40	10.2
		101.2	68	21.13	537	8.27	210	0.69	17.5	0.43	10.9
		108.7	73	21.24	539	8.30	211	0.74	18.8	0.46	11.6
		123.5	83	21.43	544	8.36	212	0.84	21.3	0.52	13.2
		138.4	93	21.62	549	8.42	214	0.93	23.6	0.58	14.7
21" x 12 1/4"	533.4 x 311.1	150.3	101	21.36	543	12.29	312	0.80	20.3	0.50	12.7
		165.2	111	21.51	546	12.34	313	0.88	22.4	0.55	14.0
		181.5	122	21.68	551	12.39	315	0.96	24.4	0.60	15.2
		196.7	132	21.83	554	12.44	316	1.04	26.3	0.65	16.5
		218.7	147	22.06	560	12.51	318	1.15	29.2	0.72	18.3
		247.04	166	22.48	560	12.42	315.5	1.36	34.5	0.75	19.1
24" x 7"	609.6 x 177.8	81.8	55	23.57	599	7.01	178	0.51	13.0	0.40	10.2
		92.3	62	23.74	603	7.04	179	0.59	15.0	0.43	10.9
24" x 9"	609.6 x 228.6	101.2	68	23.73	603	8.97	228	0.59	15.0	0.42	10.7
		113.1	76	23.92	608	8.99	228	0.68	17.3	0.44	11.2
		125.0	84	24.10	612	9.02	229	0.77	19.6	0.47	11.9
		139.9	94	24.31	617	9.07	230	0.88	22.4	0.52	13.2
		153.3	103	24.53	623	9.00	229	0.98	24.9	0.55	14.0
24" x 12 3/4"	609.6 x 323.8	154.8	104	24.06	611	12.75	324	0.75	19.0	0.50	12.7
		174.1	117	24.26	616	12.80	325	0.85	21.6	0.55	14.0
		194.9	131	24.48	622	12.86	327	0.96	24.4	0.61	15.5
		217.3	146	24.74	628	12.90	328	1.09	27.7	0.65	16.5
		241.0	162	25.00	635	12.95	328	1.22	31.0	0.70	17.8
		261.9	176	25.24	641	12.89	327	1.34	34.0	0.75	19.1
		285.0	192	25.47	647	12.95	329	1.46	37.1	0.81	20.6
		306.0	207	25.70	653	13.00	330	1.57	39.9	0.87	22.1
27" x 14"	685.8 x 355.6	217.3	146	27.38	695	13.97	355	0.98	24.9	0.61	15.5
		239.6	161	27.59	701	14.02	356	1.08	27.4	0.66	16.8
		265.0	178	27.79	706	14.09	358	1.19	30.2	0.72	18.4
		289.0	194	28.11	714	14.01	356	1.34	34.0	0.75	19.0
30" x 10 1/2"	762.0 x 266.7	133.9	90	29.53	750	10.40	264	0.61	15.5	0.47	11.9
		147.3	99	29.65	753	10.45	265	0.67	17.0	0.52	13.2
		160.7	108	29.83	758	10.48	266	0.76	19.3	0.55	14.0
		172.6	116	30.01	762	10.50	267	0.85	21.6	0.57	14.5
		184.7	124	30.17	766	10.52	267	0.93	23.6	0.59	14.9
		196.4	132	30.31	769	10.54	267	1.00	25.4	0.61	15.5
		220.2	148	30.67	779	10.48	266	1.18	30.0	0.65	16.5
27" x 10"	685.8 x 254.0	125.0	84	26.71	678	9.96	253	0.64	16.3	0.46	11.7
		139.9	94	26.92	684	9.99	254	0.75	19.0	0.49	12.4
		151.8	102	27.09	688	10.02	255	0.83	21.1	0.52	13.2
		169.6	114	27.29	693	10.07	256	0.93	23.6	0.57	14.5
		192.0	129	27.63	702	10.01	254	1.10	27.9	0.61	15.5
30" x 15"	762.0 x 381.0	257.5	173	30.43	773	15.00	381	1.07	27.1	0.66	16.7
		284.2	191	30.66	779	15.04	382	1.19	30.1	0.71	18.0
		314.0	211	30.94	786	15.12	384	1.31	33.4	0.78	19.7
33" x 11 1/2"	838.2 x 292.1	175.6	118	32.86	835	11.48	292	0.74	18.8	0.55	14.0
		193.4	130	33.09	840	11.51	292	0.86	21.8	0.58	14.7
		209.8	141	33.30	846	11.54	293	0.96	24.4	0.61	15.5
		226.2	152	33.49	850	11.56	293	1.05	26.7	0.63	16.0
33" x 15 3/4"	838.2 x 400.1	299.0	201	33.70	856	15.71	399	1.15	29.2	0.72	18.2
		329.0	221	33.90	861	15.79	401	1.28	32.5	0.77	19.7
36" x 12"	914.4 x 304.8	200.9	135	35.55	903	11.95	304	0.79	20.1	0.60	15.2
		223.2	150	35.85	911	11.98	304	0.94	23.9	0.63	16.0
		238.1	160	36.01	915	12.00	305	1.02	25.9	0.65	16.5
		253.3	170	36.17	918	12.03	306	1.10	27.9	0.68	17.2
		312.5	210	36.69	932	12.18	309	1.36	34.5	0.83	21.1
40" x 12"	1016 x 304.8	221.7	149	38.20	970	11.81	300	0.83	21.1	0.63	16.0

NOTA: Vigas no incluidas en esta tabla favor de solicitar cotización

ÁNGULOS (LADOS IGUALES)

Ángulos a 6.10 mts. (20 pies)

ESPEJOR	ANCHO	ESPEJOR	ANCHO	PESO
PULGADA		MM.		KG/M
.109	x1	2.8	x 25.4	1.05
	x1 1/4		x 31.7	1.33
	x1 1/2		x 38.1	1.61
	x 3/4		x 19.0	0.80
1/8	x 3/4	3.2	x 19.0	0.88
	x1		x 25.4	1.19
	x1 1/4		x 31.7	1.50
	x1 1/2		x 38.1	1.83
	x2		x 50.8	2.46
3/16	x1	4.8	x 25.4	1.73
	x1 1/4		x 31.7	2.20
	x1 1/2		x 38.1	2.68
	x1 3/4		x 44.4	3.15
	x2		x 50.8	3.63
	x2 1/2		x 63.5	4.57
	x3		x 76.2	5.52
1/4	x1	6.3	x 25.4	2.22
	x1 1/4		x 31.7	2.86
	x1 1/2		x 38.1	3.48
	x2		x 50.8	4.75
	x2 1/2		x 63.5	6.10
	x3		x 76.2	7.29
	x4		x 101.6	9.82
5/16	x3	7.9	x 76.2	9.08
	x4		x 101.6	12.20
3/8	x2	9.5	x 50.8	6.99
	x2 1/2		x 63.5	8.78
	x3		x 76.2	10.71
	x4		x 101.6	14.58
	x5		x 127.0	18.30
	x6		x 152.4	22.17
1/2	x3	12.7	x 76.2	13.99
	x4		x 101.6	19.05
	x6		x 152.4	29.16

Se manejan en Acero A-36 ó A-529°50

Ángulos a 12.20 mts. (40 pies) y 6.10 mts. (20 pies)

ESPEJOR	ANCHO	ESPEJOR	ANCHO	PESO
PULGADA		MM.		KG/M
.109	x 1	2.8	x 25.4	1.05
	x 1 1/4		x 31.7	1.33
	x 1 1/2		x 38.1	1.61
1/8	x 1 1/2	3.2	x 38.1	1.83
	x 1 3/4		x 44.4	2.14
	x 2		x 50.8	2.46
3/16	x 1 3/4	4.8	x 44.4	3.15
	x 2		x 50.8	3.63
	x 2 1/2		x 63.5	4.57
	x 3		x 76.2	5.52
1/4	x 1 3/4	6.3	x 44.4	4.12
	x 2		x 50.8	4.75
	x 2 1/2		x 63.5	6.10
	x 3		x 76.2	7.29
	x 3 1/2		x 88.9	8.63
	x 4		x 101.6	9.82
5/16	x 3 1/2	7.9	x 76.2	9.08
	x 4		x 88.9	10.71
	x 5		x 101.6	12.20
	x 6		x 127.0	15.32
	x 8		x 152.4	18.45
3/8	x 3 1/2	9.5	x 76.2	10.71
	x 4		x 88.9	12.64
	x 5		x 101.6	14.58
	x 6		x 127.0	18.30
	x 8		x 152.4	22.17
7/16	x 4	11.1	x 101.6	16.81
	x 6		x 152.4	25.59
1/2	x 3	12.7	x 76.2	13.99
	x 4		x 101.6	19.05
	x 5		x 127.0	24.11
	x 6		x 152.4	29.16
	x 8		x 203.2	39.28
9/16	x 8	14.3	x 203.2	44.05
5/8	x 4	15.9	x 101.6	23.36
	x 6		x 152.4	36.01
	x 8		x 203.2	48.66
3/4	x 6	19.0	x 152.4	42.71
	x 8		x 203.2	57.88
7/8	x 8	22.2	x 203.2	66.96
	x 6	22.2	x 152.4	152.4
1	x 6	25.4	x 152.4	55.65
	x 8		x 203.2	75.89
1 1/8	x 8	28.6	x 203.2	84.67

Se manejan en Acero A-572°50 ó A-529°50



ÁNGULOS (LADOS DESIGUALES)

Ángulos a 12.20 mts. (40 pies) y 6.10 mts. (20 pies)

ESPEJOR	ANCHO	ESPEJOR	ANCHO	PESO
PULGADA		MM.		KG/M
1/4 x 4 x 3		6.3 x	101.6 x 76.2	8.63
5/16 x 6 x 4		7.9 x	152.4 x 101.6	15.33
3/8 x 4 x 3		9.5 x	101.6 x 76.2	12.65
3/8 x 6 x 4		9.5 x	152.4 x 101.6	18.30
1/2 x 6 x 4		12.7 x	152.4 x 101.6	24.11

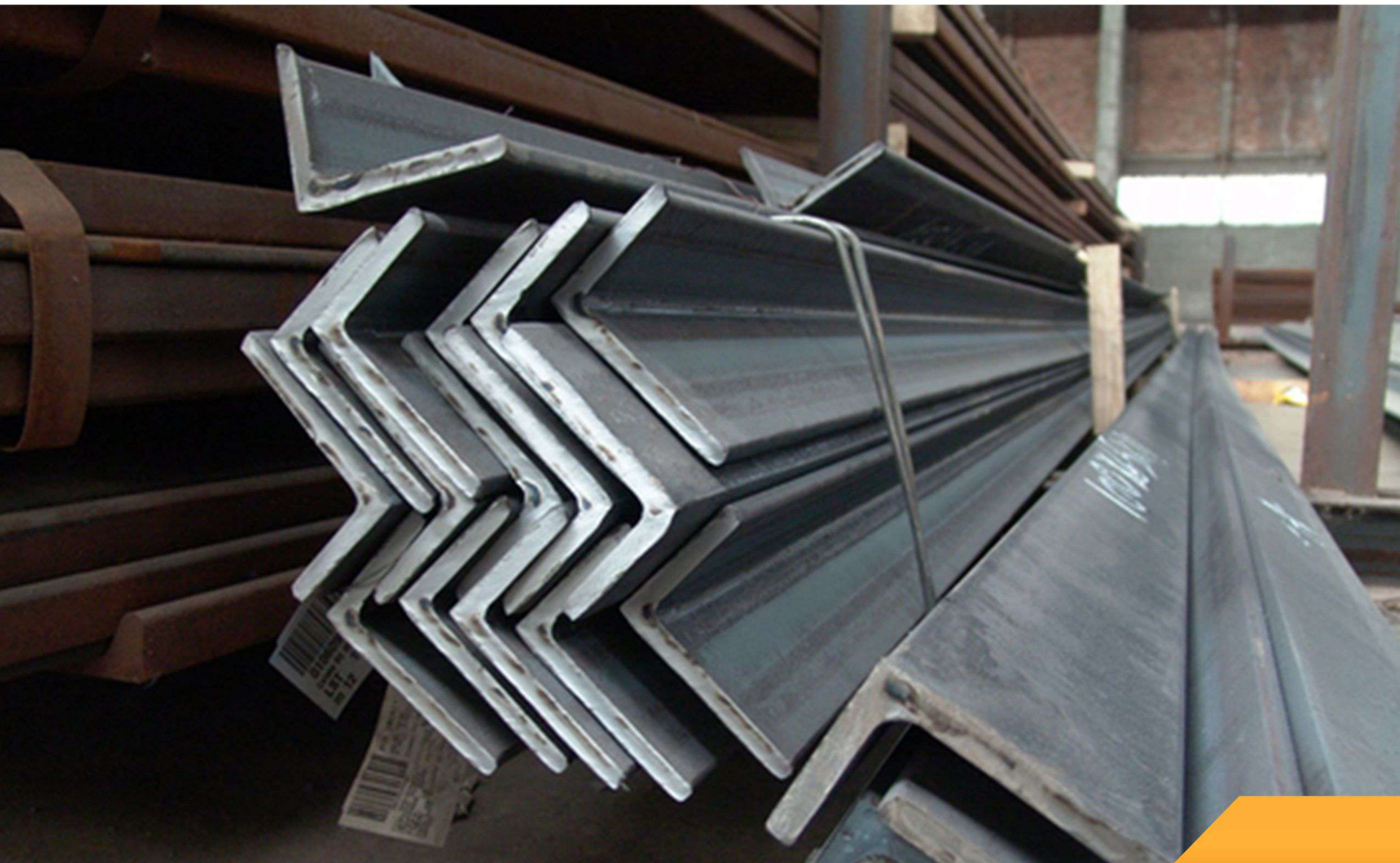
Se manejan en Acero A-36 ó A-529°50

Ángulos a 6.10 mts (20 pies)

ESPEJOR	ANCHO	ESPEJOR	ANCHO	PESO
PULGADA		MM.		KG/M
3/16 x 3 x 2		4.8 x	76.2 x 50.8	4.57
1/4 x 3 x 2		6.3 x	76.2 x 50.8	6.10

ÁNGULOS TEE

ESPEJOR	ANCHO	ESPEJOR	ANCHO	PESO
PULGADA		MM.		KG/M
1/8 x 1		3.2 x	25.4	1.31



SOLERAS

Soleras a 6.10 mts. (20 pies)

Pulgada	mm.	Kg/m
1/8 x 1/2	3.2 x 12.7	0.32
x 3/4	x 19.0	0.47
x 1	x 25.4	0.63
x 1 1/4	x 31.7	0.79
x 1 1/2	x 38.1	0.95
x 2	x 50.8	1.27
x 2 1/2	x 63.5	1.58
x 3	x 76.2	1.90
x 4	x 101.6	2.54
3/16 x 1/2	4.8 x 12.7	0.47
x 3/4	x 19.0	0.71
x 1	x 25.4	0.95
x 1 1/4	x 31.7	1.19
x 1 1/2	x 38.1	1.42
x 2	x 50.8	1.90
x 2 1/2	x 63.5	2.38
x 3	x 76.2	2.84
x 4	x 101.6	3.80
x 6	x 152.4	5.68
x 8	x 203.2	7.60
1/4 x 1/2	6.3 x 12.7	0.633
x 3/4	x 19.0	0.95
x 1	x 25.4	1.27
x 1 1/4	x 31.7	1.58
x 1 1/2	x 38.1	1.90
x 2	x 50.8	2.53
x 2 1/2	x 63.5	3.17
x 3	x 76.2	3.79
x 4	x 101.6	5.06
x 5	x 127.0	6.32
x 6	x 152.4	7.59
x 8	x 203.2	10.13
x 10	x 254.0	12.66
x 12	x 304.8	15.18
3/8 x 1	9.5 x 25.4	1.90
x 1 1/4	x 31.7	2.38
x 1 1/2	x 38.1	2.84
x 2	x 50.8	3.79
x 2 1/2	x 63.5	4.75
x 3	x 76.2	5.70
x 4	x 101.6	7.59
x 5	x 127.0	9.49
x 6	x 152.4	11.40
x 8	x 203.2	15.18
x 10	x 254.0	18.99
x 12	x 304.8	22.80

SOLERAS

Soleras a 6.10 mts. (20 pies)

Pulgada	mm.	Kg/m
1/2 x 1	12.7 x 25.4	2.53
x 1 1/2	x 38.1	3.79
x 2	x 50.8	5.06
x 2 1/2	x 63.5	6.32
x 3	x 76.2	7.59
x 4	x 101.6	10.13
x 5	x 127.0	12.66
x 6	x 152.4	15.18
x 8	x 203.2	20.24
x 10	x 254.0	25.33
x 12	x 304.8	30.36
5/8 x 3	15.9 x 76.2	9.49
x 4	x 101.6	12.66
x 5	x 127.0	15.83
x 6	x 152.4	18.99
x 8	x 203.2	25.33
x 10	x 254.0	31.66
x 12	x 304.8	37.97
3/4 x 1 1/2	19.0 x 38.1	5.70
x 2	x 50.8	7.59
x 2 1/2	x 63.5	9.49
x 3	x 76.2	11.40
x 4	x 101.6	15.18
x 5	x 127.0	18.99
x 6	x 152.4	22.80
x 8	x 203.2	30.36
x 10	x 254.0	37.97
x 12	x 304.8	45.59
1 x 2	25.4 x 50.8	10.13
x 3	x 76.2	15.18
x 4	x 101.6	20.27
x 6	x 152.4	30.36
x 8	x 203.2	40.53
x 10	x 254.0	50.65
x 12	x 304.8	60.71

SOLERAS

Soleras a 12.20 mts. (40 pies) en Acero A-529°55

Pulgada	mm.	Kg/m
5/16 x 6	7.9 x 152.4	9.49
x 8	x 203.2	12.65
x 10	x 254.0	15.77
3/8 x 6	9.5 x 152.4	11.40
x 8	x 203.2	15.18
x 10	x 254.0	18.99
x 12	x 304.8	22.80
1/2 x 6	12.7 x 152.4	15.18
x 8	x 203.2	20.24
x 10	x 254.0	25.33
x 12	x 304.8	30.36
5/8 x 6	15.9 x 152.4	18.99
x 8	x 203.2	25.33
x 10	x 254.0	31.66
x 12	x 304.8	37.97
3/4 x 8	19.0 x 203.2	30.35
x 10	x 254.0	37.97
x 12	x 304.8	45.59
1 x 8	25.4 x 203.2	40.47
x 10	x 254.0	50.65
x 12	x 304.8	60.71

Redondos y Cuadrados
se manejan a 6.10 mts. (20 pies)

REDONDOS Y CUADRADOS

Pulgada	mm.	Redondos (Kg/m)	Cuadrados (Kg/m)
3/8*	9.5	0.56	0.71
12 mm*	12.0	-----	1.20
1/2*	12.7	0.99	1.27
5/8*	15.9	1.55	1.98
3/4	19.0	2.24	2.85
7/8	22.2	3.04	-----
1	25.4	3.98	5.06
1 1/8	28.6	5.03	-----
1 1/4	31.7	6.21	-----
1 1/2	38.1	8.95	11.39
1 3/4	44.4	12.18	-----
2	50.8	15.91	20.25
2 1/2	63.5	24.85	-----

* También se manejan retorcidos.

REDONDOS BRILLANTES (SEMIFINALES)

Pulgada	mm.	Kg/m
3/16	4.8	0.14
1/4	6.3	0.25
5/16	7.9	0.39
3/8	9.53	0.56

Se manejan en
acero A-36



**Pregunte por otras
medidas en rejillas**

REJILLA ELECTROFORJADA

TAMAÑO DE SOLERA		PESO	CLARO MAXIMO CON CARGA HUMANA	CLARO MAXIMO CON EQUIPO PESADO
Pulgada	mm.	Kg/m ²	m.	m.
1/8 x 1	3.2 x 25.4	25.50	1.29	-----
1/8 x 1 1/4	3.2 x 31.7	31.16	1.63	-----
3/16 x 1	4.8 x 25.4	36.83	1.50	0.20
3/16 x 1 1/4	4.8 x 31.7	45.17	1.70	0.25

Se maneja en 1 X 6 mts.

POLÍN C

Medida	Dimensiones	Kg/m	Largo (m)	Pzas. x Paquete	Peso x Paquete
3" Cal 14	3" x 1 1/2"	2.61	6	60	940
3" Cal 16	3" x 1 1/2"	2.08	6	60	749
4" Cal 14	4" x 2"	3.4	6	48	979
4" Cal 16	4" x 2"	2.71	6	48	780
5" Cal 14	5" x 2"	3.8	6	48	1094
6" Cal 12	6" x 2"	5.86	6	48	1688
6" Cal 14*	6" x 2"	4.19	6	48	1207
8" Cal 10	8" x 2 3/4"	9.9	8	24	1901
8" Cal 12	8" x 2 3/4"	7.96	8	24	1528
8" Cal 14*	8" x 2 3/4"	5.7	6	24	821
8" Cal 14	8" x 2 3/4"	5.7	8	24	1094
10" Cal 10	10" x 2 3/4"	11.2	10	16	1792
10" Cal 12	10" x 2 3/4"	9.06	10	16	1450
10" Cal 14***	10" x 2 3/4"	6.49	10	16	1038
10" Cal 14**	10" x 3 1/2"	6.85	10	16	1096
12" Cal 10	12" x 3 1/2"	13.6	12	12	1958
12" Cal 12	12" x 3 1/2"	10.99	12	12	1583
12" Cal 14	12" x 3 1/2"	7.87	12	12	1133
14" Cal 12	14" x 3. 1/2"	12.1	14	12	2033
14" Cal 14	14" x 3. 1/2"	8.7	14	12	1462

Podemos punzonar
estas medidas de
acuerdo a sus
necesidades.

* Se maneja en acero comercial, alta resistencia y galvanizado de inventario.

** Solo se maneja en acero de alta resistencia de inventario.

*** Solo se maneja en acero comercial y galvanizado de inventario.

**Somos Fabricantes de
Tubo, PTR y Polín**

DIMENSIONES EXTERIORES		ESPESOR		CALIBRE	Kg/m	Largo (m)	PZA. X PAQUETE	PESO PAQUETE
Pulgada	mm.	Pulgada	mm.					
1/2" x 1/2"	13 x 13	0.036	0.9	20	0.34	6.00	231	471
		0.048	1.2	18	0.44	6.00	231	610
5/8" x 5/8"	16 x 16	0.036	0.9	20	0.43	6.00	252	650
		0.048	1.2	18	0.56	6.00	252	847
3/4" X 3/4"	19 x 19	0.036	0.9	20	0.52	6.00	121	378
		0.048	1.2	18	0.68	6.00	121	494
		0.060	1.5	16	0.84	6.00	121	610
		0.075	1.9	14	1.02	6.00	121	741
1" x 1/2"	25 x 13	0.048	1.2	18	0.68	6.00	120	490
1" X 1"	25 x 25	0.036	0.9	20	0.70	6.00	100	420
		0.048	1.2	18	0.92	6.00	100	552
		0.060	1.5	16	1.14	6.00	100	684
		0.075	1.9	14 **	1.40	6.00	100	840
		0.090	2.3	13	1.65	6.00	100	990
		0.105	2.7	12	1.90	6.00	100	1140
		0.120	3	11	1.94	6.00	100	1164
		0.135	3.4	10	2.12	6.00	100	1272
1 1/4" X 3/4"	32 x 19	0.036	0.9	20	0.70	6.00	99	416
		0.048	1.2	18	0.92	6.00	99	546
1 1/4" X 1 1/4"	32 x 32	0.036	0.9	20	0.88	6.00	81	428
		0.048	1.2	18	1.16	6.00	81	564
		0.060	1.5	16	1.44	6.00	100	864
		0.075	1.9	14 **	1.78	6.00	100	1068
		0.105	2.7	12	2.42	6.00	100	1452
1 1/2" x 1/2"	38 x 13	0.036	0.9	20	0.70	6.00	98	412
		0.048	1.2	18	0.92	6.00	98	541
1 1/2" x 1"	38 x 25	0.036	0.9	20	0.88	6.00	84	312
		0.048	1.2	18	1.16	6.00	84	412
		0.060	1.5	16	1.44	6.00	100	1044
		0.075	1.9	14	1.78	6.00	84	826
		0.120	3	11	2.55	6.00	63	1133
1 1/2" X 1 1/2"	38 x 38	0.036	0.9	20	1.06	6.00	49	1210
		0.048	1.2	18	1.40	6.00	49	1455
		0.060	1.5	16	1.74	6.00	100	444
		0.075	1.9	14 **	2.15	6.00	64	585
		0.105	2.7	12	2.95	6.00	64	318
		0.120	3	11	3.15	6.00	64	420
		0.150	3.8	9	3.79	6.00	64	1032
1 3/4" X 3/4"	44 x 19	0.036	0.9	20	0.88	6.00	84	1512
		0.048	1.2	18	1.16	6.00	84	726
2" X 1"	51 x 25	0.036	0.9	20	1.06	6.00	50	902
		0.048	1.2	18	1.40	6.00	50	1117
		0.075	1.9	14	2.15	6.00	80	1540
		0.120	3	11	3.15	6.00	80	1674
2" x 2"	51 x 51	0.048	1.2	18	1.89	6.00	64	1859
		0.060	1.5	16	2.35	6.00	64	2039
		0.075	1.9	14 **	2.91	6.00	64	1412
		0.105	2.7	12	4.01	6.00	64	1766
		0.120	3	11	4.36	6.00	64	350
		0.135	3.4	10	4.84	6.00	64	462
		0.150	3.8	9	5.31	6.00	64	434
		0.180	4.6	7	6.43	6.10	36	573
		0.250	6.3	1/4"	8.04	6.10	36	838
2 1/4" X 3/4"	57 x 19	0.036	0.9	20	1.06	6.00	55	925
		0.048	1.2	18	1.40	6.00	55	1095
2 1/2" X 1 1/4"	64 x 32	0.036	0.9	20	1.34	6.00	54	1203
		0.048	1.2	18	1.77	6.00	54	1339
2 1/2" x 1 1/2"	64 x 38	0.075	1.9	14	2.91	6.00	48	1831
2 1/2" X 2 1/2"	64 x 64	0.075	1.9	14	3.67	6.00	42	2321
		0.105	2.7	12	5.07	6.00	36	464
		0.120	3	11	5.57	6.00	36	895
		0.135	3.4	10	6.20	6.00	36	1382
		0.180	4.6	7	8.34	6.10	36	2058
		0.250	6.3	1/4"	10.57	6.10	36	1079
		0.048	1.2	18	1.89	6.00	48	1404
3" X 1"	76 x 25	0.060	1.5	16	2.35	6.00	48	1562
		0.075	1.9	14	2.91	6.00	48	1831
		0.120	3	11	4.36	6.00	48	2321
		0.135	3.4	10	4.84	6.00	48	1131
		0.036	0.9	20	1.61	6.00	48	1489/ 2978
3" X 1 1/2"	76 x 38	0.048	1.2	18	2.13	6.00	70	1270
		0.075	1.9	14	3.29	6.00	70	1562
		0.120	3	11	4.90	6.00	70	1998/ 3196
		0.075	1.9	14	3.67	6.00	49	1755
3" X 2"	76 x 51	0.120	3	11	5.57	6.00	42	1502
		0.135	3.4	10	6.20	6.00	42	1851
		0.180	4.6	7	8.34	6.10	36	1525 / 3051
		0.250	6.3	1/4"	10.57	6.10	36	848
		0.075	1.9	14	4.42	6.00	42	1061
3" X 3"	76 x 76	0.120	3	11	6.78	6.10 / 12.20	36	1302
		0.150	3.8	9	8.33	6.10	25	1599
		0.180	4.6	7	10.24	6.10	25	1749
		0.250	6.3	1/4"	13.10	6.10 / 12.20	25/20	1602 / 3204
		0.120	3	11	7.99	6.10	36	1328
3 1/2" X 3 1/2"	89 x 89	0.150	3.8	9	9.85	6.10	25	1462
		0.180	4.6	7	12.14	6.10	25	1502 / 3004
		0.250	6.3	1/4"	15.63	6.10 / 12.20	16	1481

Los PTR con espesores iguales y menores a 0.105" se fabrican bajo el estándar A-513, arriba de 0.105" se fabrican en A-500°B.

*Todo el C12 y mas delgado se certifica como A513, todo el C11 y mas grueso se certifica como A500°B

**También se manejan galvanizados.

DIMENSIONES EXTERIORES		ESPESOR		CALIBRE	Kg/m	Largo (m)	PZA. X PAQUETE	PESO PAQUETE
Pulgada	mm.	Pulgada	mm.					
4" X 1 1/2" 4" X 2"	102 x 38 102 x 51	0.075	1.9	14	4.04	6.00	35	848
		0.075	1.9	14	4.42	6.00	40	1061
		0.120	3	11	6.78	6.00	32	1302
		0.150	3.8	9	8.33	6.00	32	1599
		0.180	4.6	7	10.24	6.10	28	1749
		0.250	6.3	1/4"	13.13	6.10 / 12.20	20	1602 / 3204
4" X 3"	102 x 76	0.075	1.9	14	5.18	6.00	42	1328
		0.120	3	11	7.99	6.10	30	1462
		0.150	3.8	9	9.85	6.10 / 12.20	25	1502 / 3004
		0.180	4.6	7	12.14	6.10	20	1481
		0.250	6.3	1/4"	15.63	6.10 / 12.20	16	1525 / 3051
4" X 4"	102 x 102	0.075	1.9	14	5.93	6.00	30	1085
		0.125	3.2	1/8"	9.21	6.10 / 12.20	30/20	1685 / 2247
		0.150	3.8	9	11.36	6.10	25	1732
		0.187	4.7	3/16"	14.04	6.10 / 12.20	25/20	2141 / 3426
		0.250	6.3	1/4"	18.16	6.10 / 12.20	16	1772 / 3545
5" x 2"	127 x 51	0.120	3	11	7.99	6.10	20	975
		0.180	4.6	7	12.14	6.10	20	1481
5" X 3"	127 x 76	0.075	1.9	14	5.93	6.00	35	1266
		0.125	3.2	1/8"	9.21	6.10 / 12.20	35	1966 / 3933
		0.187	4.7	3/16"	14.03	6.10 / 12.20	24	2054 / 4108
		0.250	6.3	1/4"	18.16	6.10 / 12.20	18	1994 / 3988
5" x 5"	127 x 127	0.125	3.2	1/8"	11.63	6.10 / 12.20	20/16	1419 / 2270
		0.187	4.7	3/16"	17.85	6.10 / 12.20	16	1742 / 3484
		0.250	6.3	1/4"	23.22	6.10 / 12.20	12	1700 / 3400
6" x 2"	152 x 51	0.075	1.9	14	5.93	6.00	16	579
		0.125	3.2	1/8"	9.21	6.10 / 12.20	16	899 / 1798
		0.187	4.7	3/16"	14.03	6.10 / 12.20	16	1369 / 2739
		0.250	6.3	1/4"	18.16	6.10 / 12.20	16	1772 / 3545
6" x 4"	152 x 102	0.125	3.2	1/8"	11.63	6.10 / 12.20	20/12	1419 / 1703
		0.187	4.7	3/16"	17.85	6.10 / 12.20	20/16	2178 / 3484
		0.250	6.3	1/4"	23.22	6.10 / 12.20	12	1700 / 3399

*Todo el C12 y mas delgado se certifica como A513, todo el C11 y mas grueso se certifica como A500°B

PTR GALVANIZADO VERDE

DIMENSIONES EXTERIORES		ESPESOR		CALIBRE	Kg/m	Largo (m)	PZA. X PAQUETE	PESO PAQUETE
Pulgada	mm.	Pulgada	mm.					
3/4" X 3/4"	19 x 19	0.036	0.9	20	0.52	6.00	121	378
		0.048	1.2	18	0.68	6.00	121	494
1" x 1/2"	25 x 13	0.048	1.2	18	0.68	6.00	120	490
1" x 1"	25 x 25	0.036	0.9	20	0.70	6.00	100	420
		0.048	1.2	18	0.92	6.00	100	552
1 1/4" x 3/4"	32 x 19	0.036	0.9	20	0.70	6.00	99	416
1 1/4" x 1 1/4"	32 x 32	0.036	0.9	20	0.88	6.00	81	428
		0.048	1.2	18	1.16	6.00	81	564
1 1/2" x 1 1/2"	38 x 38	0.036	0.9	20	1.06	6.00	49	312
		0.048	1.2	18	1.40	6.00	49	412
1 3/4" x 3/4"	44 x 19	0.036	0.9	20	0.88	6.00	84	444
2x1	51 x 25	0.036	0.9	20	1.06	6.00	50	318
		0.048	1.2	18	1.40	6.00	50	420
2 1/4" X 3/4"	57 x 19	0.036	0.9	20	1.06	6.00	55	350

*Todo el C12 y mas delgado se certifica como A513, todo el C11 y mas grueso se certifica como A500°B

A-500°B LIM. ELÁSTICO 46,000 PSI (lb/in²)

**Solicite
otras
medidas**

DIMENSIONES EXTERIORES		ESPESOR		PESO	
Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Kg/m	Kg/pza.
4" x 4"	102 x 102	0.312	7.9	22.13	270
		0.375	9.5	25.73	314
5" x 5"	127 x 127	0.312	7.9	28.52	348
		0.375	9.5	33.44	408
6" x 4"	152 x 102	0.312	7.9	28.52	348
		0.375	9.5	33.44	408
6" x 6"	152 x 152	0.187	4.7	21.63	264
		0.250	6.4	28.36	346
		0.312	7.9	34.75	424
		0.375	9.5	40.98	500
		0.500	12.7	52.45	640
8" x 3"	203 x 76	0.125	3.2	13.61	166
		0.187	4.7	20.00	244
8" x 4"	203 x 102	0.187	4.7	21.63	264
		0.250	6.4	28.36	346
		0.312	7.9	34.75	424
		0.375	9.5	40.98	500
		0.500	12.7	52.45	640
8" x 6"	203 x 152	0.250	6.4	33.44	408
		0.375	9.5	48.52	592
8" x 8"	203 x 203	0.187	4.7	29.34	358
		0.250	6.4	38.52	470
		0.312	7.9	47.54	580
		0.375	9.5	56.23	686
		0.500	12.7	72.78	888
10" x 4"	254 x 102	0.250	6.4	33.44	408
10" x 6"	254 x 152	0.187	4.7	29.34	358
		0.250	6.4	38.52	470
		0.375	9.5	56.23	686
		0.500	12.7	72.78	888
10" x 10"	254 x 254	0.187	4.7	36.88	450
		0.250	6.4	48.69	594
		0.312	7.9	60.16	734
		0.375	9.5	71.31	870
		0.500	12.7	92.96	1,134
12" x 6"	305 x 152	0.375	9.5	63.77	778
12" x 8"	305 x 203	0.250	6.4	48.69	594
		0.375	9.5	71.31	870
		0.500	12.7	92.96	1,134
12" x 12"	305 x 305	0.250	6.4	58.68	716
		0.312	7.9	72.79	888
		0.375	9.5	86.55	1,056
		0.500	12.7	113.27	1,382
		0.625	15.9	139.02	1,696
14" x 14"	356 x 356	0.312	7.9	85.40	1,042
		0.375	9.5	101.80	1,242
		0.500	12.7	133.61	1,630
		0.625	15.9	164.26	2,004
16" x 16"	406 x 406	0.312	7.9	98.03	1,196
		0.375	9.5	116.89	1,426
		0.500	12.7	153.77	1,876
		0.625	15.9	189.67	2,314

Manejamos algunas medidas de HSS a 30 pies (9.15 mts) de largo. ¡Pregunta por ellas a tu ejecutivo!

En largos de 12.20 mts.

Cedula 30. 40. Estructural y Industrial

DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR		DIÁMETRO INTERIOR		CÉDULA / ESPESOR			PESO	LARGO (m)	PIEZAS X PAQ.	PESO PAQ.
Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Pulgada	mm.	Cédula	Calibre	mm.	Kg/m			
1/2"	13	0.840"	21.34	0.660"	16.76	30	14	1.91	0.91	6.00	169	923
				0.630"	16	40	12	2.77	1.22	6.00	91	666
				0.440"	11.18	ind	22	0.76	0.22	6.00	228	301
				0.428"	10.87	ind	20	0.91	0.26	6.00	228	355
				0.404"	10.26	ind	18	1.22	0.34	6.00	228	465
5/8"	16	0.625	23.33	0.565"	14.35	ind	22	0.76	0.28	6.00	216	362
				0.553"	14.05	ind	20	0.91	0.34	6.00	216	441
				0.529"	13.44	ind	18	1.22	0.44	6.00	216	570
3/4"	19	1.050"	26.67	0.900"	22.86	30	14	1.91	1.16	6.00	127	884
				0.840"	21.33	40	12	2.87	1.57	6.00	127	1196
				0.690"	17.53	ind	22	0.76	0.34	6.00	186	379
				0.678"	17.22	ind	20	0.91	0.41	6.00	186	458
				0.654"	16.61	ind	18	1.22	0.53	6.00	186	591
1"	25	1.315"	33.4	1.165"	29.59	30	14	1.91	1.47	6.00	127	1120
				1.049"	26.64	40	10	3.43	2.52	6.00	127	1920
				0.928"	23.57	ind	20	0.91	0.55	6.00	137	452
				0.904"	22.96	ind	18	1.22	0.72	6.00	137	592
				0.880"	22.35	ind	16	1.52	0.89	6.00	137	732
1 1/4"	32	1.660"	42.16	1.480"	37.59	30	13	2.29	2.24	6.00	91	1223
				1.380"	35.05	40	10	3.43	3.26	6.00	91	1780
				1.053"	26.75	ind	20	0.91	0.69	6.00	124	513
				1.029"	26.14	ind	18	1.22	0.91	6.00	124	677
				1.005"	25.53	ind	16	1.52	1.13	6.00	124	840
1 1/2"	38	1.900"	48.26	1.720"	43.69	30	13	2.29	2.58	6.00	61	944
				1.610"	40.89	40	9	3.81	4.16	6.00	61	1522
				1.428"	36.27	ind	20	0.91	0.84	6.00	95	478
				1.404"	35.66	ind	18	1.22	1.10	6.00	95	627
				1.380"	35.05	ind	16	1.52	1.37	6.00	91	748
2"	51	2.375"	690.33	1.350"	34.29	ind	14	1.91	1.69	6.00	91	923
				2.165"	54.99	30	12	2.67	3.77	6.00	44	995
				2.375"	60.33	40	9	3.81	5.29	6.00	44	1397
				1.928"	48.97	ind	20	0.91	1.12	6.00	67	450
				1.904"	48.36	ind	18	1.22	1.48	6.00	67	594
2 1/2"	64	2.875"	72.02	1.880"	47.75	ind	16	1.52	1.84	6.00	61	673
				1.856"	47.14	ind	14	1.91	2.29	6.00	61	838
				2.665"	67.69	30	12	2.67	4.61	6.10	24	675
				2.500"	63.5	40	0.187"	4.76	8.62	6.10	24	1262
				3.260"	82.8	30	11	3.04	6.43	6.10	24	941
3"	76	3.500"	88.9	3.068"	77.93	40	0.225"	5.71	11.67	6.10	24	1708
				4.260"	108.2	30	11	3.04	8.33	6.10	24	1220
4"	102	4.500"	114.3	4.026"	102.26	40	0.225"	5.71	15.24	6.10	24	2231
				6.250"	158.75	30	0.187"	4.75	19.23	6.10	10	1173
6"	152	6.625"	168.28	6.625"	154.05	40	0.280"	7.11	28.24	6.10	10	1723
				6.125"	155.58	Estru	0.250"	6.35	25.41	6.10/ 12.20	10	1550 / 3100
8"	203	8.635"	219.08	8.125"	206.38	Estru	0.250"	6.35	35.57	6.10/ 12.20	NA	NA
				7.981"	202.72	Estru	0.322"	7.11	44.10	6.10/ 12.20	NA	NA
10"	254	10.750"	273.05	10.250"	260.35	Estru	0.250"	6.35	41.88	12.20	NA	NA
				10.000"	254	Estru	0.365"	9.27	60.33	12.20	NA	NA
12"	305	12.750"	323.85	12.250"	311.15	Estru	0.250"	6.35	49.84	12.20	NA	NA
				12.000"	304.8	Estru	0.375"	9.53	73.91	12.20	NA	NA
14"	356	14.000"	355.6	13.250"	336.5	Estru	0.375"	9.53	81.41	12.20	NA	NA
16"	466	16.000"	406.4	15.000"	381	Estru	0.500"	12.7	123.44	12.20	NA	NA

*Todo el C12 y mas delgado se certifica como A513, todo el C11 y mas grueso se certifica como A500°B

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR		Calibre	Pulgada	mm.	kg/m	Norma	Largo	Pieza x paquete	Peso x paquete
	Pulgada	mm.								
1"	1.000"	26.67	20	0.036"	0.91	0.49	A513	6.00	137	403
			18	0.048"	1.22	0.72	A513	6.00	137	592
1 3/8"	1.315"	33.40	20	0.036"	0.91	0.73	A513	6.00	127	556
			18	0.048"	1.22	0.96	A513	6.00	91	524
1 1/2"	1.500"	38.10	20	0.036"	0.91	0.84	A513	6.00	95	479
			18	0.048"	1.22	1.10	A513	6.00	95	627
1 5/8"	1.660"	42.16	20	0.036"	0.91	0.93	A513	6.00	127	709
			18	0.048"	1.22	1.22	A513	6.00	127	930
1 7/8"	1.900"	48.26	20	0.036"	0.91	1.06	A513	6.00	67	426
			18	0.048"	1.22	1.41	A513	6.00	67	567
2 1/2"	2.375"	60.32	18	0.048"	1.22	1.77	A513	6.00	60	637

* Se Manejan en Galvanizado G60.



Usos.

- Instalaciones eléctricas.
- Jardinería.
- Reparaciones provisionales.
- Amarres en mallas.

Características.

- Acabado galvanizado.
- Rollos continuos (sin cortes).
- Variedad en diseños y presentaciones.

Ventajas.

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Alambre multiusos.
- Ideal para manejo de ferreterías.



Alambre Galvanizado.

Clave	Calibre	Peso (kg)
1304	8	100
31516	10	100
31515	10.5	100
31513	11	100
31510	12	100
4719	12.5	25
31509	12.5	100
31507	14	100
4727	14.5	25
31506	16	50

SOBRE PEDIDO

Usos.

- Instalaciones eléctricas.
- Jardinería.
- Amarres en mallas.
- Reparaciones provicionales.

Características.

- Rollos continuos (sin cortes).
- Acabado galvanizado.

Ventajas.

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Alambre multiusos.
- Ideal para manejo en ferreterías.



Alambre Galvanizado Fino.

Clave	Calibre	Diámetro del alambre (mm)	Peso del rollo (kg)
31504	20	0.84	30-40
31505	18	1.22	40-50

SOBRE PEDIDO**Usos.**

- Reparaciones provisionales.
- Instalaciones eléctricas.
- Adornos florales.
- Amarres en mallas.
- Tendederos.
- Artesanal.

Características.

- Rollos etiquetados con su calibre.
- Acabado galvanizado.

Ventajas.

- Peso y tamaño ideal que facilita su manejo y transporte.
- Mayor resistencia a la corrosión.
- No genera residuos.
- Mayor rendimiento por kilogramos.

Alambre Galvanizado Suave de 1 Kg.

Clave	Calibre	Diámetro del alambre (mm)	Longitud aprox. 1 kg (m)
38872	12.5	2.44	27
37769	14.5	1.85	47
37770	16	1.57	65
37771	18	1.22	110
37772	20	0.84	230
38882	22	0.71	321

Cajas con 20 rollos de 1 kg c/u

Usos.

- Asegurar rejas y portones.
- Limitar accesos.
- Cargar objetos.

Características.

- Cubetas de 25 kg y 50 kg.
- Cadena grado 30 formada en frío.
- Eslabones electrosoldados.
- Mínima elongación.
- Pulida y galvanizada.

Ventajas.

- Resistencia a la tensión probada en su totalidad.
- Más diseños en menos espacio.

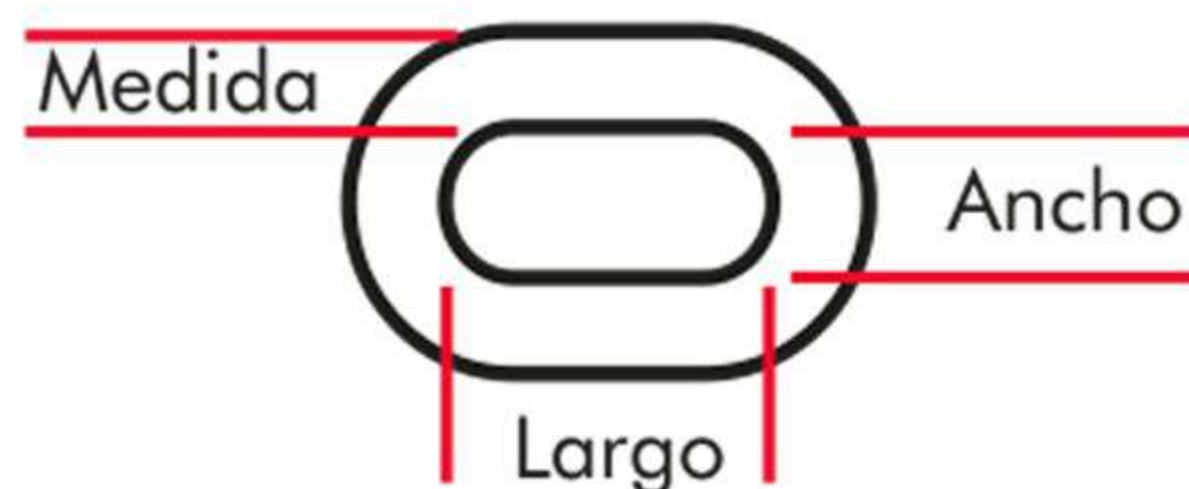


Cubetas de 25 kg.

Clave Pulida	Clave Galv.	Medida (plg) (mm)		Eslabón Largo (mm) Ancho (mm)		Resist. de carga Trabajo (kgf)	Resist. de carga Ruptura (kgf)	Longitud Aprox. Cubeta (m)
37919	37925	1/8	4.0	23.0	6.8	180	726	89.2
—	38102	3/16	4.8	26.5	8.5	365	1451	58.7
37921	37926	1/4	6.4	27.0	10.5	580	2358	30.4

Cubetas de 50 kg.

Clave Pulida	Clave Galv.	Medida (plg) (mm)		Eslabón Largo (mm) Ancho (mm)		Resist. de carga Trabajo (kgf)	Resist. de carga Ruptura (kgf)	Longitud Aprox. Cubeta (m)
38985	37570	5/16	7.9	31.0	13.5	860	3440	37.7
38986	37571	3/8	9.5	32.5	15.0	1200	4808	25.2
38987	37572	1/2	12.7	40.0	18.0	2030	8164	13.9



CADENA DOBLE ESLABÓN

Usos.

- Cadenas para perros.
- Colgar adornos, macetas y letreros.
- Amarrar objetos.
- Limitar accesos.

Características.

- Formada por eslabones tejidos.
- Acabado electrogalvanizado.
- Presentación en carrete.

Ventajas.

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Fácil manejo para despachar.

Cadena Doble Eslabón.

Clave	Diámetro (mm)	Peso por carrete (plg)	Longitud por carrete (m)
38575	2.0	2.9	30
38576	2.5	4.4	30
38577	3.0	6.3	30

CADENA PESQUERA

Usos.

- Sistemas de arrastre de redes.
- Atar embarcaciones.

Características.

- Mínima elongación, lo que garantiza una larga vida de uso.
- Fabricada con acero 1008.
- Galvanizado por inmersión resiste más a la corrosión



Ventajas.

- Gran resistencia a la corrosión.
- Práctica presentación en costal.

Cadena Pesquera.

Clave	Medida comercial (A) (plg)	Medida comercial (A) (mm)	Eslabón Largo (B) (mm)	Ancho (C) (mm)	Resist. de carga Trabajo (kgf)	Peso Costal
38979	1/4	6.4	27.0	10.5	580	50
38980	5/16	7.9	31.0	13.5	860	50
38981	3/8	9.5	32.5	15.0	1200	50
38978	7/16	11.1	41.4	16.5	1680	50
38982	1/2	12.7	40.0	18.0	2030	50

Cadena grado 30

Usos.

- Trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.

Características.

- Acabado negro.

Ventajas.

- Gran variedad de diseños.
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir.



CLAVO 1" - 1 1/2" CON CABEZA

Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38951	1	25	14.5	1593
38952	1 1/4	32	14.5	1316
38953	1 1/2	38	14.5	1121

Cajas de 25 kg

CLAVO 1" - 1 1/2" SIN CABEZA

SOBRE PEDIDO

Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38971	1	25	16	2341
38973	1 1/2	38	14.5	1114

Cajas de 25 kg

Usos.

- Trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.

Características.

- Acabado negro.

Ventajas.

- Gran variedad de diseños.
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir.



CLAVO 2" - 5" CON CABEZA

Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38954	2	51	12.5	467
38955	2 1/2	63	11	249
38956	3	76	10	173
38957	3 1/2	89	8	98
38958	4	102	7	75
38959	5	127	6	51

Cajas de 25 kg

CLAVO 2" - 5" SIN CABEZA

SOBRE PEDIDO

Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38974	2	51	13	514
38975	2 1/2	63	13	325

Cajas de 25 kg

Usos.

- Trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.

Características.

- Acabado negro.

Ventajas.

- Gran variedad de diseños.



Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38960	6	152	5	36
38961	7	178	1	17
38962	8	203	5/16	12

Cajas de 25 kg



Usos.

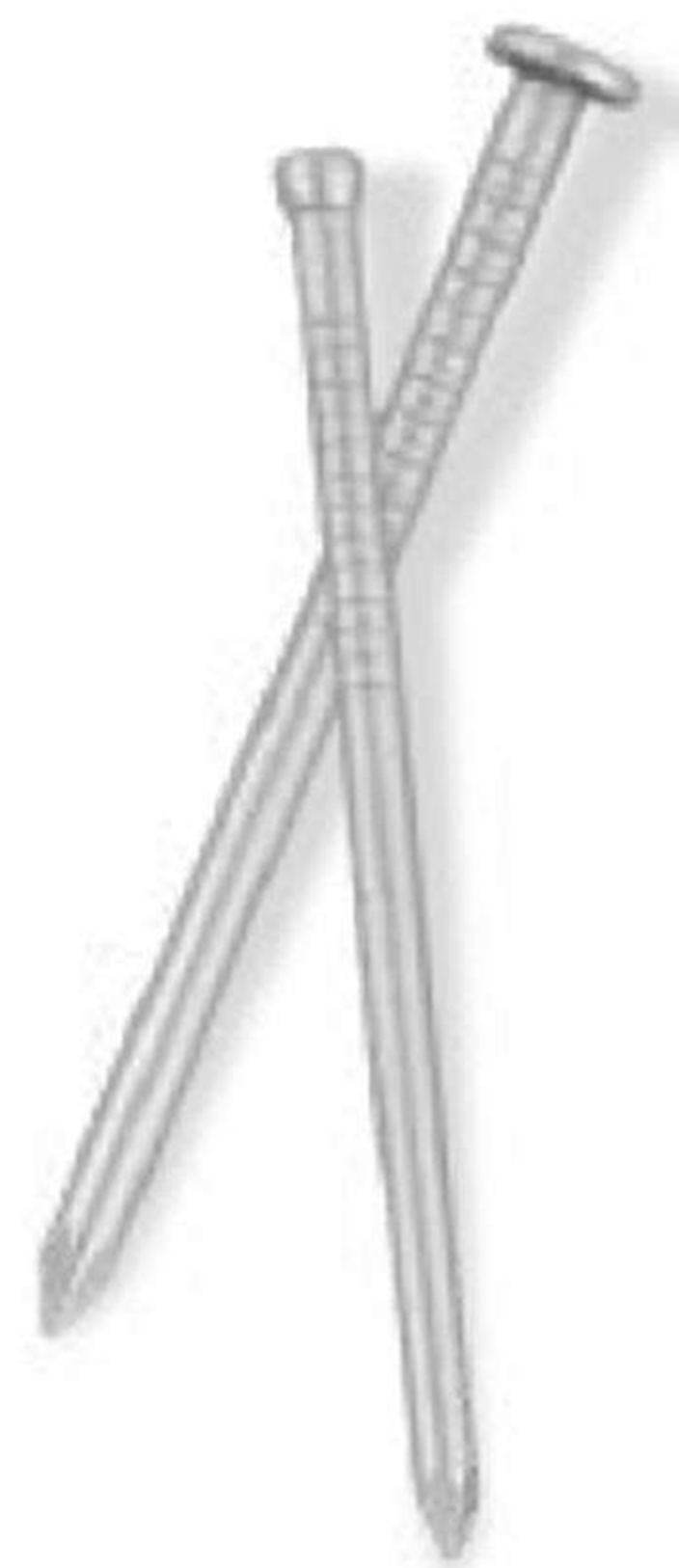
- Trabajos de albañilería, carpintería y del hogar.
- Ideal para la fabricación de calzado.
- Ideal para trabajos artesanales.

Características.

- Acabado negro.

Ventajas.

- Gran variedad de diseños.
- El clavo sin cabeza es adecuado para acabados cuya superficie se desea resanar o pulir.



CLAVO ALFILERILLO CON CABEZA

Clave por caja 25 kg	Clave por caja 10 kg	Largo (plg) (mm)		Calibre	Clavos aproximados por Kg
38948	40113	5/8	16	18	5444
38949	40114	3/4	19	18	4737
38950	40115	1	25	17	2759

CLAVO ALFILERILLO SIN CABEZA

SOBRE PEDIDO

Clave por caja 25 kg	Clave por caja 10 kg	Largo (plg) (mm)		Calibre	Clavos aproximados por Kg
38968	40110	5/8	16	18	5744
38969	40111	3/4	19	18	4963
38970	40112	1	25	17	2889

Usos.

- Para clavar en block, ladrillo, concreto y mampostería.

Características.

- Acabado pulido y galvanizado.
- Recibe un tratamiento térmico de templado (no se quiebra).

Ventajas.

- Gran variedad de diseños.



CLAVO CONCRETO GALVANIZADO

Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38487	1	25	8	335
38488	1 1/2	38	8	232
38489	2	51	8	177
38490	2 1/2	63	8	143
38491	3	76	8	120
41028	4	102	8	98

Cajas de 20 kg

CLAVO CONCRETO NEGRO

Clave por caja	Clave por caja 20 bolsas de 1 kg	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aprox. por Kg
38481	38423	1	25	8	335
38482	-	1 1/2	38	8	232
38483	38425	2	51	8	177
38484	38426	2 1/2	63	8	143
38485	-	3	76	8	120

Cajas de 20 kg



SOBRE PEDIDO

Usos.

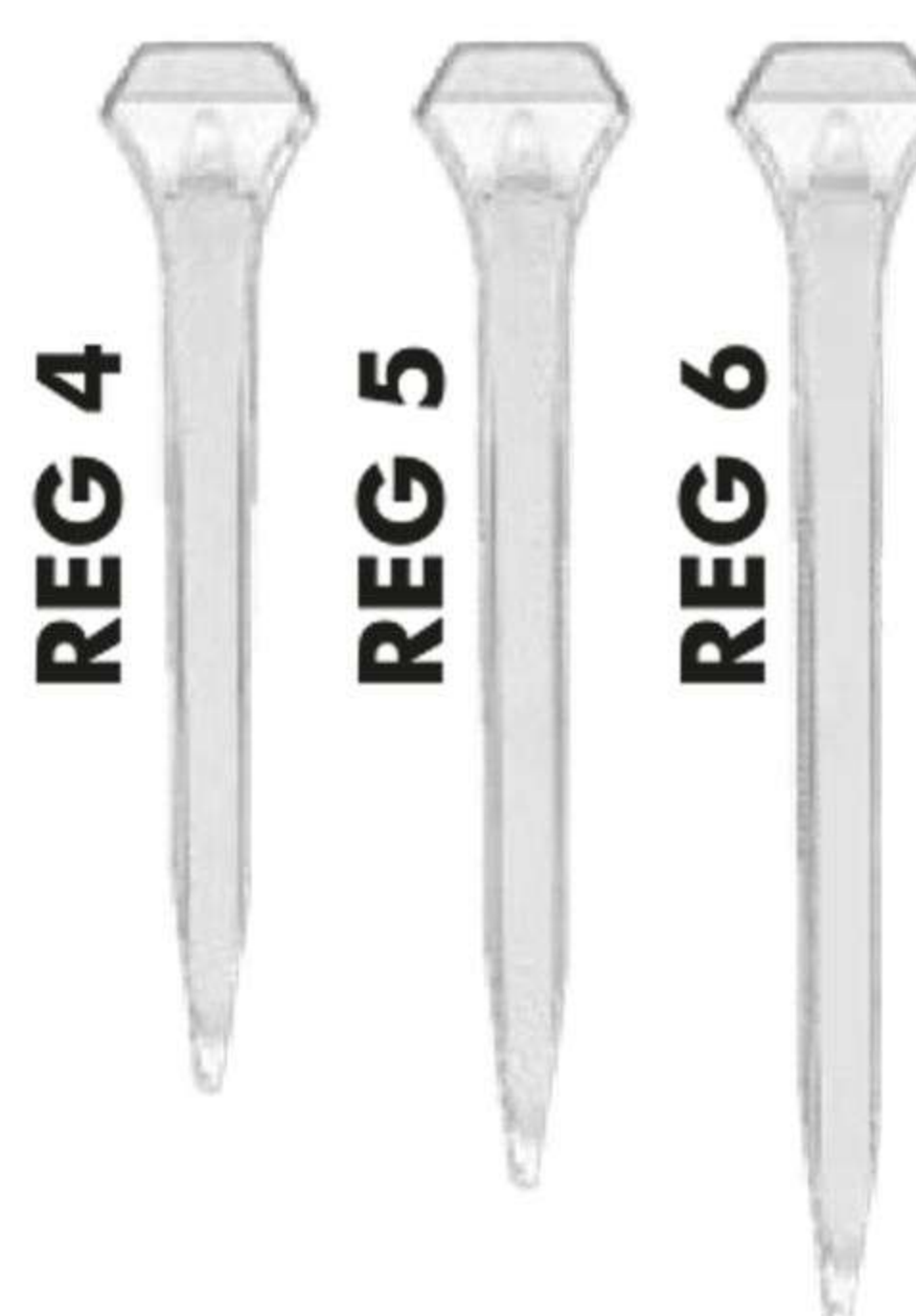
- Para herrar caballos.

Características.

- Hecho con acero especial.
- Ajuste perfecto en las claveras de la herradura.
- No se dobla al clavar.
- Mayor resistencia a la corrosión.

Ventajas.

- Misma inclinación de guía en todas las piezas para evitar desviaciones al clavar.
- Dureza y maleabilidad balanceadas.



Clavo de Herrar.

Clave por caja	Modelo de cabeza	Largo (mm)	Clavos por caja	Cajas por cartón	Clavos por cartón
10538	REG 4	45	250	24	6000
10537	REG 5	50	250	12	3000
37759	REG 6	55	250	12	3000

Usos.

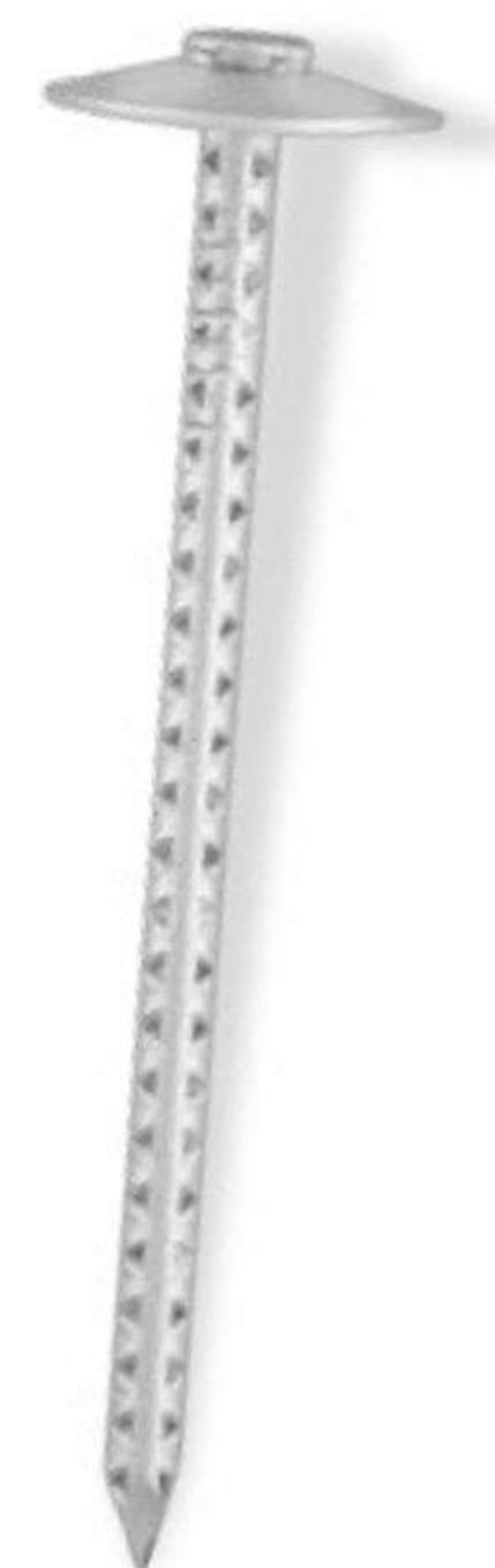
- Para la instalación de techos de lámina galvanizada y cartón para casas, bodegas o almacenes.

Características.

- Acabado galvanizado.
- Muecas en su cuerpo.
- Cabeza con arandela.

Ventajas.

- Permite mayor sujeción.
- Evita la filtración de agua hacia el interior.
- Brinda mayor rendimiento por kg que el clavo cabeza de plomo.
- Más resistente a la corrosión.



Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Diámetro cabeza (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aprox. por Kg
37748	2 1/2	63	3/4	19	8	105
38659	3	76	3/4	19	8	92

Cajas de 20 kg

SOBRE PEDIDO**Usos.**

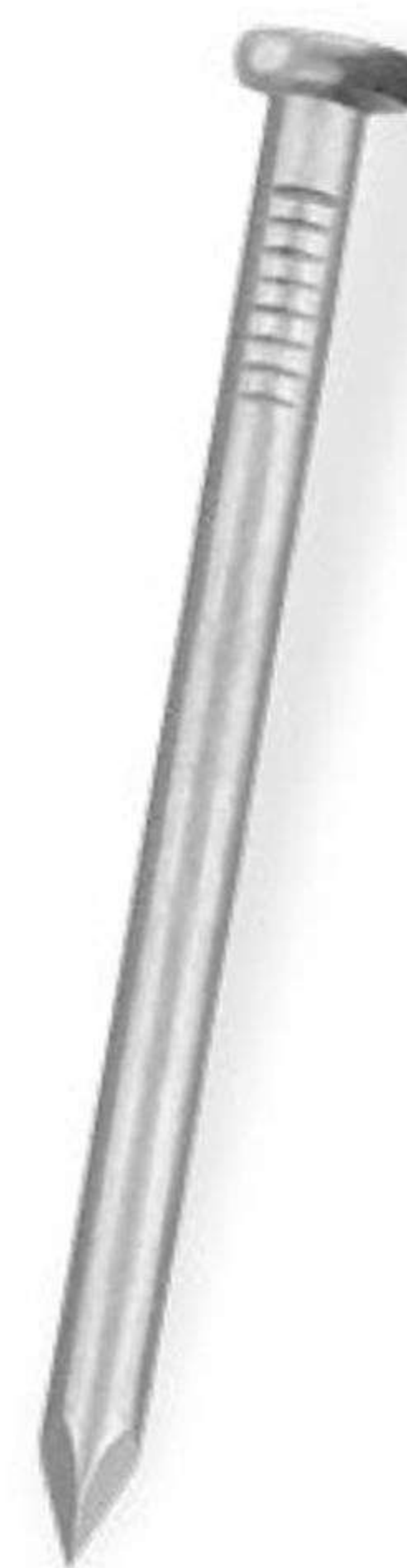
- Para trabajos en corrales, cabañas y palapas.

Características.

- Acabado electrogalvanizado.
- Punta filosa y uniforme.

Ventajas.

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Mejor apreciación estética.
- Excelente fijación en la madera.



Clave por caja	Largo (plg) (mm)	Calibre	Clavos aproximados por kg
47423	4 101	2	73
47424	5 227	2	51

Cajas de 25 kg

SOBRE PEDIDO

Usos.

- Construcción de tarimas.
- Cajas y casas de madera.
- Casetas.

Características.

- Acabado negro.
- Cuerpo tipo broca.

Ventajas.

- Triple fijación con relación a un clavo convencional.



Clavo Roscado.

Clave por caja	Largo (plg)	(mm)	Calibre	Clavos aproximados por Kg
38964	2 1/2	63	11	243

Cajas de 25 kg



SOBRE PEDIDO

Usos.

- Instalación de muros de tablaroca.
- Ideal para trabajos de remodelación.

Características.

- Acabado pavonado.

Ventajas.

- Mayor resistencia a la corrosión.



*Contáctanos para consultar la gran variedad de diseños
*de **Clavos Tablaroca (Plaster)** disponibles.

CLAVO TACHUELÓN (ROOFING)

Usos.

- Instalación de recubrimientos y aislante en techos y paredes.
- Ideal para trabajos de remodelación.

Características.

- Acabado galvanizado.

Ventajas.

- Mayor resistencia a la corrosión.



*Contáctanos para consultar la gran variedad de diseños
*de **Clavos Tachuelón (Roofing)** disponibles.

SOBRE PEDIDO

Usos.

- Cajas de madera para frutas y verduras.

Características.

- Cementado ecológico a base de agua.
- Mayor resistencia a la corrosión.

Ventajas.

- Su recubrimiento es un adhesivo especial para pegar firmemente a la superficie de madera.



Clave por caja	Largo (plg) (mm)	Calibre	Clavos aproximados por kg
38966	1 1/4 32	14.5	1316
38967	1 3/8 35	14.5	963

Cajas de 25 kg

Usos.

- Cribar granos, materiales para construcción, acuicultura (jaulas para camarón), elaboración de arreglos florales.

Características.

- Presentación en Reforzada y Ligera.
- Criba tejida.
- Alto contenido de zinc.
- Doble alambre orillero.

Ventajas.

- Más resistentes que las cribas soldadas.
- Mayor resistencia a la corrosión.
- Mayor firmeza.



SOBRE PEDIDO

CRIBA GRANO DE PLATA REFORZADA

Clave	Medida comercial	Peso aproximado rollos	Largo (m)	Altura (m)
71512908	2 x 2	8.92	10	0.91
71502902	2 x 2	26.75	30	0.91
71513904	3 x 3	8.3	10	0.91
71503909	3 x 3	26.05	30	0.91
71514900	4 x 4	8.8	10	0.91
71504905	4 x 4	26.4	30	0.91
71515907	5 x 5	8.1	10	0.91
71505901	5 x 5	23.15	30	0.91
71516903	6 x 6	7.87	10	0.91
71506908	6 x 6	23.6	30	0.91
71518906	8 x 8	9.19	10	0.91
71508900	8 x 8	26.65	30	0.91

CRIBA GRANO DE PLATA LIGERA

Clave	Medida comercial	Peso aproximado rollos	Largo (m)	Altura (m)
40342	2 x 2	25.35	30	0.91
40343	3 x 3	23.35	30	0.91
40344	4 x 4	23.15	30	0.91
40345	5 x 5	22.75	30	0.91
40346	6 x 6	22.1	30	0.91
40347	8 x 8	24.65	30	0.91

SOBRE PEDIDO

Usos.

- Sustituye los postes de madera.
- Instalación en ganadería, agricultura, avicultura, carreteras y más.

Características.

- Hecho de acero sólido.
- Contiene puntos de apoyo para los alambres.
- Ancla tipo flecha.
- Atados con 5 piezas.

Ventajas.

- Dura más que los postes normales.
- Ecológico, no daña al medio ambiente.
- No necesita mantenimiento.
- Resistencia extrema al medio ambiente y al fuego.



Poste T Reforzado.

Clave	Altura (pies) (m)		Peso por poste (kg)
41229	6	1.83	3.5
41230	6.5	1.98	3.83
41231	7	2.13	4.11

Poste T Ligero.

Clave	Altura (pies) (m)		Peso por poste (kg)
41232	6	1.83	2.75
41233	6.5	1.98	2.95
41234	7	2.13	3.16

SOBRE PEDIDO

Usos.

- Para cercos de púas.

Características.

- Acabado galvanizado comercial.
- Alambre calibre 9.
- Atados de 100 piezas.

Ventajas.

- Hasta 50% de ahorro en postes y mano de obra.
- Reduce el paso de gente y animales.
- Le da mayor elasticidad al cerco.
- Distribuye la fuerza de los recargones.
- Fácil instalación.



Separadores.

Clave	Largo (m)	Calibre	Altura (m)
1002	1.07	9	1.40
1003	1.22	9	1.60

Usos.

- Protección perimetral para uso industrial y privado.
- Seguridad en predios y calles con iluminación inapropiada.
- Barrera de protección para uso militar.
- Centros penitenciarios.

Características.

- Galvanizado Clase Comercial.
- Unidad de venta, caja con 5 rollos.
- Cada rollo cubre 8 metros lineales.
- Rollos con 33 espirales.
- Alma de alambre de alta resistencia.



Ventajas.

- No requiere instalación eléctrica.
- No requiere mantenimiento.
- Navaja punzo cortante.

Púa Concertina.

Clave	Diseño	Diámetro (cm)	Grado de seguridad	Peso del rollo (kg)
53643	CBT - 60	45	Extrema	4.7
53642	CBT - 65	60	Alta	6.0
53641	CBT - 65	45	Alta	4.5

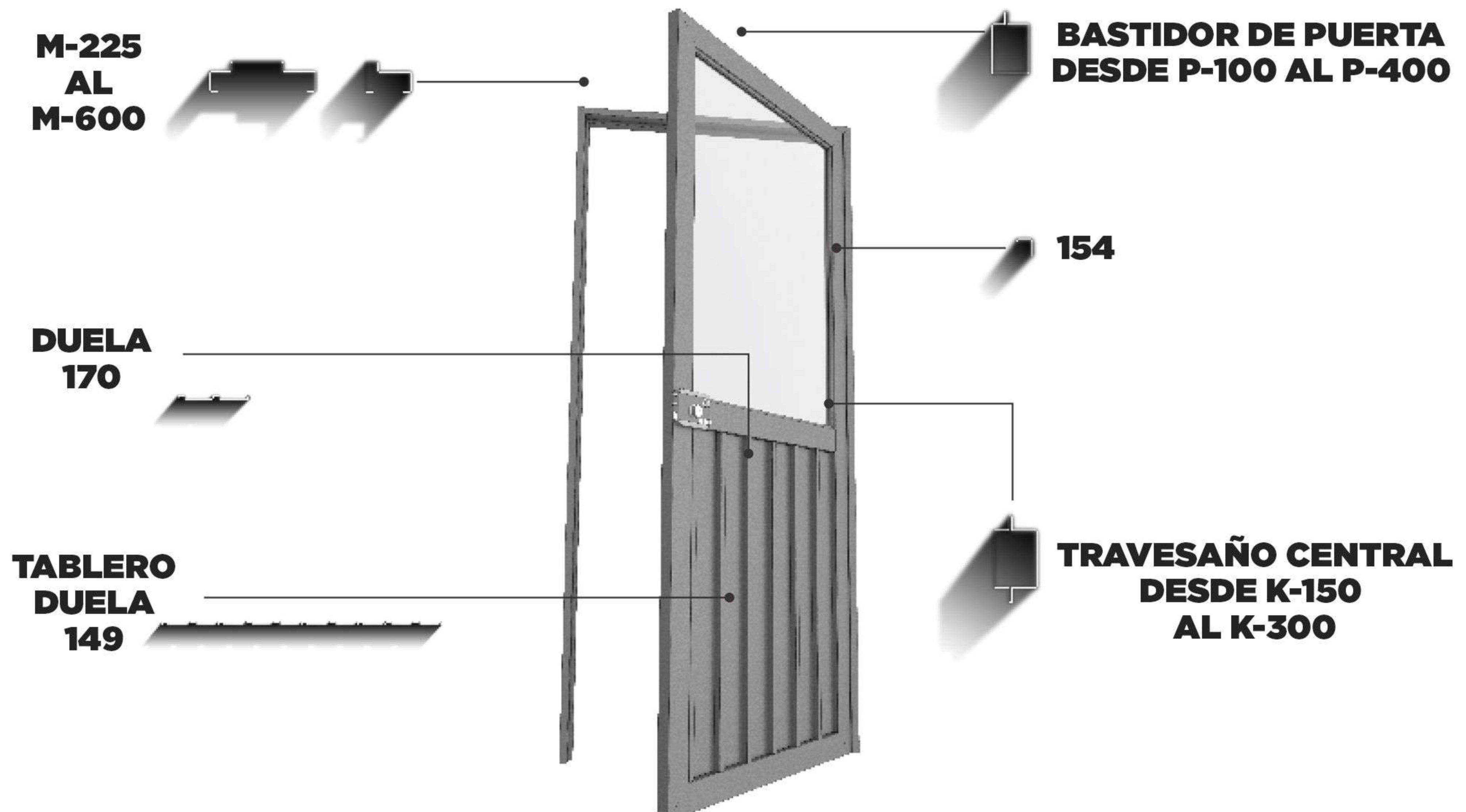
CBT - 60



CBT - 65



PERFILES PARA PUERTAS



PERFILES PARA VENTANAS

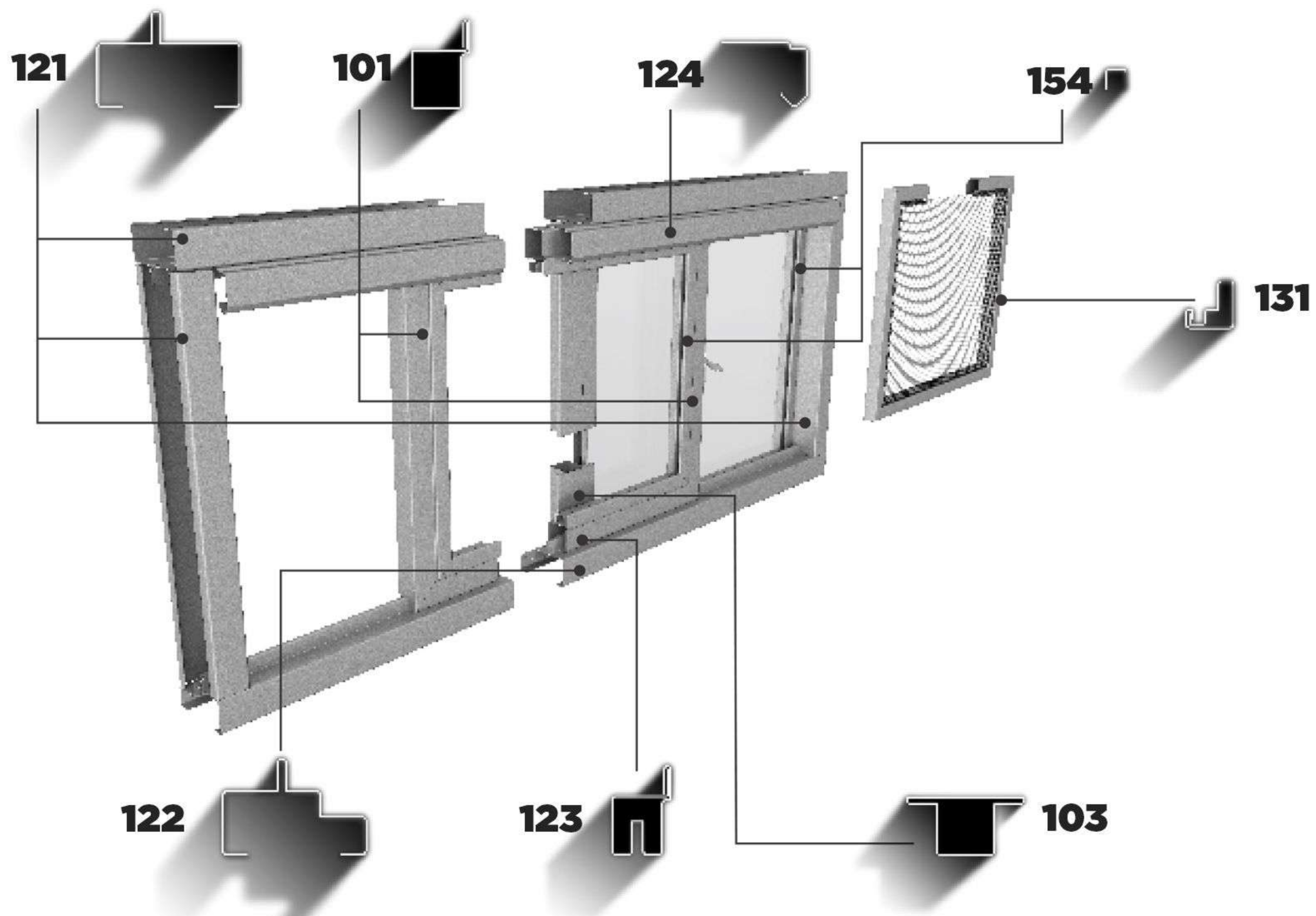
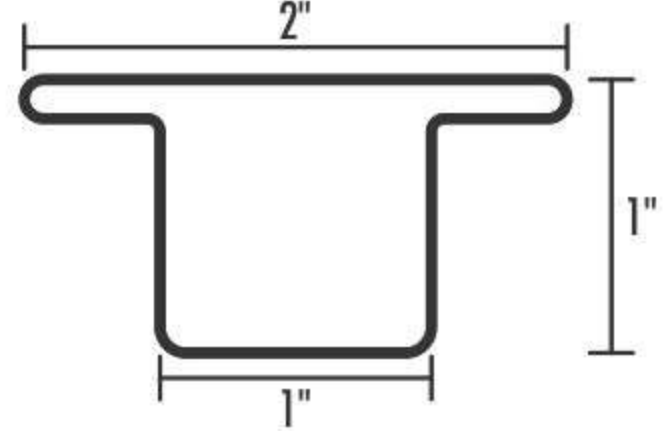
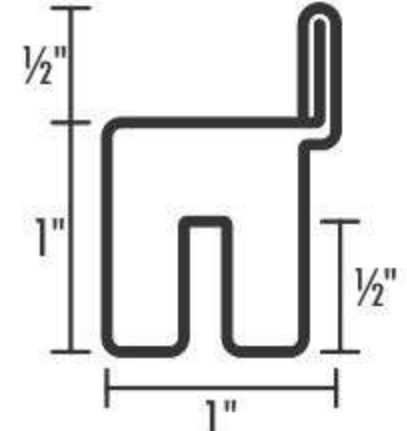
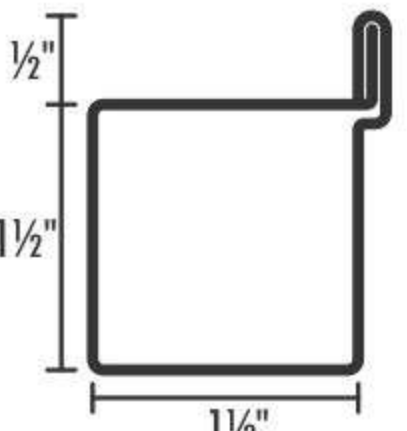


Figura / Descripción	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Inventario	Longitud (metros)	Piezas x paquete	Kilogramo x metro
	20	0.0359	PR / GV	6.00	100	0.91
	18	0.0478	PR	6.00	100	1.22
	20	0.0359	PR / GV	6.00	80	1.08
	18	0.0478	PR	6.00	80	1.47
	20	0.0359	*	6.00	80	1.08
	18	0.0478	PR	6.00	80	1.47
	20	0.0359	PR / GV	6.00	96	1.00
	18	0.0478	*	6.00	96	1.36
	20	0.0359	PR / GV	6.00	80	1.00
	18	0.0478	*	6.00	80	1.36
	20	0.0359	PR / GV	6.00	80	1.07
	18	0.0478	PR / GV	6.00	100	0.68
	18	0.0478	PR	6.00	60	1.91
	20	0.0359	PR	6.00	160	0.64
	18	0.0478	PR	6.00	54	1.81

- PR - Pintado Rojo.
- GV - Galvanizado Verde.
- * - Fabricación Especial.

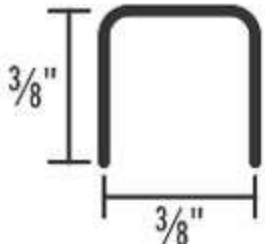
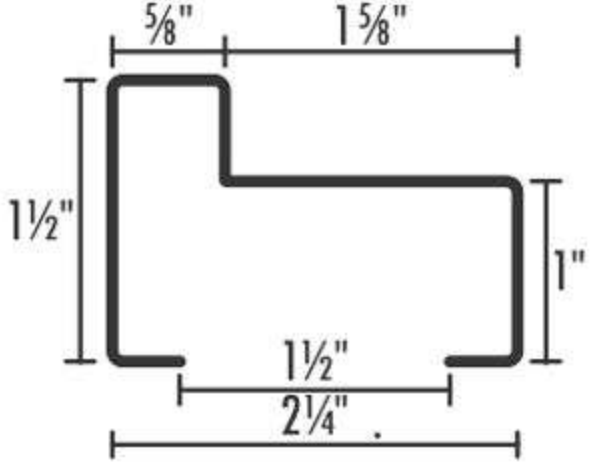
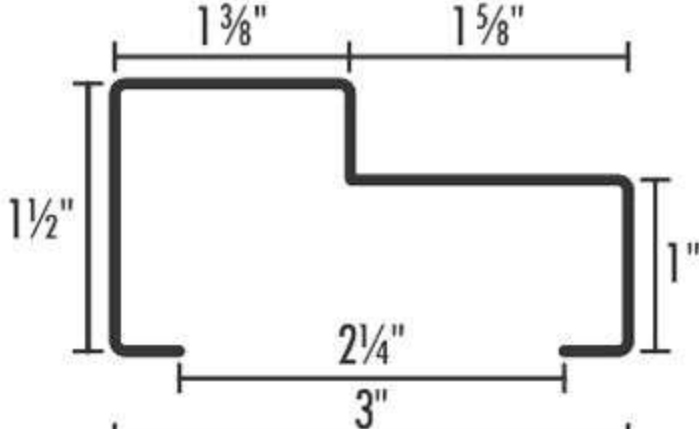
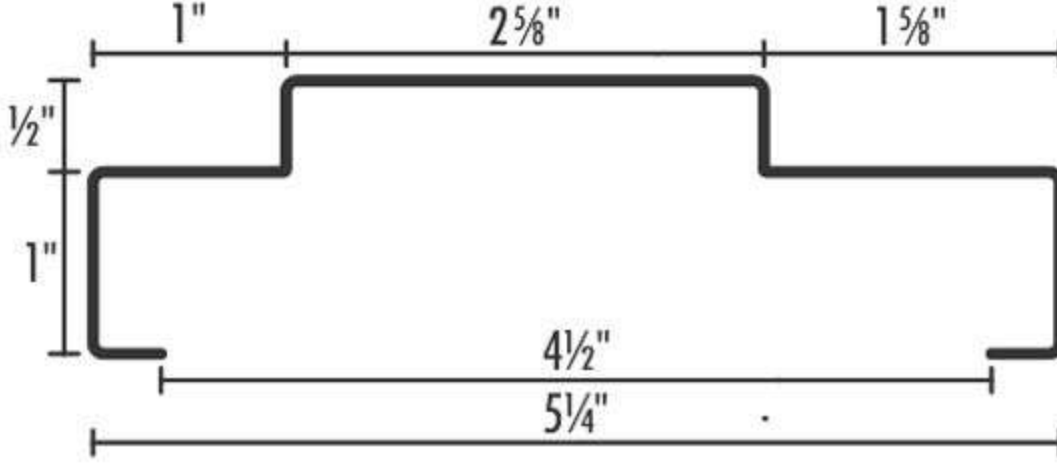
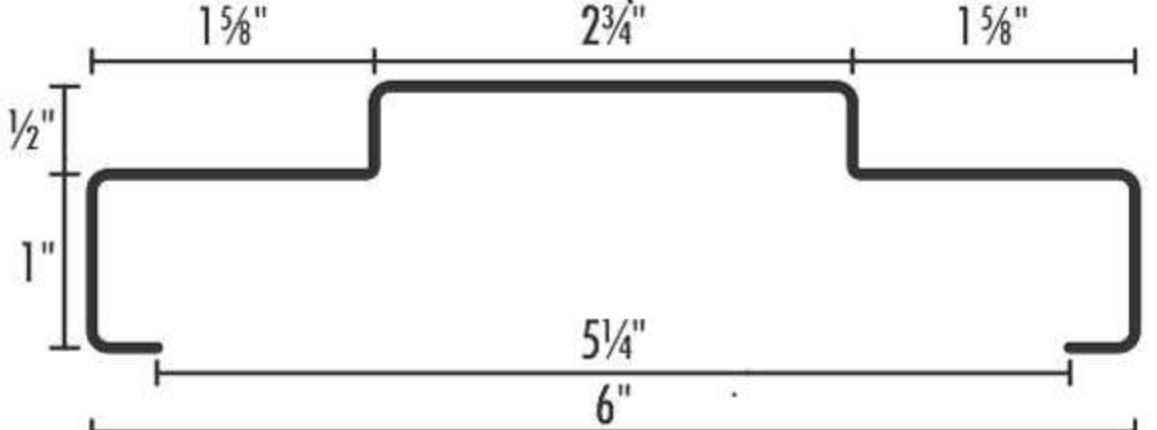
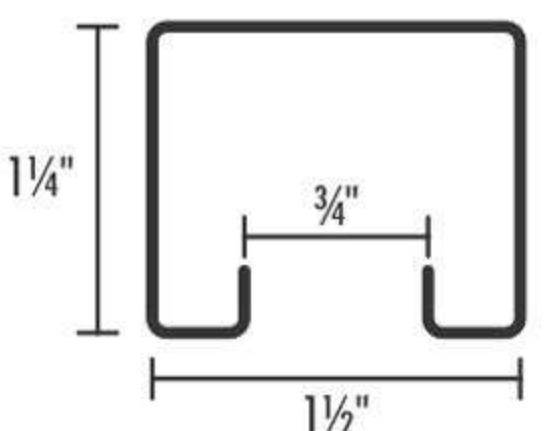
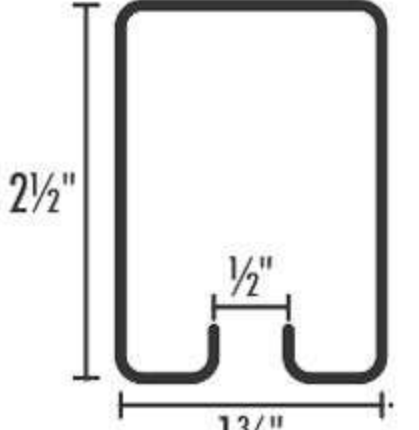
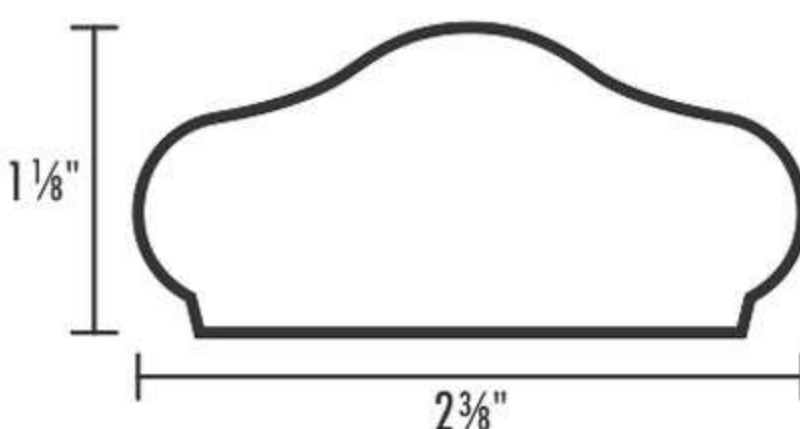
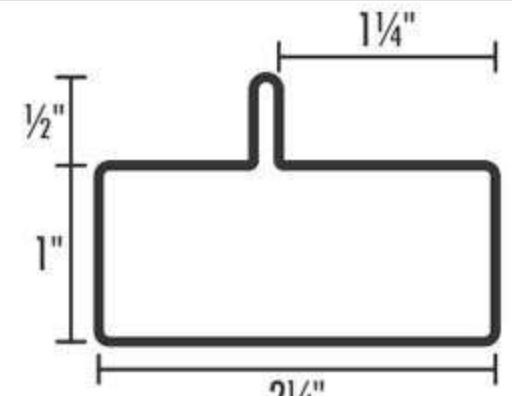
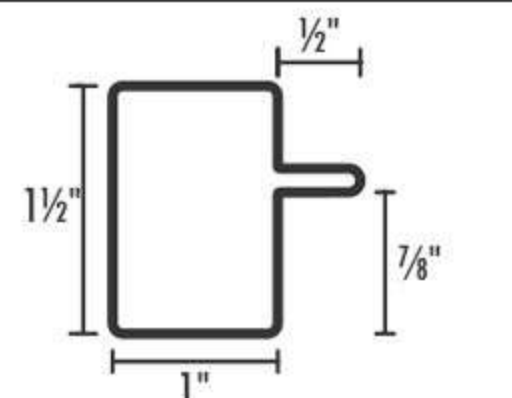
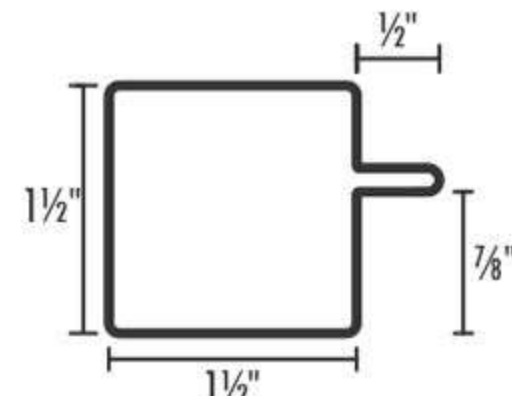
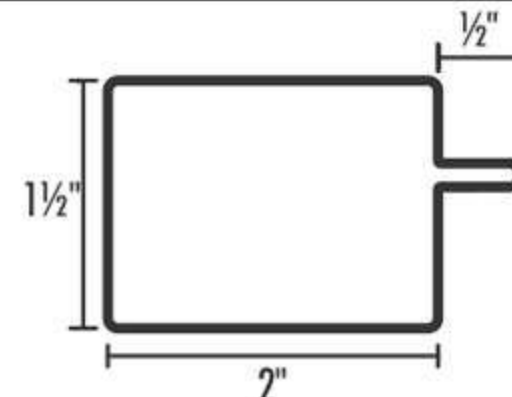
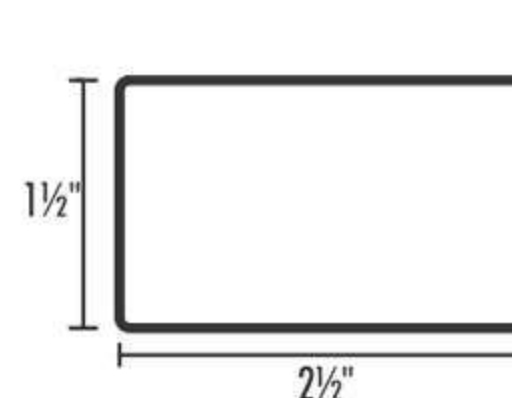
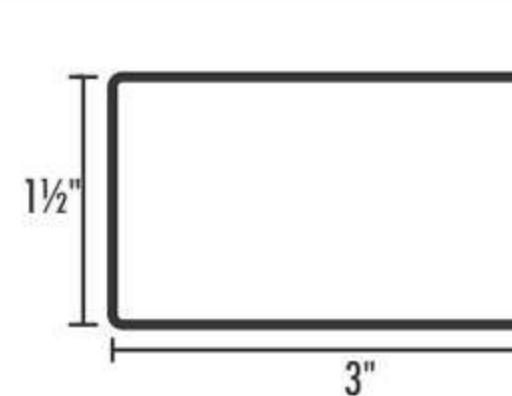
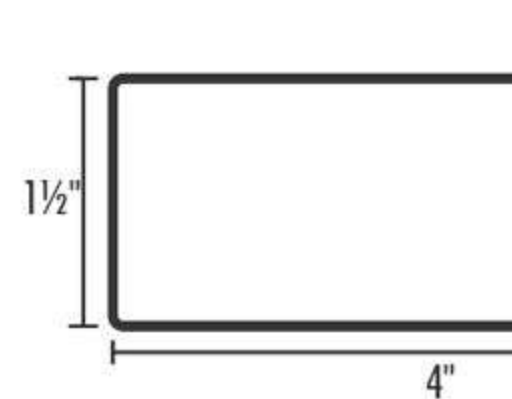
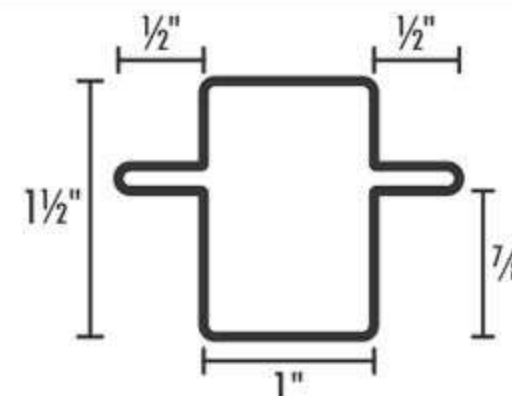
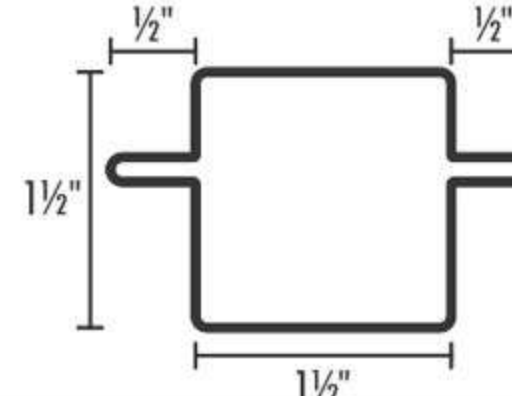
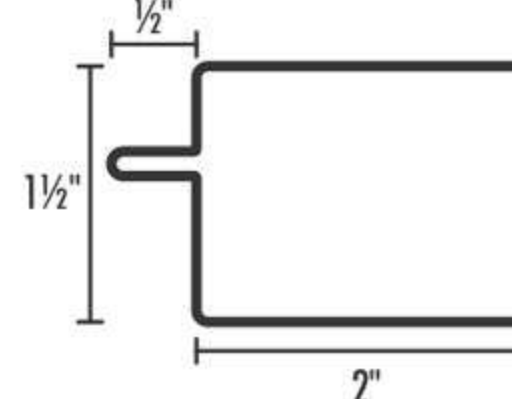
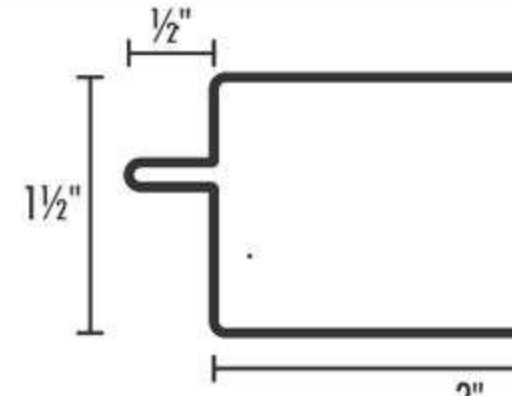
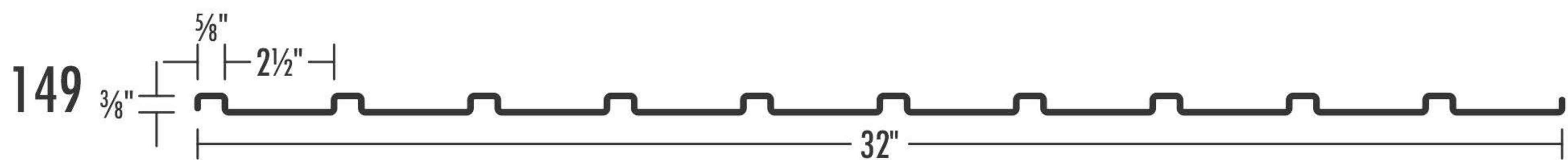
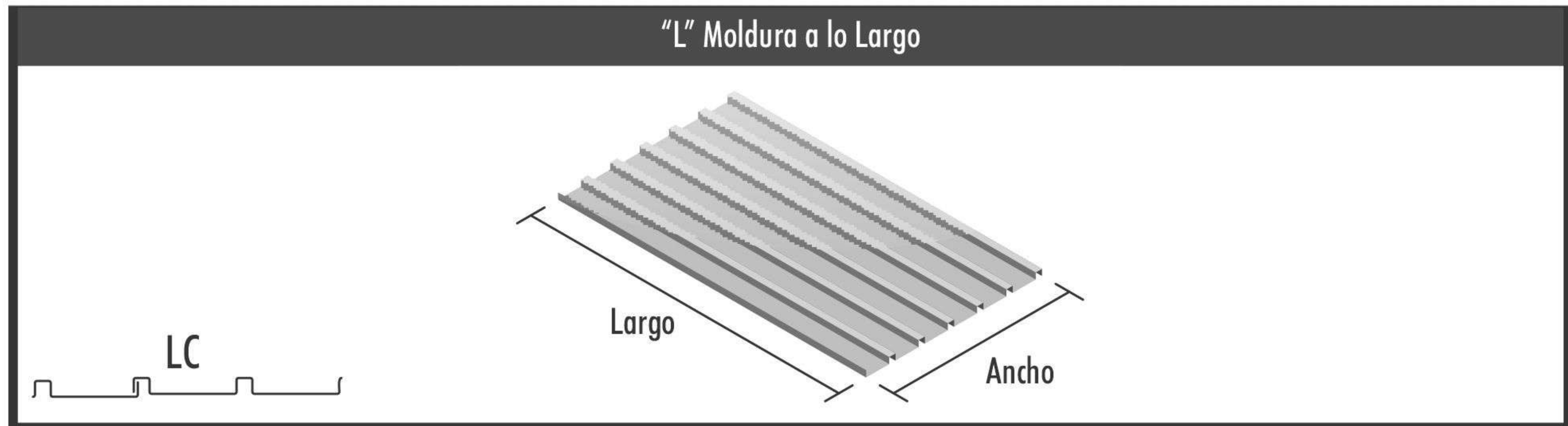
Figura / Descripción	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Inventario	Longitud (metros)	Piezas x paquete	Kilogramo x metro
 154	18	0.0478	PR	6.00	450	0.25
 M-225	20	0.0359	PR / GV	5.50	96	1.03
	18	0.0478	PR / GV	5.50	96	1.41
 M-300	20	0.0359	PR	5.50	96	1.17
 M-525	20	0.0359	PR	5.50	42	1.56
 M-600	20	0.0359	PR	5.50	42	1.69
 1400	18	0.0478	PR / GV	6.00	72	1.24
 1500	16	0.0598	PR	6.00	30	2.45
	14	0.0747	PR / GN	6.00	32	3.06
 160	20	0.0359	*	6.00	90	1.08
	18	0.0478	PR	6.00	90	1.47

Figura / Descripción	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Inventario	Longitud (metros)	Piezas x paquete	Kilogramos x metro	
	126	20	0.0359	PR / GV	6.00	48	1.27
		18	0.0478	PR	6.00	48	1.72
	P-100	20	0.0359	PR / GV	6.00	96	1.01
		18	0.0478	PR / GV	6.00	96	1.36
	P-150	20	0.0359	PR / GV	6.00	70	1.19
		18	0.0478	PR	6.00	70	1.61
	P-200	20	0.0359	PR / GV	6.00	72	1.37
		18	0.0478	PR	6.00	72	1.86
	P-250	20	0.0359	PR / GV	6.00	42	1.56
		18	0.0478	PR	6.00	42	2.09
	P-300	20	0.0359	PR / GV	6.00	54	1.73
		18	0.0478	PR	6.00	54	2.32
	P-400	20	0.0359	PR / GV	6.00	48	2.09
		18	0.0478	PR	6.00	48	2.82
	K-100	18	0.0478	*	6.00	96	1.58
	K-150	20	0.0359	*	6.00	54	1.34
		18	0.0478	PR	6.00	54	1.83
	K-200	20	0.0359	*	6.00	48	1.52
	K-300	20	0.0359	PR	6.00	45	1.88
		18	0.0478	PR	6.00	45	2.57

- Productos especiales sujetos a mínimos de fabricación.
- Disponibles en RF con acabado Pintado y Galvanizado Pintado Verde.
- PR - Pintado Rojo.
- GV - Galvanizado Verde.
- * - Fabricación Especial.

COLOCACIÓN DE MOLDURAS



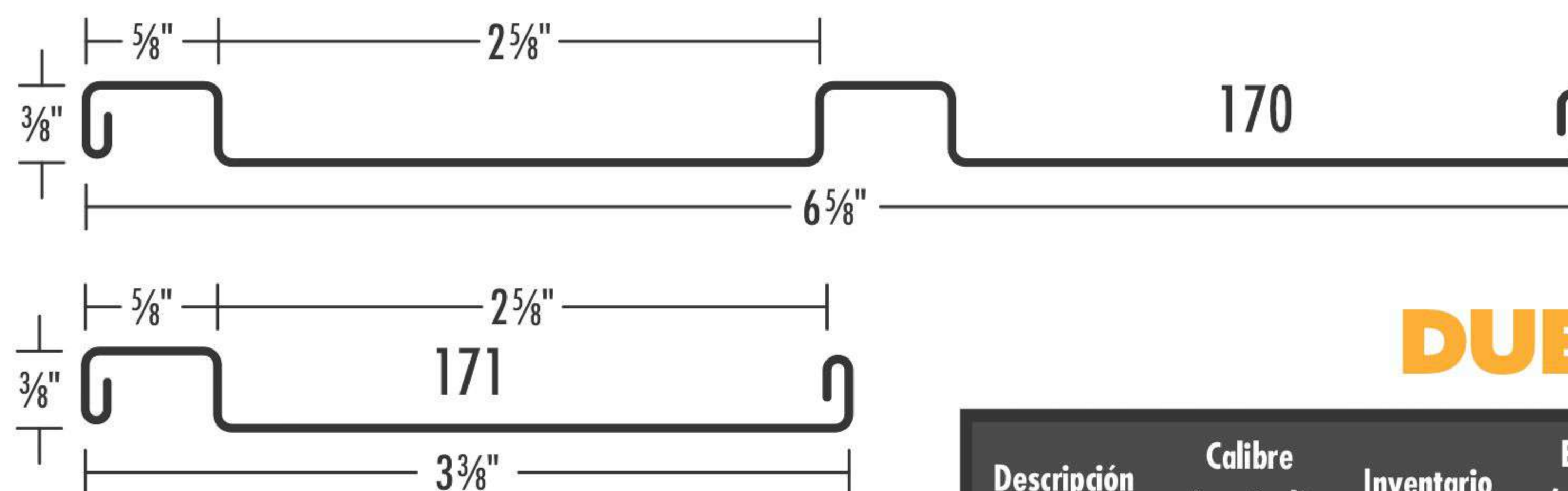
TABLEROS

Descripción	Dimensión nominal		Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Inventario	Dimensión efectiva		Kilogramos x metro
	Ancho (Pies)	Largo (Pies)				Ancho (metros)	Largo (metros)	
149-LC	3'	3'	20	0.0359	*	0.81	0.91	6.53
	3'	6.4'	20	0.0359	PR	0.81	1.95	6.53
	3'	8'	20	0.0359	PR	0.81	2.44	6.53
	3'	10'	20	0.0359	PR	0.81	3.05	6.53

PR - Pintado Rojo
GV - Galvanizado Verde
* - Fabricación Especial

A-Moldura a lo Ancho
L-Moldura a lo Largo
LC- Moldura Largo Continuar

- Paquetes disponibles con 50 piezas.
- Productos especiales sujetos a mínimos de fabricación.
- La dimensión nominal a lo largo y ancho están basados en la hoja antes de troquelar.



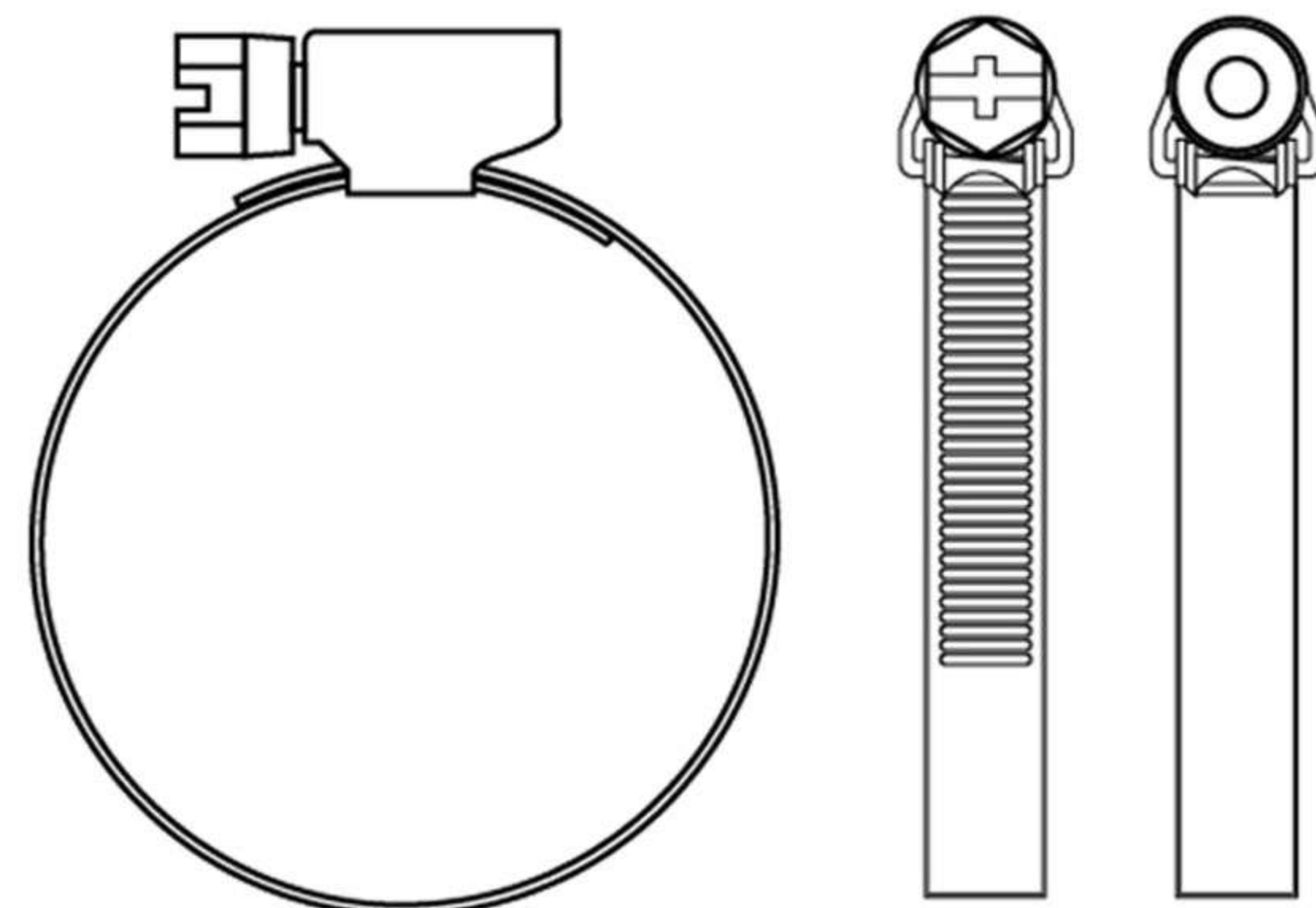
DUELAS

Descripción	Calibre (nominal)	Inventario	Espesor (pulgada)	Longitud (metros)	Piezas x paquete	Kilogramos x metro
170	20	PR/GV	0.0359	6.00	60	1.54
171	20	PR	0.0359	6.00	120	0.86

- Productos especiales sujetos a mínimos de fabricación.
- Disponibles en RF con acabado Pintado y Galvanizado Pintado Verde.

Tornillos y Anclajes





CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.
ASFAI2	2"	12.7	20
ASFAI212	2 1/2"	12.7	20
ASFAI114	1 1/4"	12.7	100
ASFAI3	3"	12.7	20



ARMELLA CERRADA GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
ACG1740P24	17 X 40	24	850	20400
ACG1850P24	18 X 50	24	350	8400
ACG1960P24	19 X 60	24	240	5760

ARMELLA ABIERTA GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
AAG22100P12	22X100	12	145	1740
AAG23110P12	23X110	12	100	1200





CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PFCG612P200	6 X 1/2	13	200	100	20000
PFCG658P200	6 X 5/8	16	200	80	16000
PFCG61P200	6 X 1	25	200	60	12000
PFCG6114P200	6 X 1 1/4	32	200	48	9600
PFCG6112P200	6 X 1 1/2	38	200	40	8000
PFCG62P200	6 X 2	51	200	36	7200

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PFCG812P200	8 X 1/2	13	200	72	14400
PFCG81P200	8 X 1	25	200	48	9600
PFCG8114P200	8 X 1 1/4	32	200	36	7200
PFCG8112P200	8 X 1 1/2	38	200	24	4800
PFCG82P150	8 X 2	51	150	24	3600
PFCG8212P100	8 X 2 1/2	64	100	20	2000
PFCG83P100	8 X 3	76	100	18	1800
PFCG8312P100	8 X 3 1/2	89	100	12	1200
PFCG84P100	8 X 4	102	100	12	1200

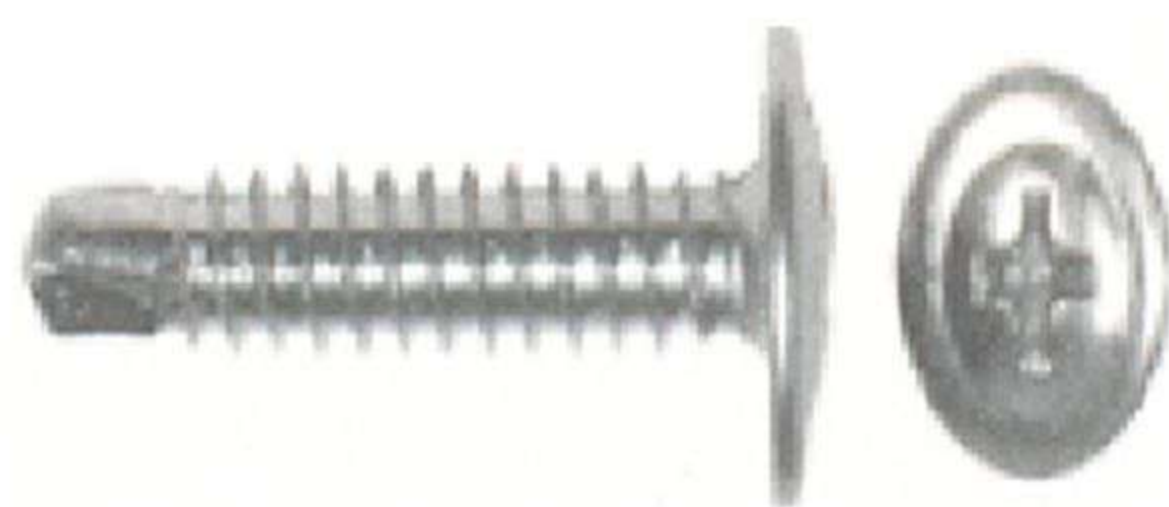
CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PFCG101P150	10 X 1	25	150	36	5400
PFCG10114P150	10 X 1 1/4	32	150	36	5400
PFCG10112P150	10 X 1 1/2	38	150	24	3600
PFCG102P150	10 X 2	51	150	24	3600
PFCG10212P100	10 X 2 1/2	64	100	16	1600
PFCG103P100	10 X 3	76	100	12	1200

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PFCG12112P100	12 X 1 1/2	38	100	24	2400
PFCG122P100	12 X 2	51	100	20	2000
PFCG12212P50	12 X 2 1/2	64	50	20	1000
PFCG123P50	12 X 3	76	50	20	1000

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PFCG142P100	14 X 2	51	100	24	2400
PFCG14212P50	14 X 2 1/2	64	50	16	800
PFCG143P50	14 X 3	76	50	16	800

PIJA K-LATH PUNTA DE BROCA P.H. GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
P812P300	8 X 1/2	13	300	50	15000
P834P300	8 X 3/4	19	300	40	12000



PIJA HEX PUNTA DE BROCA CON ARANDELA ENSAMBLADA GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PB141P100	1/4 X 1	25	100	30	3000
PB14114P100	1/4 X 1 1/4	32	100	24	2400
PB14112P100	1/4 X 1 1/2	38	100	20	2000
PB142P50	1/4 X 2	50	50	40	2000
PB14212P50	1/4 X 2 1/2	63	50	36	1800



RONDANA PLANA GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
RPLG14KG1	1/4	6	1	25kg	25kg
RPLG516KG1	5/16	8	1	25kg	25kg
RPLG38KG1	3/8	10	1	25kg	25kg
RPLG12KG1	1/2	13	1	25kg	25kg
RPLG1KG1	1	25	1	25kg	25kg



RONDANA DE PRESIÓN GALVANIZADA



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
RPR316P300	3/16	5	300	250	75000
RGPR516P150	5/16	8	150	100	15000
RGPR38P150	3/8	10	150	60	9000
RP716P100	7/16	11	100	60	6000
RPR12P80	1/2	13	80	50	4000
RGPR58P60	5/8	16	60	40	2400
RPR34P50	3/4	19	50	30	1500
RPG78P30	7/8	22	30	30	900

RONDANA DE PRESIÓN PAVONADA

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
RNPR14P200	1/4	6	200	120	24000
RNPR38P150	3/8	10	150	60	9000
RNPR12P80	1/2	13	80	50	4000
RNPR34P50	3/4	19	50	30	1500
RNPR1P20	1	25	20	35	700

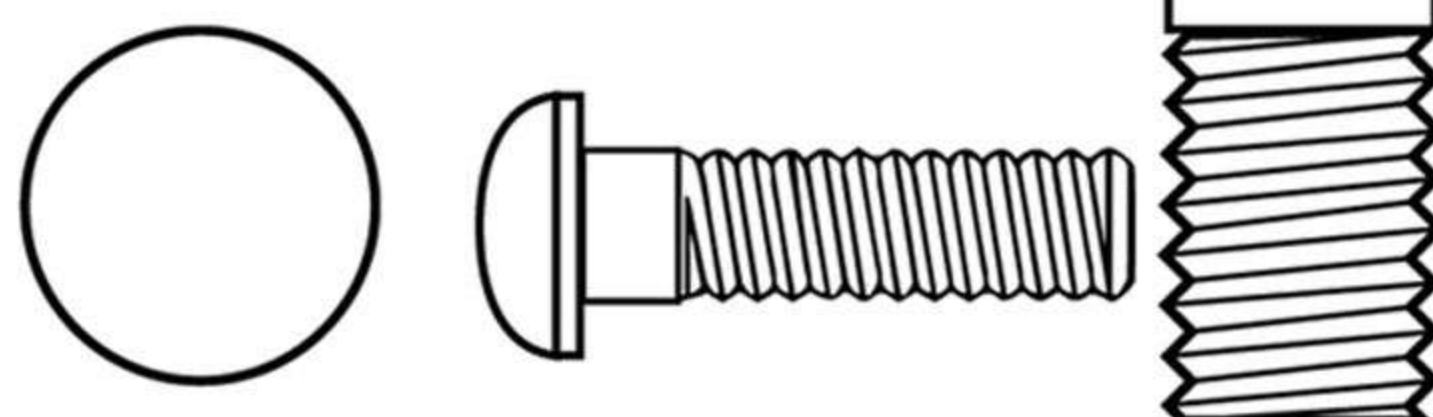


TORNILLO C/COCHE NC GALVANIZADO



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TCCG14114P100	1/4 X 1 1/4	32	100	20	2000
TCG142P60	1/4 X 2	51	60	20	1200
TCG5161P80	5/16 X 1	25	80	20	1600
TCG516112P60	5/16 X 1 1/2	38	60	20	1200
TCG5162P50	5/16 X 2	51	50	20	1000
TCG5163P35	5/16 X 3	76	35	20	700
TCG3834P70	3/8 X 3/4	19	70	20	1400
TCG381P60	3/8 X 1	25	60	20	1200
TCG38112P45	3/8 X 1 1/2	38	45	20	900
TCG382P40	3/8 X 2	51	40	20	800

TIPO DE
CABEZA

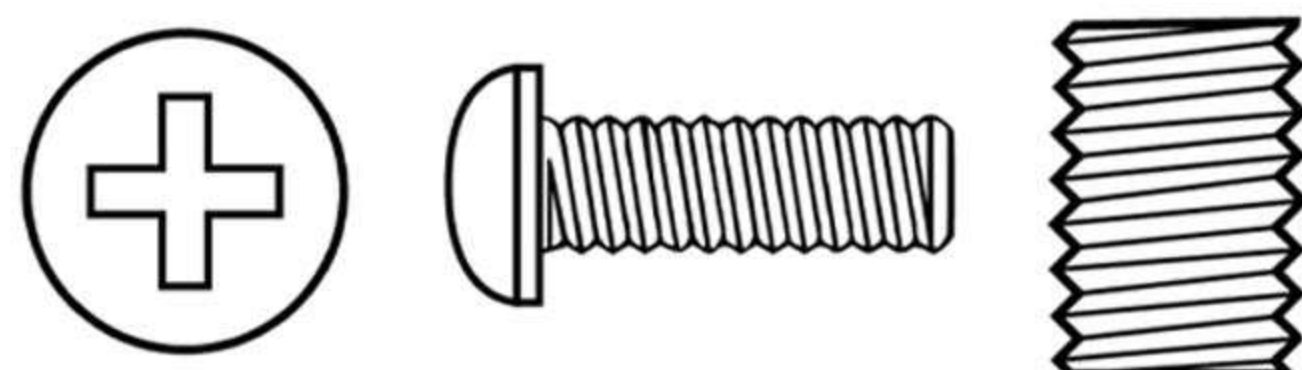


TORNILLO ESTUFA C/REDONDA COMBINADO GALVANIZADO

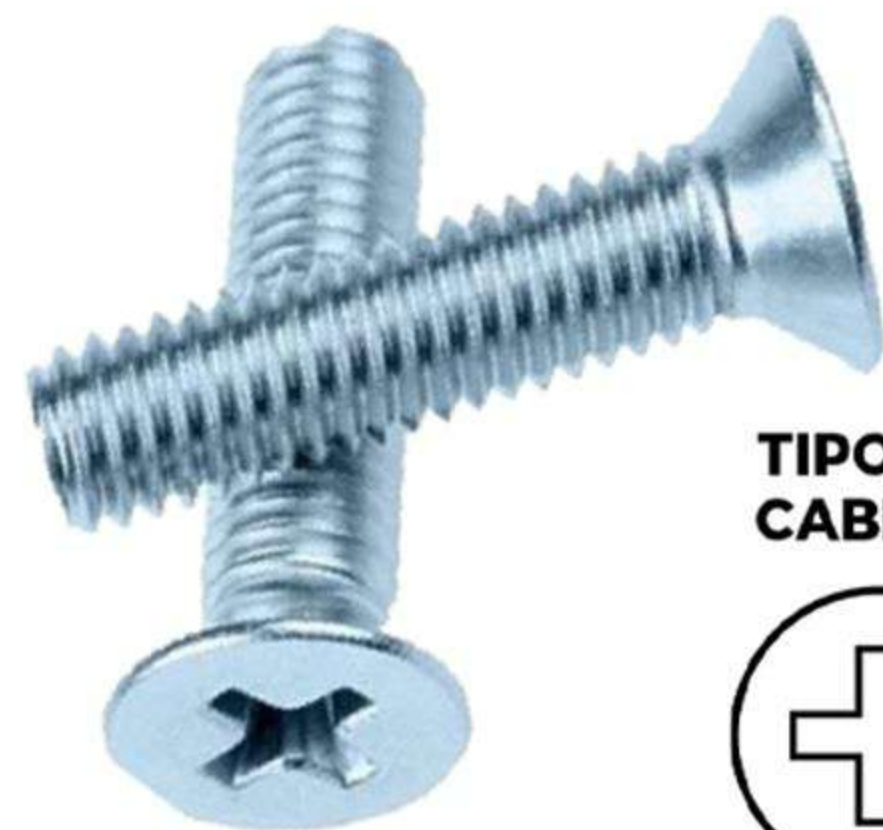


CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TEG53212P300	5/32 X 1/2	13	300	50	15000
TEG53234P300	5/32 X 3/4	19	300	40	12000
TEG5321P300	5/32 X 1	25	300	33	9900
TEG532112P200	5/32 X 1 1/2	38	200	30	6000
TEG5322P150	5/32 X 2	51	150	28	4200
TEG31612P300	3/16 X 1/2	13	300	40	12000
TEG31634P250	3/16 X 3/4	19	250	36	9000
TEG3161P200	3/16 X 1	25	200	35	7000
TEG316112P150	3/16 X 1 1/2	38	150	30	4500
TEG1412P150	1/4 X 1/2	13	150	45	6750
TEG141P100	1/4 X 1	25	100	35	3500
TEG14114P100	1/4 X 1 1/4	32	100	30	3000
TEG142P100	1/4 X 2	51	70	26	1820

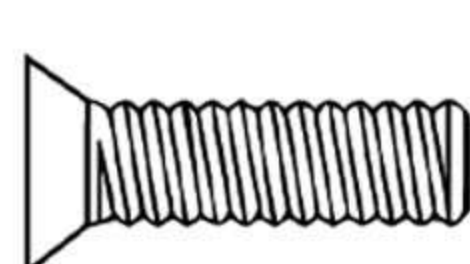
TIPO DE
CABEZA



TORNILLO ESTUFA C/PLANA P.H. GALVANIZADO



TIPO DE
CABEZA



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TPEG53234P300	5/32 X 3/4	19	300	40	12000
TPEG532X1P300	5/32 X 1	25	300	36	10800
TPEG5322P150	5/32 X 2	51	150	30	4500
TPEG53212P300	5/32 X 1/2	64	300	30	4500

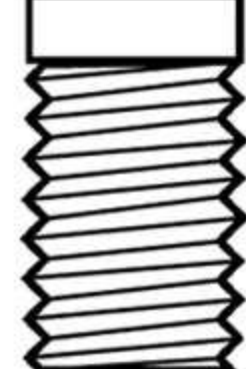
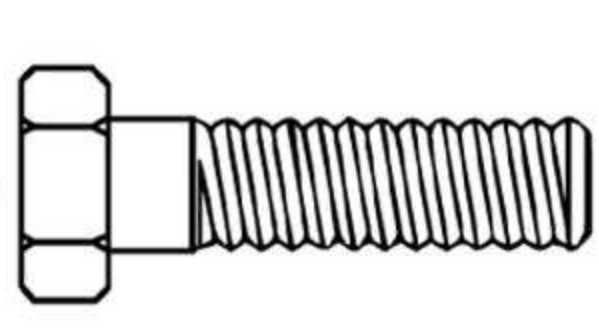
TORNILLO GRADO 5 NC PAVONADO

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG51434P100	1/4 X 3/4	19	100	24	2400
TG5H141P100	1/4 X 1	25	100	24	2400
THG514114P100	1/4 X 1 1/4	32	100	24	2400
TG5H14112P80	1/4 X 1 1/2	38	80	24	1920
TG5H142P80	1/4 X 2	51	60	24	1440
THG5143P50	1/4 X 3	76	50	24	1200
THG5144P30	1/4 X 4	101	30	30	900

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG5516112P60	5/16 X 1 1/2	38	60	24	1440
THG55162P60	5/16 X 2	51	60	16	960
THG55163P40	5/16 X 3	76	40	16	640
THG5516312P30	5/16 X 3 1/2	89	30	20	600
THG55164P25	5/16 X 4	101	25	24	600



TIPO DE
CABEZA



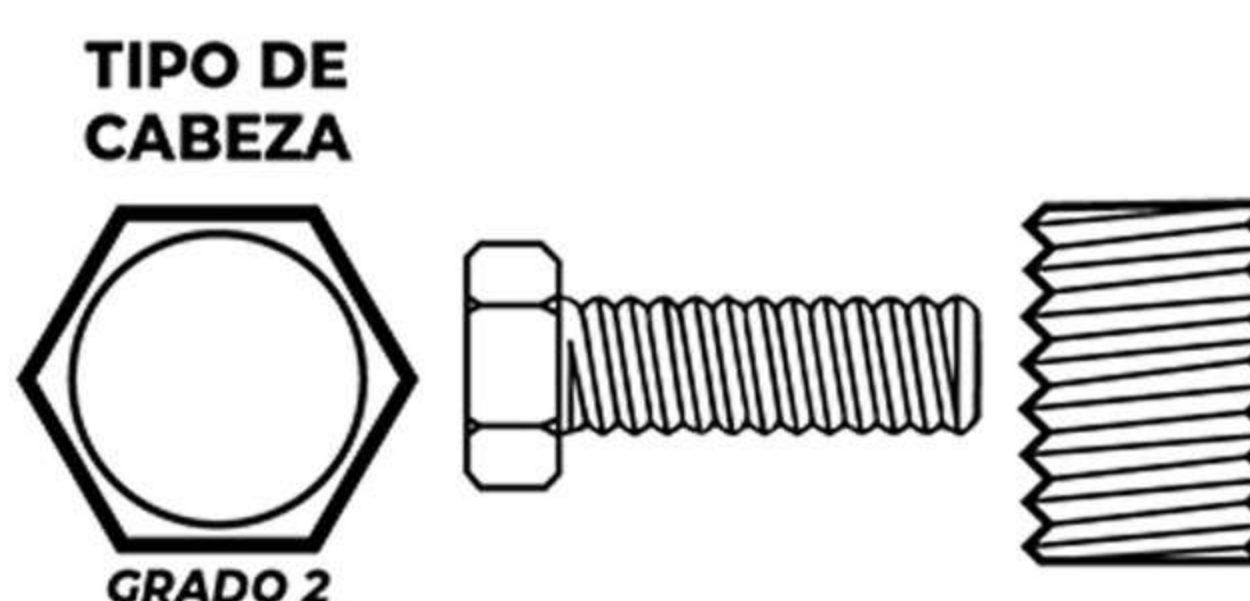
CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG53812P100	3/8 X 1/2	13	100	20	2000
THG53834P90	3/8 X 3/4	19	90	16	1440
THG538114P70	3/8 X 1 1/4	32	70	16	1120
THG5382P60	3/8 X 2	51	60	12	720
THG538212P50	3/8 X 2 1/2	64	50	12	600
THG538312P30	3/8 X 3 1/2	89	30	16	480
THG5384P25	3/8 X 4	101	25	16	400

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TG5H121P16	1/2 X 1	25	35	16	560
TG5H122P20	1/2 X 2	51	20	20	400
THG512212P15	1/2 X 2 1/2	64	15	20	300
THG5123P10	1/2 X 3	76	10	20	200
THG512312P10	1/2 X 3 1/2	89	10	20	200
THG5124P10	1/2 X 4	102	10	20	200

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG5582P15	5/8 X 2	51	15	16	240
THG58212P10	5/8 X 2 1/2	63	10	20	200
THG5583P10	5/8 X 3	76	10	16	160
THG5583P10	5/8 X 3 1/2	89	8	20	160
THG5584P6	5/8 X 4	102	6	20	120

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG534112P10	3/4 X 1 1/2	38	10	20	200
THG5342P8	3/4 X 2	51	8	20	160
THG534212P7	3/4 X 2 1/2	63	7	20	140
THG5343P6	3/4 X 3	76	6	20	120
THG534312P5	3/4 X 3 1/2	89	5	20	100
THG5344P5	3/4 X 4	102	5	16	80
THG5345P4	3/4 X 5	126	4	16	64
THG5346P4	3/4 X 6	152	4	16	64

TORNILLO HEX GRADO 2 NC GALVANIZADO



El tornillo con cabeza hexagonal, tiene una cabeza de seis lados que esta diseñada para apretarse con una llave o un taladro.

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG2G1412P200	1/4 X 1/2	13	200	20	4000
THG2G141P150	1/4 X 1	25	150	20	3000
THG2G142P60	1/4 X 2	51	60	28	1680
THG2G14212P50	1/4 X 2 1/2	64	50	28	1400
THG2G143P50	1/4 X 3	76	50	24	1200
THG2G5161P80	5/16 X 1	25	80	24	1920
THG2G5163P45	5/16 X 1 1/2	38	60	24	1440
THG2G516212P4	5/16 X 2	51	45	20	900
THG5163P40	5/16 X 3	76	40	16	640
THG516312P30	5/16 X 3 1/2	89	30	20	600

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG2G3834P90	3/8 X 3/4	19	90	16	1440
THG2G381P80	3/8 X 1	25	80	16	1280
THG2G38114P60	3/8 X 1 1/4	32	60	20	1200
THG2G38112P60	3/8 X 1 1/2	38	60	16	960
THG2G382P45	3/8 X 2	51	45	16	720
THG2G383P35	3/8 X 3	76	35	15	525
THG2G38312P30	3/8 X 3 1/2	89	30	15	450
THG2G384P25	3/8 X 4	101	25	20	500

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
THG2G12112P25	1/2 X 1 1/2	38	25	20	500
THG2G122P20	1/2 X 2	51	20	20	400
THG2G12212P15	1/2 X 2 1/2	64	15	20	300
THG2G123P15	1/2 X 3	76	15	20	300
THG2G12312P15	1/2 X 3 1/2	89	13	20	260
THG2G124P13	1/2 X 4	101	13	20	260
THG2G582P13	5/8 X 2	51	13	20	260
THG2G583P10	5/8 X 3	76	10	20	200
THG2G344P5	3/4 X 4	101	5	20	100
THG2G34412P5	3/4 X 4 1/2	113	5	20	100



TORNILLO P/ TABLAROCA P.H. C/ NIBS NEGRO



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PTN61P300	6 X 1	25	250	50	12500
PTN6114P200	6 X 1 1/4	32	200	50	10000
PTN6112P200	6 X 1 1/2	38	200	40	8000
PTN62P200	6 X 2	51	200	36	7200

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PTN102P100	10 X 2	51	100	36	3600
PTN10212P100	10 X 2 1/2	63	100	30	3000
PTN103P100	10 X 3	76	100	26	2600
PTN104P50	10 X 4	102	50	24	1200

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PTN122P100	12 X 2	51	100	32	3200
PTN12212P100	12 X 2 1/2	63	100	24	2400
PTN123P100	12 X 3	76	100	20	2000

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PTN142P100	14 X 2	51	100	24	2400
PTN14212P100	14 X 2 1/2	63	100	20	2000
PTN143P100	14 X 3	76	100	16	1600

TORNILLO P/ TABLAROCA COMBINADO C/ NIBS NEGRO



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PTF61P300	6 X 1	25	300	40	12000
PTNF6118P300	6 X 1 1/8	28	300	36	10800
PTNF6158P200	6 X 1 5/8	41	200	40	8000

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
PTN81P200	8 X 1	25	200	40	8000
PTN8114P200	8 X 1 1/4	32	200	36	7200
PTN8112P100	8 X 1 1/2	38	100	60	6000
PTN82P100	8 X 2	51	100	30	3000
PTN8212P100	8 X 2 1/2	64	100	24	2400
PTNE83P100	8 X 3	76	100	24	2400



TAQUETE EXPANSIVO CAMISA TROPICALIZADO



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TCT14212P30	1/4 X 2 1/2	63	30	30	900
TCT516212P50	5/16 X 2 1/2	64	50	16	800
TCT38212P25	3/8 X 2 1/2	64	25	16	400
TCT123P10	1/2 X 3	77	10	16	160

TAQUETE EXPANSIVO Z REFORZADO TROPICALIZADO

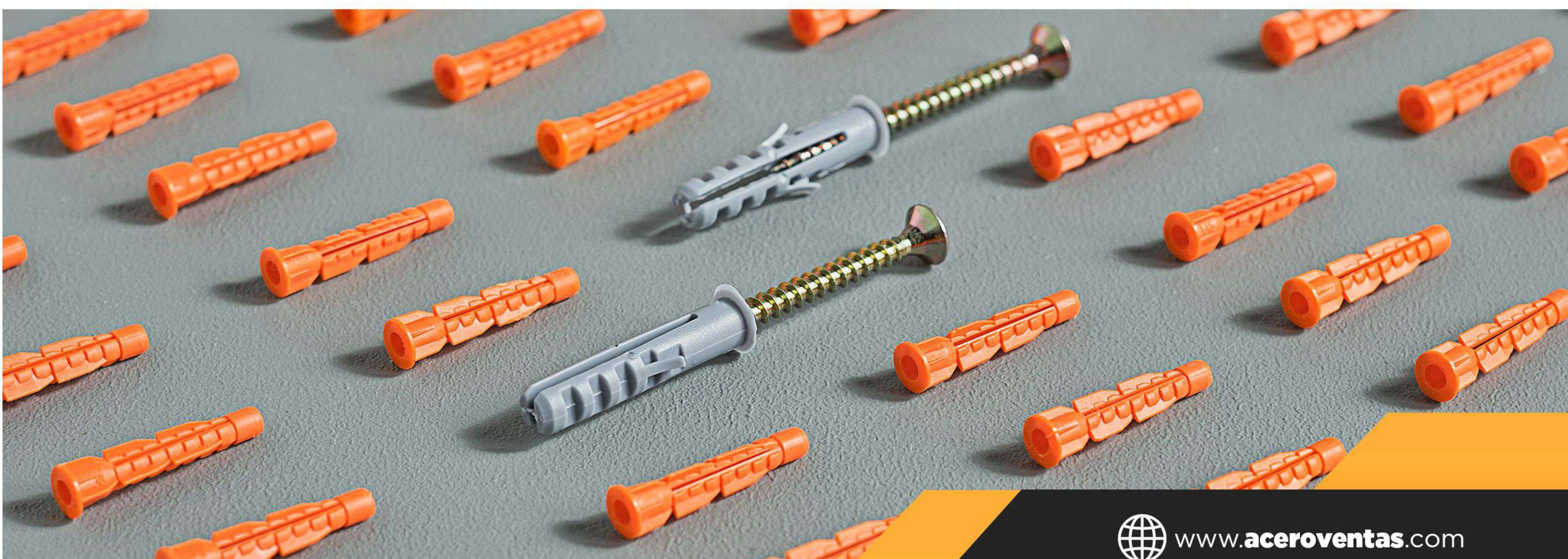
CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TZT316P25	3/16	5	25	36	900
TEZ14P25	1/4	6	25	36	900
TEZ516P20	5/16	8	20	36	720
TEZ38P15	3/8	10	15	36	540



TAQUETE PLASTICO TAQR GRIS



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TP516	5/16		100	100	10000
TP38	3/8		100	50	5000
TP12	1/2		25	100	2500



TUERCA HEX LIVIANA GRADO 2 GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TG2G532P300	5/32	4	300	50	15000
TG2G316P300	3/16	5	300	40	12000
TLG14P250	1/4	6	250	24	6000
TLG38P100	3/8	10	100	24	2400
TLG12P60	1/2	13	60	20	1200
TG2G58P25	5/8	16	25	20	500
TLG34P20	3/4	19	20	20	400



TUERCA HEX GRADO 5 PAVONADA



CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TG5H12P60	1/2	13	60	22	1320
TG5H34P20	3/4	19	20	20	400

TUERCA HEX INSERTO NYLON NC GALVANIZADA

CLAVE	MEDIDA	LARGO/ mm	CANTIDAD POR EMP.	EMPAQUE POR CAJA	MASTER
TNG316P300	3/16	5	300	30	9000
TNG14P300	1/4	6	300	24	7200
TNG516P200	5/16	8	200	24	4800
TNG38P200	3/8	9	200	16	3200
TNG12P50	1/2	13	50	24	1200
TNG58P25	5/8	16	25	24	600
TNG34P25	3/4	19	25	16	400



FRACCION	DECIMAL	MM	FRACCION	DECIMAL	MM
1/64	.015625	0.397	33/64	.515625	13.097
1/32	.03125	0.794	17/32	.53125	13.494
3/64	.046875	1.191	35/64	.546875	13.891
1/16	.0625	1.588	9/16	.5625	14.288
5/64	.078125	1.984	37/64	.578125	14.684
3/32	.09375	2.381	19/32	.59375	15.081
7/64	.109375	2.778	39/64	.609375	15.478
1/8	.125	3.175	5/8	.625	15.875
9/64	.140625	3.572	41/64	.640625	16.272
5/32	.15625	3.969	21/32	.65625	16.669
11/64	.171875	4.366	43/64	.671875	17.066
3/16	.1875	4.762	11/16	.6875	17.462
13/64	.203125	5.159	45/64	.703125	17.859
7/32	.21875	5.556	23/32	.71875	18.256
15/64	.234375	5.953	47/64	.734375	18.653
1/4	.25	6.350	3/4	.75	19.050
17/64	.265625	6.747	49/64	.765625	19.447
9/32	.28125	7.144	25/32	.78125	19.844
19/64	.296875	7.541	51/64	.796875	20.241
5/16	.3125	7.938	13/16	.8125	20.638
21/64	.328125	8.334	53/64	.828125	21.034
11/32	.34375	8.731	27/32	.84375	21.431
23/64	.359375	9.128	55/64	.859375	21.828
3/8	.375	9.525	7/8	.875	22.225
25/64	.390625	9.922	57/64	.890625	22.622
13/32	.40625	10.319	29/32	.90625	23.019
27/64	.421875	10.716	59/64	.921875	23.416
7/16	.4375	11.112	15/16	.9375	23.812
29/64	.453125	11.509	61/64	.953125	24.209
15/32	.46875	11.906	31/32	.96875	24.606
31/64	.484375	12.303	63/64	.984375	25.003
1/2	.5	12.700	1	1.	25.400

Acanalados

INFORMACIÓN TÉCNICA

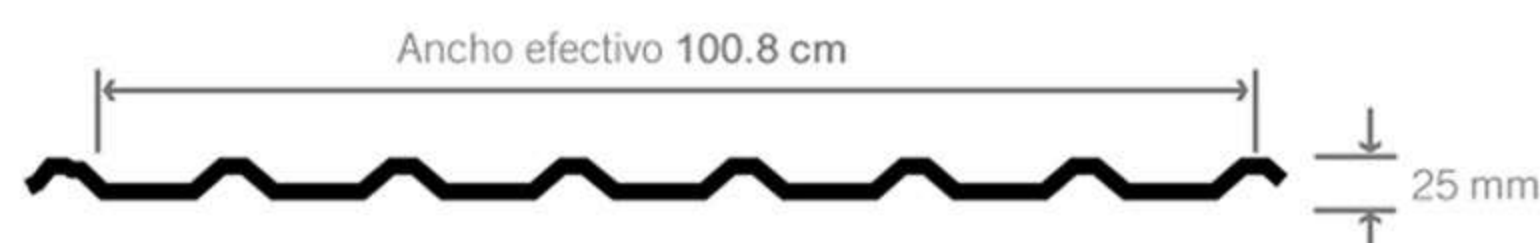
FABRICANTE DE ACANALADOS



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
R-72	22*, 24, 26, 28, 30, 32	72.0	25



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
R-101	20*, 22, 24, 26, 28, 30*	100.8	25



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
RN-100/35	22*, 24, 26	100.0	35



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
O-100	22*, 24, 26, 28	103.2 muros 95.0 cubiertas	19



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
O-725	26*, 28, 30*	71.5	19



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
O-30	28*, 32	77.8	15



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
LOSACERO 15	18*, 20, 22, 24	91.5	38



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
LOSACERO 25	18*, 20, 22, 24	91.5	63



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
LOSACERO 30	18*, 20, 22	91.5	76.2



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
RD-91.5	18*, 20, 22, 24*	91.5	38



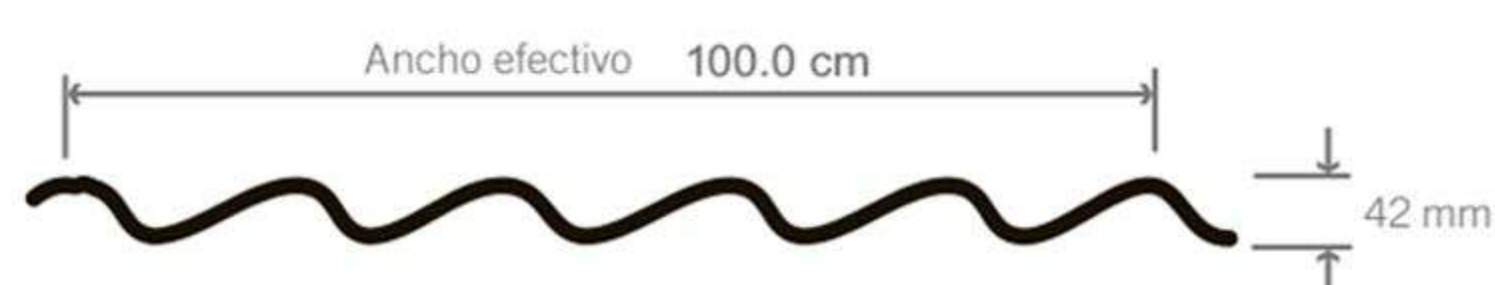
	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
KR-18	22*, 24	61.0	76



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
ACEROTEJA	26	104.0	30



	Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)
GALVATEJA	26	100.0	42



TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 4 DÍAS HÁBILES

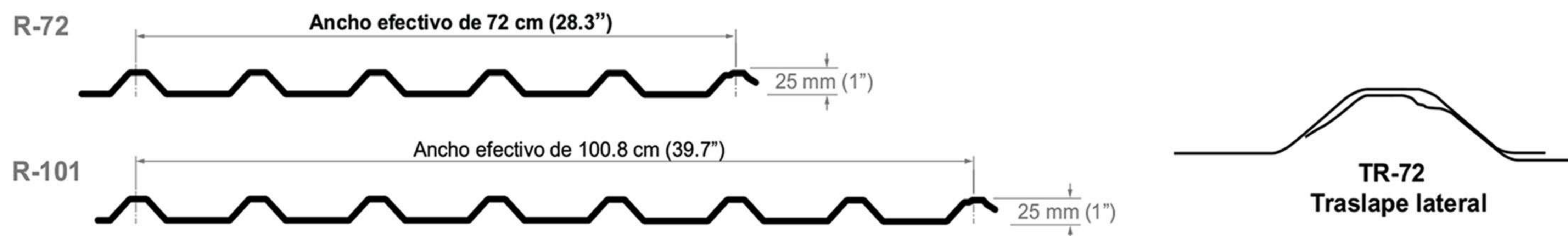
Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas R-72 (mm)	Peso aproximado kg/ml R-72	Peso aproximado kg/m ² R-72
32**	0.0097 (0.2464)	2.02	2.81
30	0.0120 (0.3048)	2.44	3.39
28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.13
26	0.0179 (0.4547)	3.52	4.89
24	0.0209 (0.5309)	4.06	5.65
22*	0.0299 (0.7595)	5.71	7.93

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica. ** Sólo en Grado SS80
Pesos teóricos +/- 7%

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas R-101 (mm)	Peso aproximado kg/ml R-101	Peso aproximado kg/m ² R-101
30*	0.0120 (0.3048)	3.25	3.22
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.92
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.64
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.37
22	0.0299 (0.7595)	7.61	7.52
20*	0.0359 (0.9119)	9.07	9.00

*Sólo se fabrica bajo consulta técnica.



Características del producto

- Traslape transversal mínimo: 200 mm (7.9").
- Pendiente mínima: 10%, longitud máxima de vertiente: 20.0 m.
- * Las cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

Rango dimensional

- Disponible en calibres 22*, 24, 26, 28, 30 y 32 (R-72) y en 20*, 22, 24, 26, 28 y 30* (R-101).
- Disponible para el Mercado Construcción con una longitud mínima de 1,830 mm (6') R-72, 2,440 mm (8") R-101 y máxima de 12,000 mm (39'-4.4").
- Para longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas.

Poder Cubriente

R-72	72.0 cm (28.3")
R-101	100.8 cm (39.7")

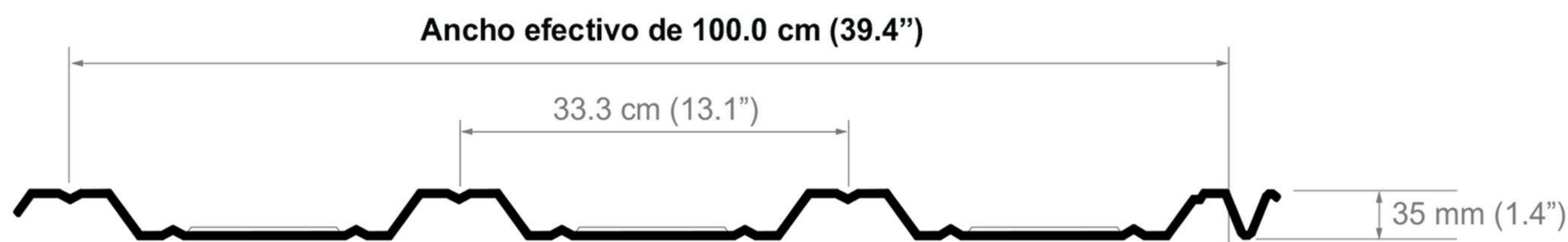
TIEMPO DE ENTREGA: 4 - 6 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml **	Peso aproximado kg/m ² **
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.69
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.42
22 *	0.0299 (0.7595)	7.61	7.61

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

** Pesos teóricos +/- 7%



Características del producto

- Excelente capacidad estructural y de desagüe.
- Pendiente mínima recomendada: 6%, longitud máxima de vertiente: 25.0 m.
- Doble canal antisifón.

* Las cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

Rango dimensional

- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6'-00") y máximo 12,000 mm (40'-00").
- Para longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas.
- Disponible en calibres 22*, 24 y 26.

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

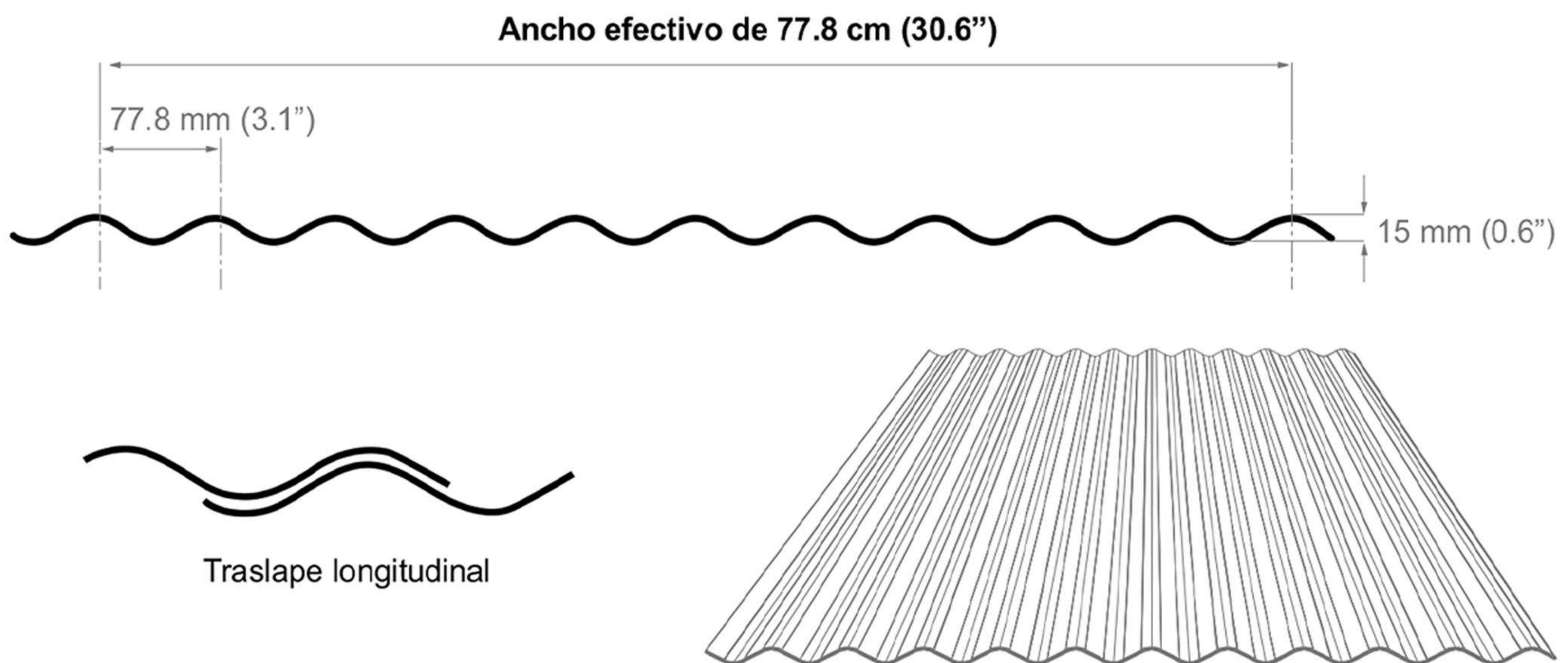
Poder cubriente

100.0 cm (39.4")

TIEMPO DE ENTREGA: 4 - 6 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
32	0.0097 (0.2464)	2.02	2.60
28*	0.0149 (0.3785)	2.97	3.81



Características del producto

- Fabricado en acero de alta dureza.
- Por su ligereza, facilita las maniobras en transportación e instalación.
- Pendiente mínima: 20%, longitud máxima de vertiente: 15.0 m.
- Traslape mínimo recomendado: 200 mm (7.9").

Rango dimensional

- Disponible en calibres 28* y 32.
- **Disponible para el mercado construcción con una longitud mínima de 1,830 mm (6' -00") y máxima de 12,000 mm (39' - 4.4").** y para el mercado comercial con longitudes de 2,440 mm (8'-00"), 3,050 mm (10'-00") y 3,660 mm (12'-00").

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

Poder cubriente

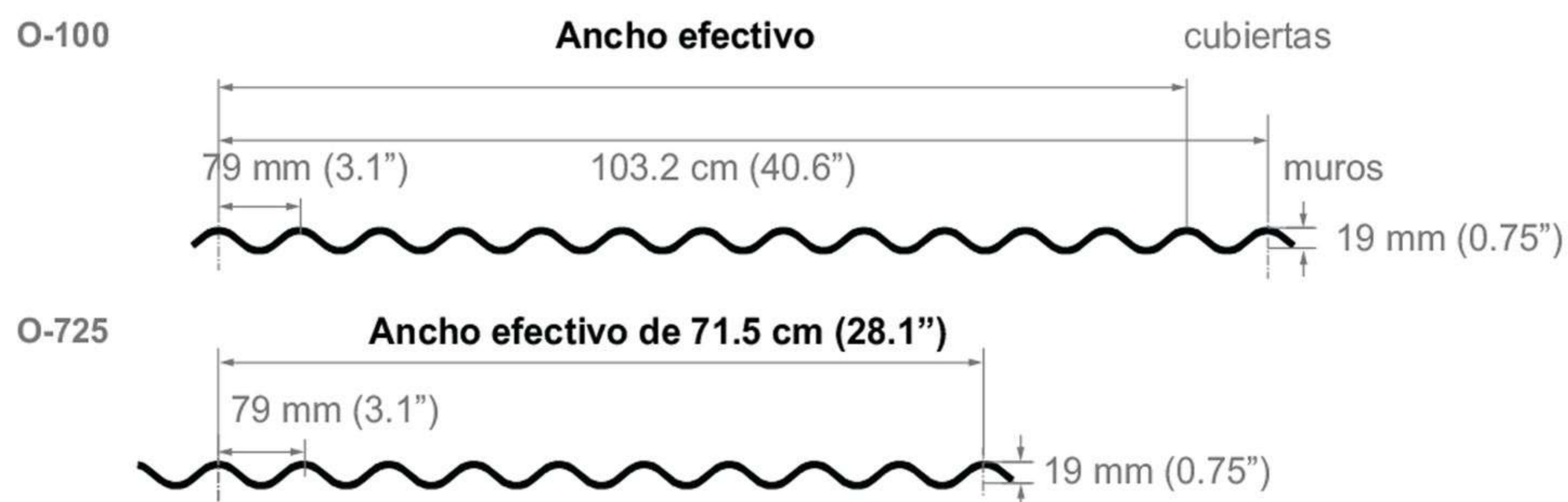
77.8 cm (30.6")

TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 4 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm) O-100	Peso aproximado Kg/ml O-100	Peso aproximado Kg/m ² O-100		Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm) O-725	Peso aproximado Kg/ml O-725	Peso aproximado Kg/m ² O-725
			Muro	Cubierta				
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.83	4.15	30*	0.0120 (0.3048)	2.44	3.41
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.54	4.92	28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.16
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.25	5.68	26*	0.0179 (0.4547)	3.52	4.93
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.37	7.99				

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.



Traslape longitudinal muros



Traslape longitudinal cubiertas

Características del producto

- Pendiente mínima: 20%, longitud máxima de vertiente: 15.0 m.
- Traslape transversal mínimo: 200 mm (7.9").
- Este producto tiene aplicación sobre estructuras curvas mediante un combado hecho en planta, lo cual se debe hacer bajo consulta técnica.
- * Las cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

Rango dimensional

- Disponible en calibre 26*, 28 y 30* (O-725) y en 22*, 24, 26 y 28 (O-100).
- Disponible para el Mercado Construcción con una longitud mínima de 1,830 mm (6'-00") y máxima de 12,000 mm (39' 4.4") y para el Mercado Comercial con longitudes de 2,440 mm (8'-00"), 3,050 mm (10'-00") y 3,660 mm (12'-00")**.
- Para longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas.
- * Estos calibres se fabrican bajo consulta técnica.

Poder Cubriente	
Muros	Cubiertas
O-100	103.2 cm (40.6")
O-725	71.5 cm (28.1")

O-100
O-725

TIEMPO DE ENTREGA: 4 - 6 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07



Características del producto

- 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.
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de cada canal de Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.

Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18*, 20 y 22.
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6'-00") y máximo 12,000 mm (39'-4.4").

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

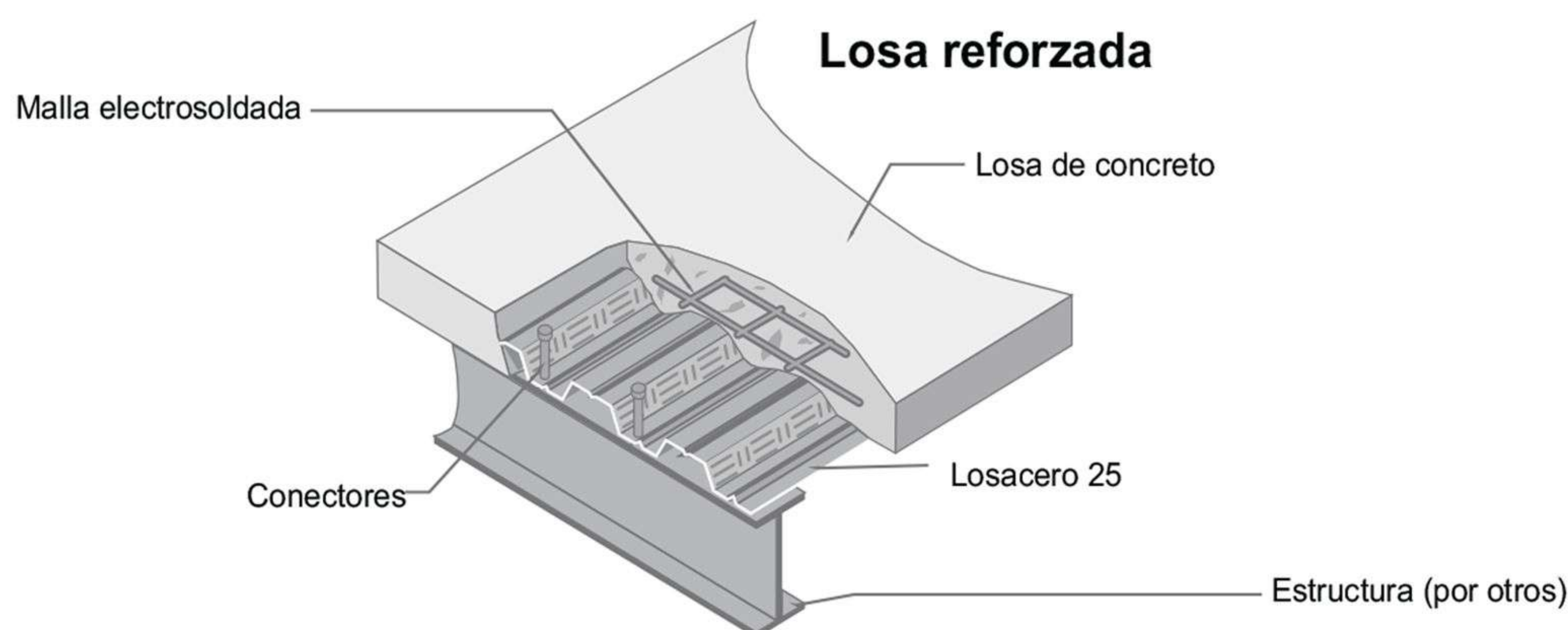
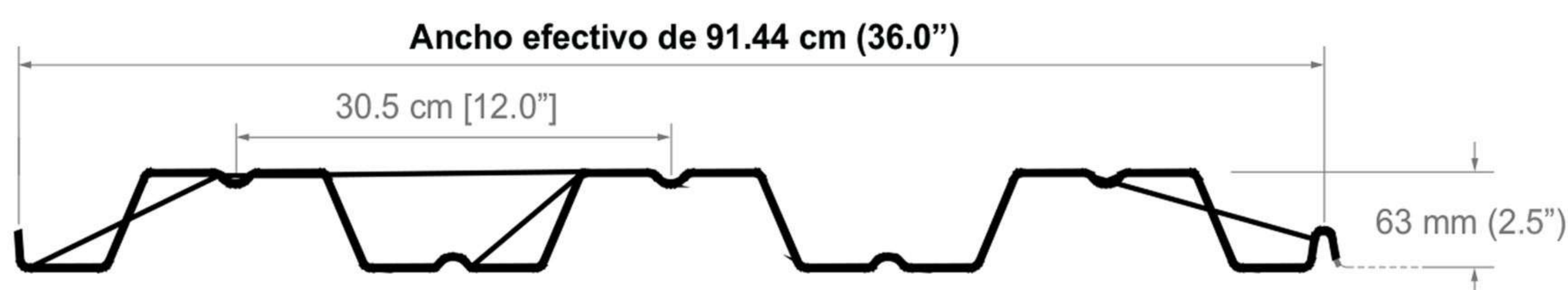
Poder cubriente

91.5 cm (36.0")

TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 4 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07



Características del producto

- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de cada canal de Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional, eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.

Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18*, 20 y 22.
- Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36").
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6'-00") y máximo 12,000 mm (39'-4.4").

* Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

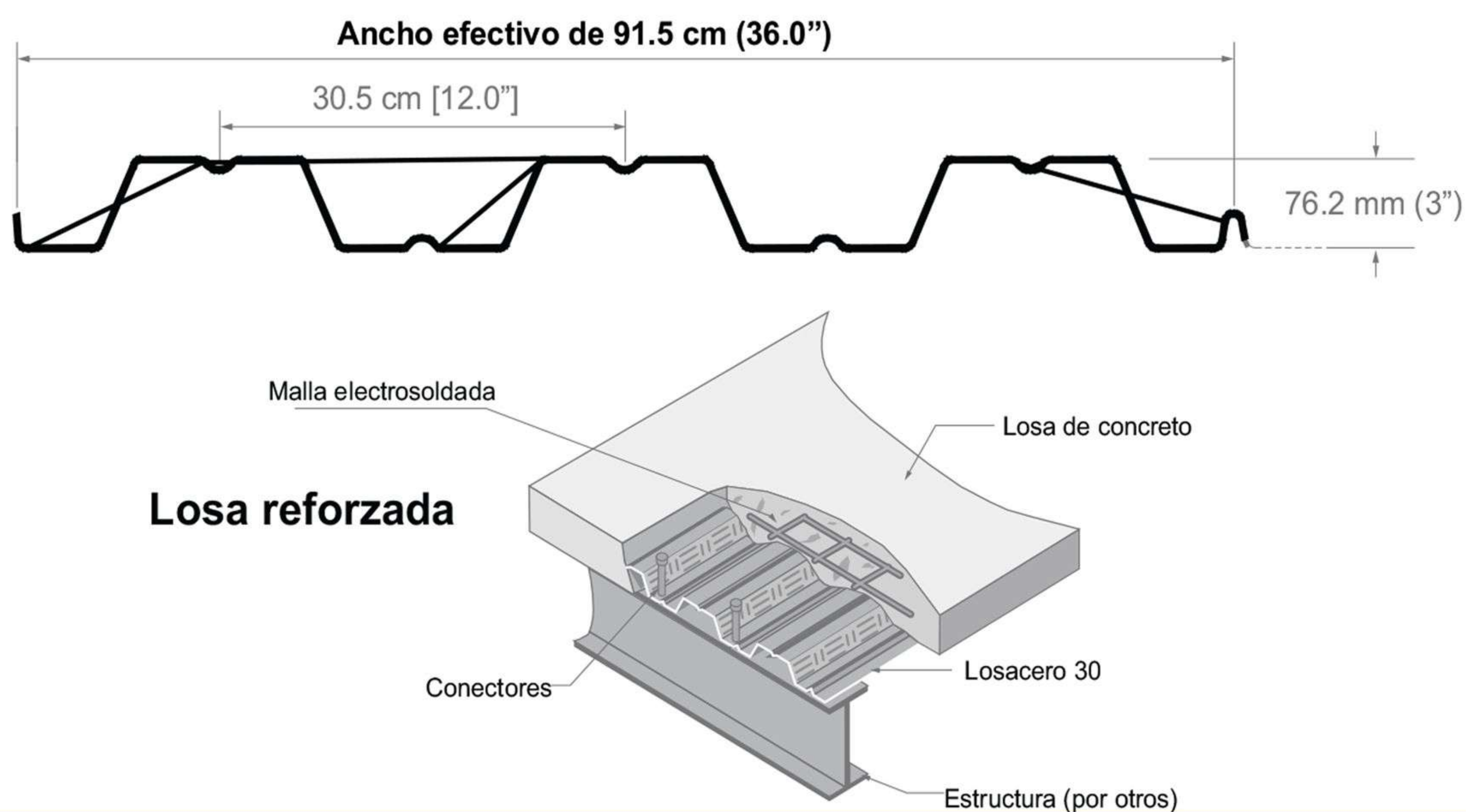
Poder cubriente

91.44 cm (36.0")

TIEMPO DE ENTREGA: 4 - 6 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
22	0.0299 (0.7595)	7.96	8.70
20	0.0359 (0.9119)	9.49	10.37
18*	0.0478 (1.2141)	12.52	13.68



Características del producto

- 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.
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra.
- Se puede aplicar con vigas trabajando como sección compuesta.
- Los relieves longitudinales formados en los paneles de cada canal de Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando la separación vertical.
- Reemplaza la cimbra de madera convencional eliminando en algunos casos el apuntalamiento temporal.
- Por su peralte de 3", posee mayor capacidad de carga que el perfil de 2 1/2", aumentando el claro máximo sin apuntalar y su resistencia como losa compuesta.
- El peralte de 3", cumple con las medidas estándar internacionales.

Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18*, 20 y 22.
- Ancho efectivo disponible: 91.5 cm (36").
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6'-00") y máximo 12,000 mm (39'-4.4").
- * Sólo se fabrica bajo consulta técnica.

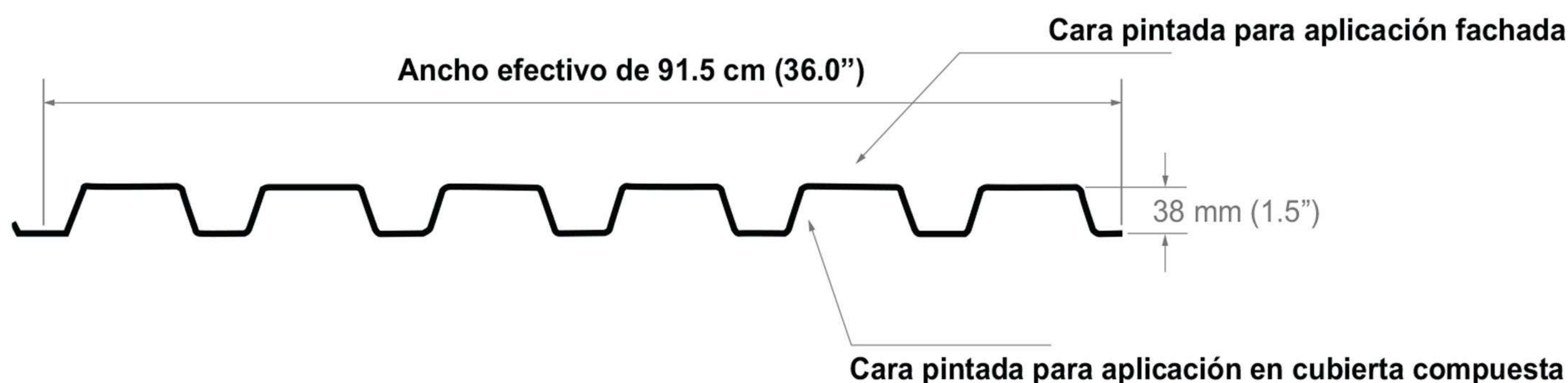
Poder cubriente

91.5 cm (36.0")

TIEMPO DE ENTREGA: 4 - 6 DÍAS HÁBILES

Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
24*	0.0209 (0.5309)	6.15	6.72
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.02



Características del producto

- Excelente capacidad estructural.
- Cumple con los criterios SDI para perfil "Wide Rib" (Patín ancho) o Tipo B.

Rango dimensional

- Disponible en calibres: 18*, 20 y 22.
- Longitudes disponibles: mínimo 1,830 mm (6'-00") y máximo 12,000 mm (40'-00").
- Calibre 24* sólo para fachadas.
- Para longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas.

Poder Cubriente

91.5 cm (36.0")

TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 4 DÍAS HÁBILES

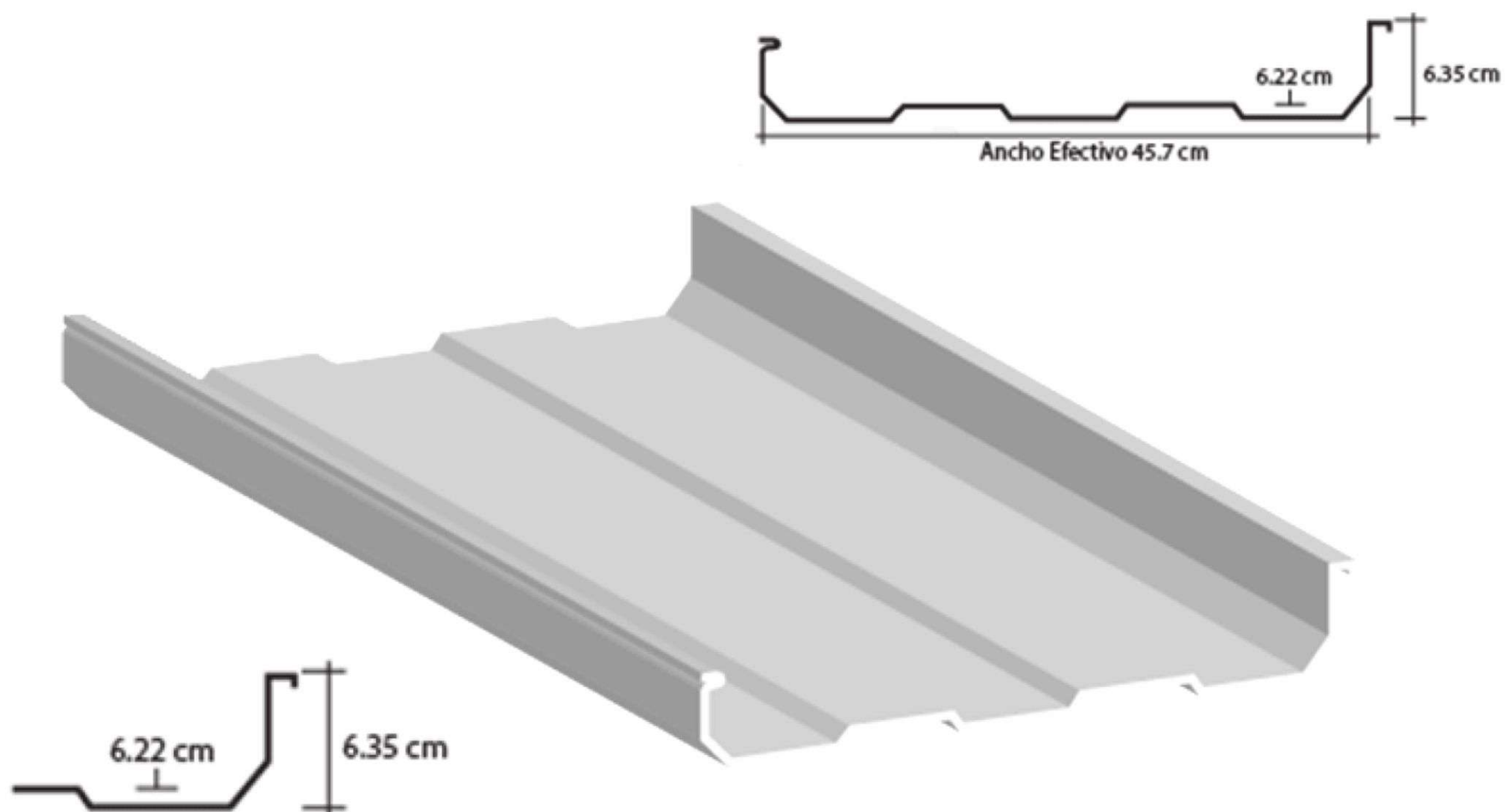
Tabla de pesos y espesores

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/ml	Peso aproximado kg/m ²
24	0.0239 (0.6071)	3.85	6.40
22*	0.0299 (0.7595)	4.83	7.92

VENTAJAS DE KR-18

- *Su sistema de fijación oculto a base de clips, disminuye el riesgo de posibles filtraciones de agua
- *No requiere perforar la lámina para su instalación
- *No tiene limitaciones en su longitud, ya que es fabricado en una sola pieza de canal > n cumbre
- *Permite la instalación de materiales aislantes.

*Los pesos teóricos serán calculados según están las especificaciones del fabricante de lámina con una variación de +/-5%



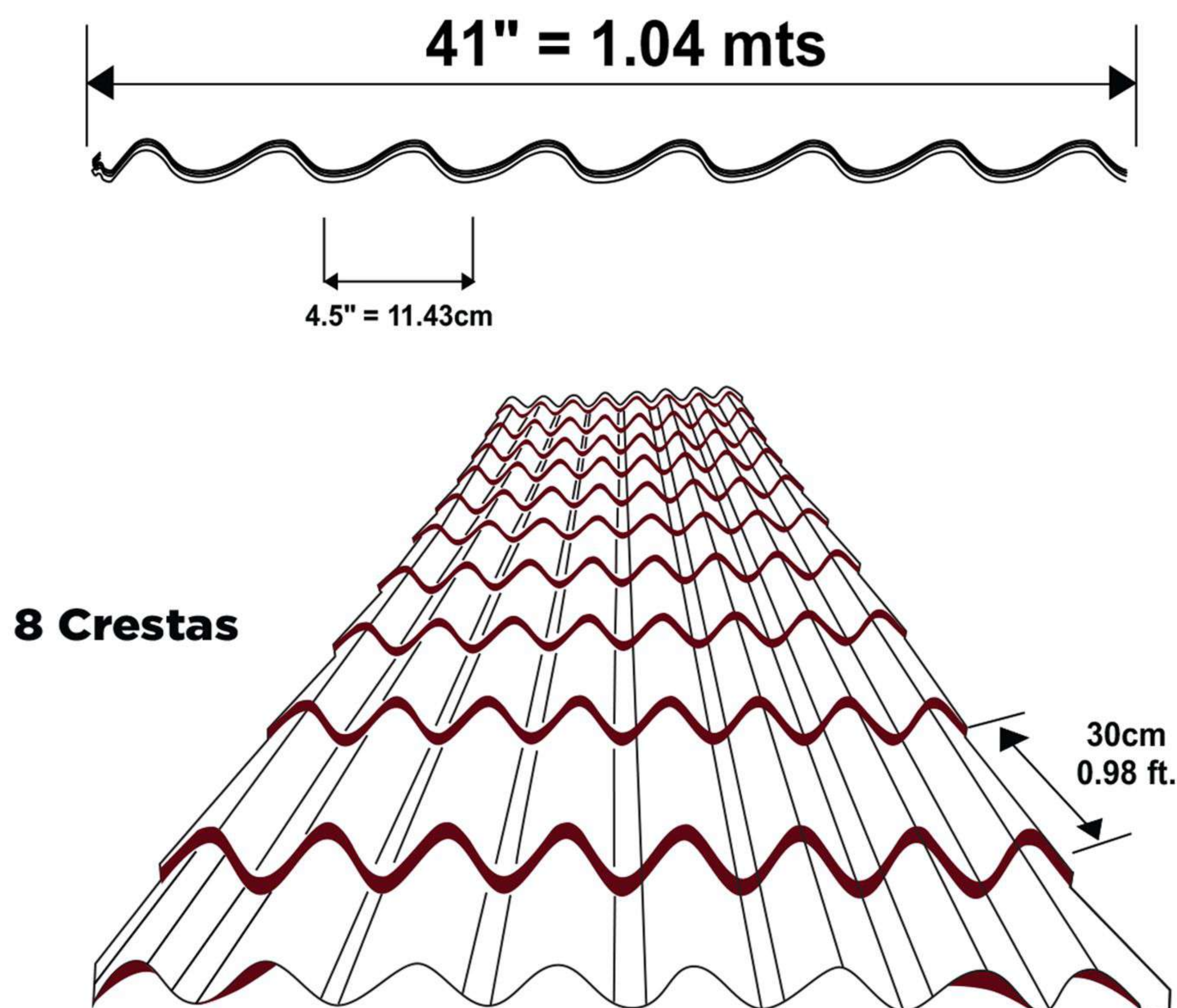
TIEMPO DE ENTREGA: 4 - 6 DÍAS HÁBILES

Descripción

- Pendiente mínimo, 25%; pendiente recomendada: 30%
- Puede ser instalada sobre polines de acero o madera y sobre losa de concreto.
- Se recomienda una separación entre apoyos en múltiplos de 304.8mm (1'-00"), con un máximo de 3 apoyos igual a 914.4mm (3'-00").
- Peso por m² equivalente a 4.8 kg.
- La Aceroteja puede instalarse sobre aislamiento rígido o flexible.
- Longitud mínimo: Medida personalizada en múltiplos de un pie.

Acabado: solo liso

Calibre	Acabado
26	ROJO JANITZIO / ROJO JANITZIO
	ROJO JANITZIO / BLANCO



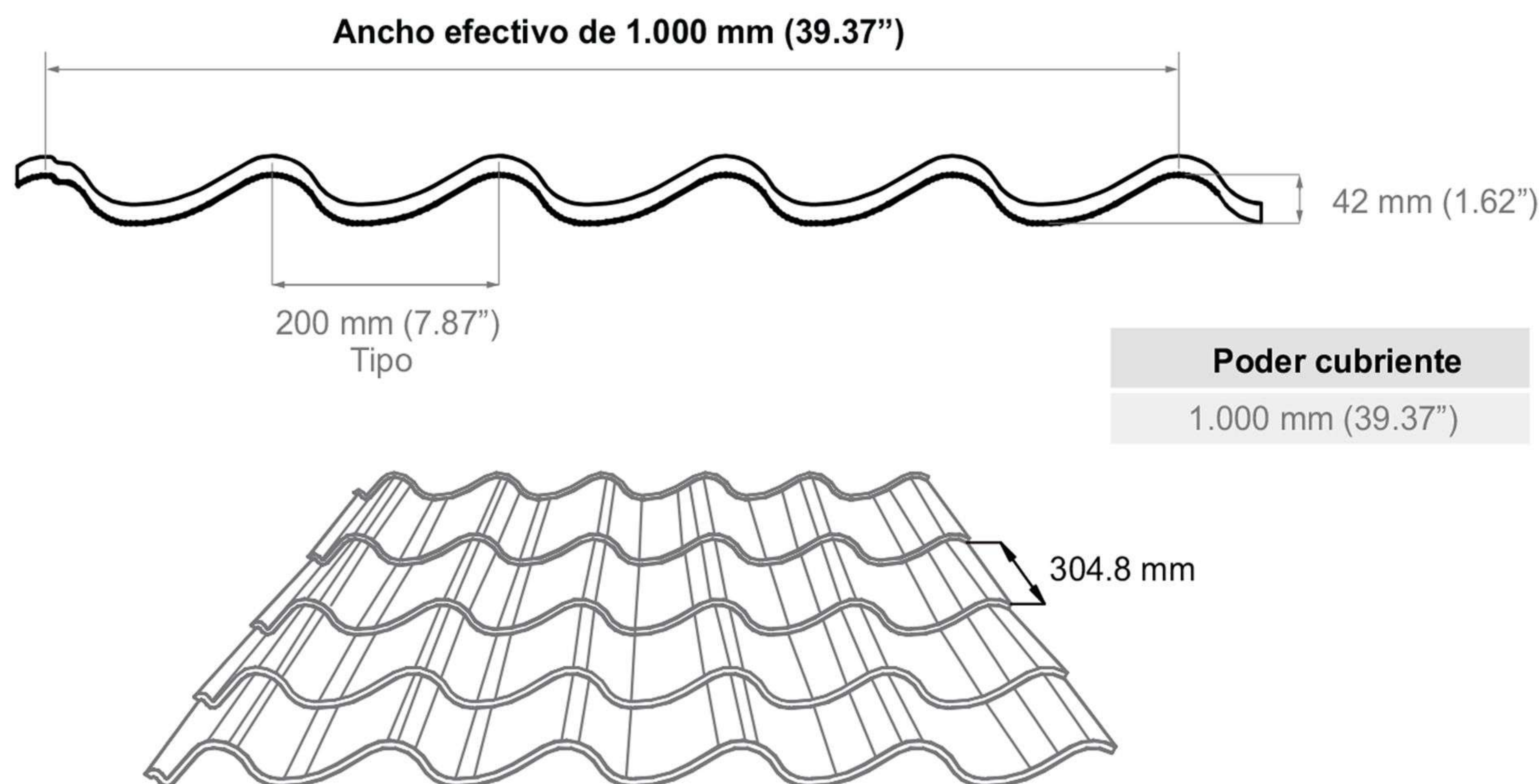
Capacidad de cargas

- Este producto no funciona estructuralmente como los acanalados tradicionales, es nuestra recomendación instalar apoyos a un máximo de 91.4 cm (3').

TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 3 SEMANAS

Descripción

Producto fabricado en lámina de acero galvanizada y pintada, de apariencia similar a la teja tradicional con la durabilidad del acero recubierto. Ideal para uso comercial y residencial.



Características del producto

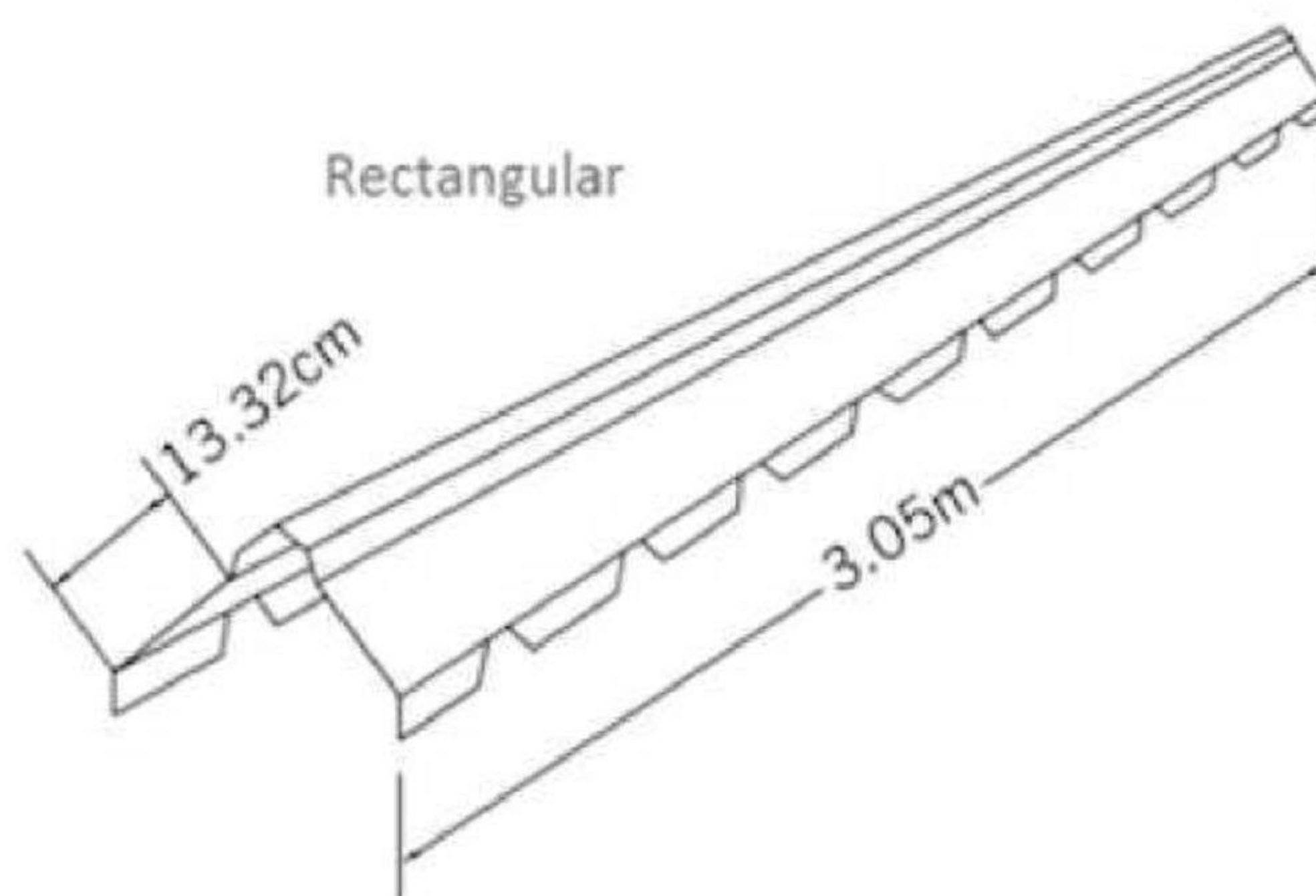
- Diseño de teja tipo española.
- Pendiente mínima, 25%; pendiente recomendada: 30%.
- Puede ser instalada sobre polines de acero o madera y sobre losa de concreto.
- Se recomienda una separación entre apoyos en múltiplos de 304.8 mm (1' - 00"), con un máximo de 3 apoyos igual a 914.4 mm (3' - 00").
- Peso por m²equivalente a 4.8 kg.
- La Galvateja puede instalarse sobre aislamiento rígido o flexible.
- Para detalles de fijación y manejo, favor de consultar el Manual de Instalación Galvateja.

Rango dimensional

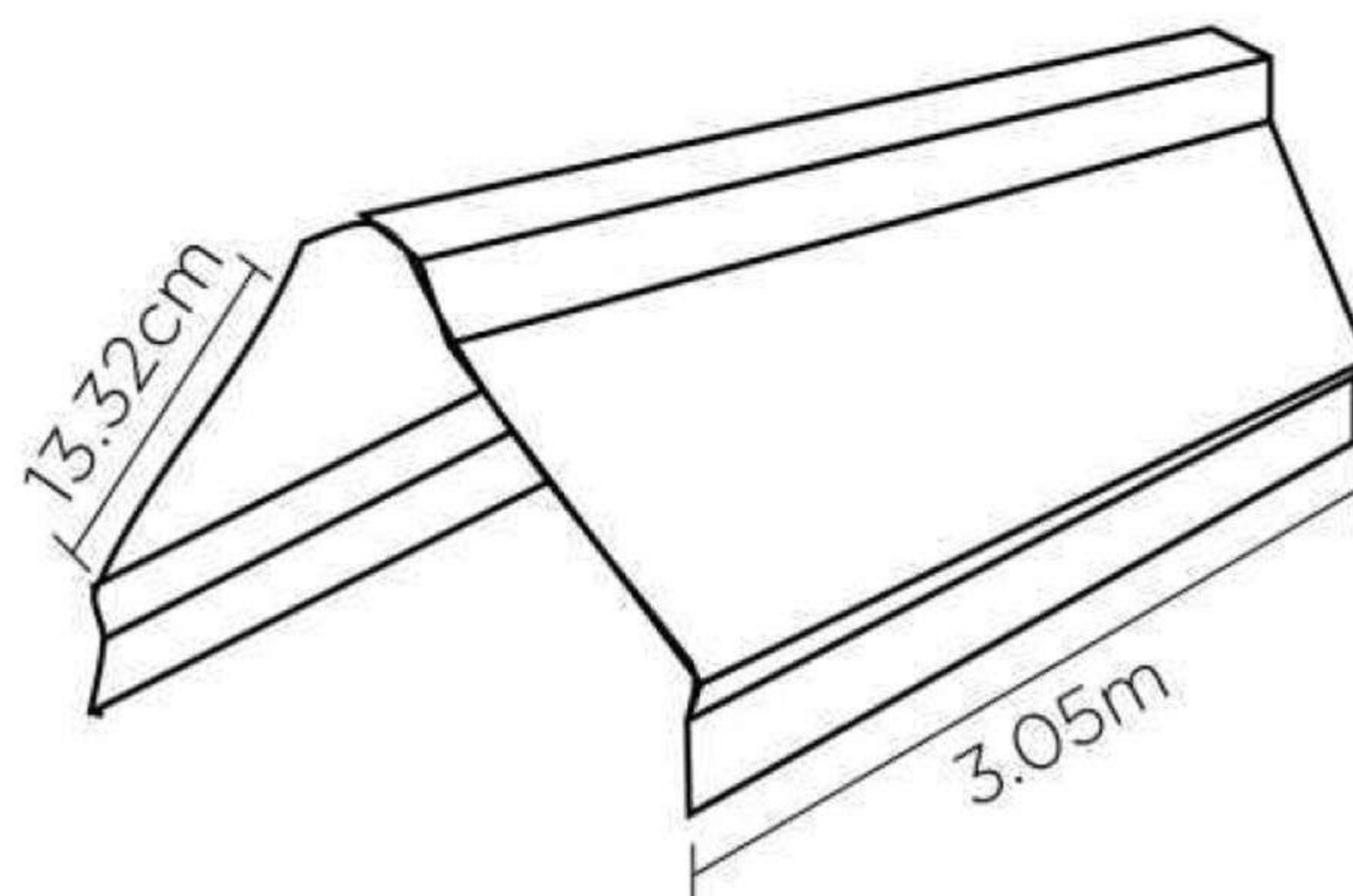
- Poder cubriente de 1,000 mm (39.37").
- Disponible en calibre 26.
- Longitud: mínimo 2,438 mm (8'-00"), y máximo 6,096 mm (20'-00"), en múltiplos de teja de 304.8 mm (1'-00").



CABALLETE DENTADO



CABALLETE LISO



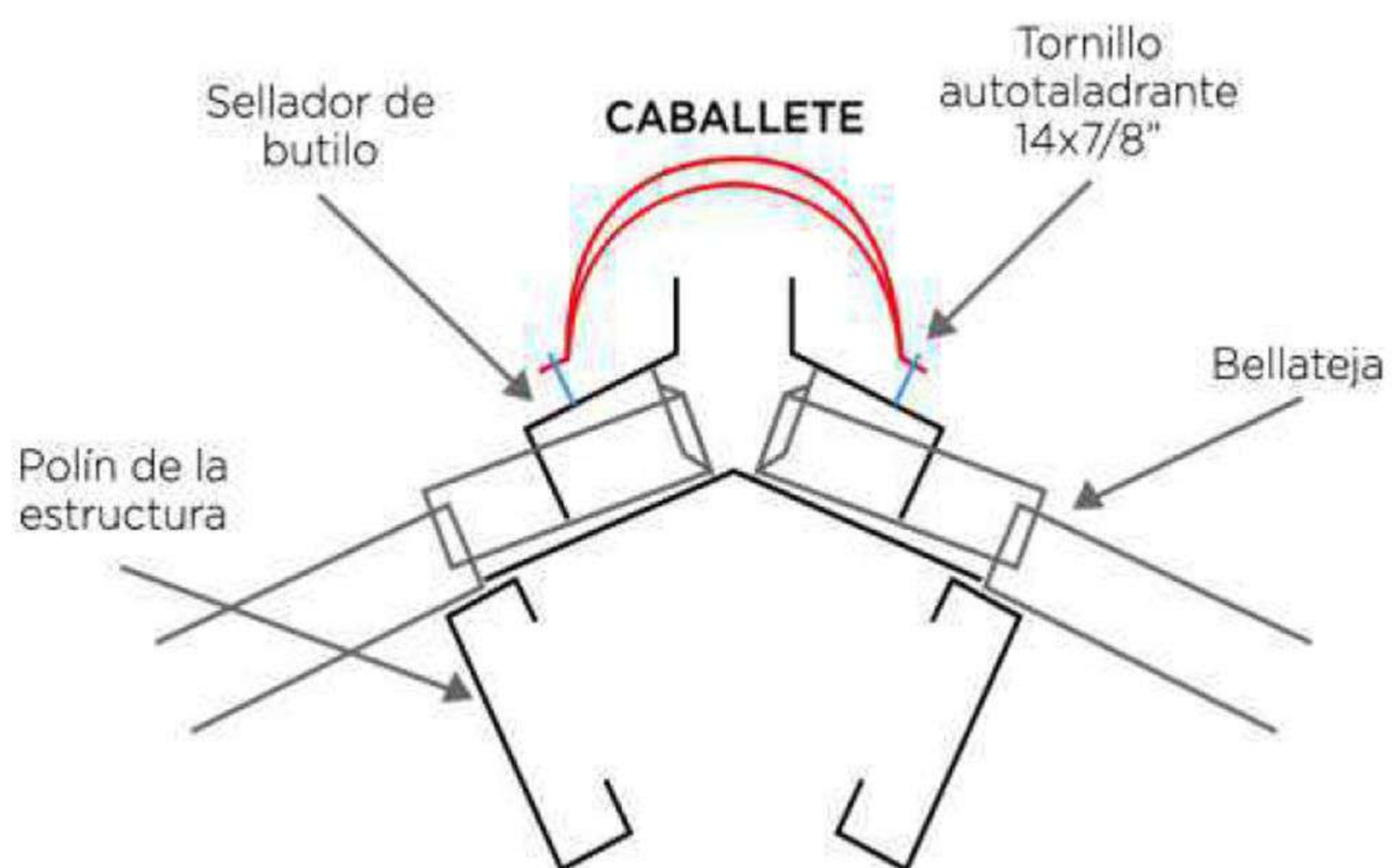
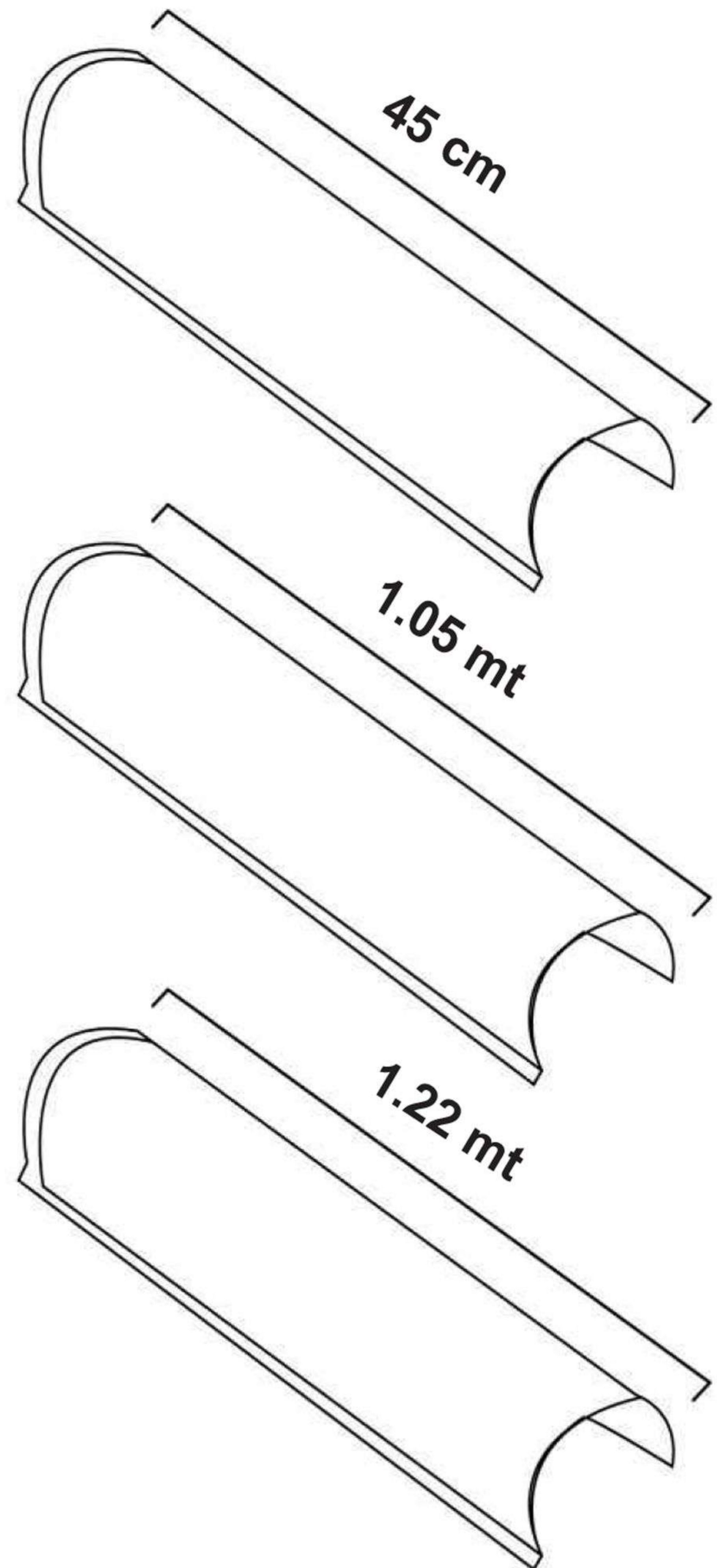
ACCESORIOS DE CANALADOS

MATERIAL	Calibre	Longitud (metros)	Kilogramo por pieza
Caballete Dentado	26	3.05	5.36
	24	3.05	3.09
Caballete Liso	26	3.05	5.36
	24	3.05	3.09
	28	3.05	4.72

*Los pesos teóricos serán calculados según estén las especificaciones del fabricante de lámina con una variación de +/-5%
*Fabricación especiales, revisar con su agente de ventas.

Descripción

Se coloca en parte intermedia superior en los techos de 2 aguas, evita la entrada del agua.



Espesor

Kg/ M Lineal

Calibre	Espesor		Kg/ M Lineal	
	Mm.	Pulgadas	3'	4'
14	1.935	0.0762	13.87	18.50
16	1.557	0.0613	11.15	14.87
18	1.252	0.0493	8.97	11.96
20	0.950	0.0374	6.80	9.06
22	0.798	0.0314	5.70	7.60
24	0.569	0.0224	4.06	5.42
26	0.493	0.0194	3.52	4.69





Lamina Traslúcida

Poliacryl

Acrylit

Acrylit

ALTO IMPACTO

Resolite CR

Tred-Safe



ENTREGA INMEDIATA MEDIDA STANDARD

2 A 3 SEMANAS ENTREGA EN MEDIDAS ESPECIALES

Descripción

Las láminas de poliéster Poliacryl se adaptan a las necesidades de cualquier aplicación, brindando siempre transmisión de luz natural en espacios interiores. Este producto es ideal para usos industriales por su gran resistencia al impacto y a químicos. Además, por la transmisión de luz que emite, es ideal para viveros. Poliacryl es compatible con cualquier lámina metálica, de asbesto, entre otros materiales y contribuye a la obtención de créditos LEED.

Propiedades Físicas

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR TÍPICO	
			Cristal	Blanco
FÍSICAS				
Transmisión de Luz	ASTM D - 1494	%	80	45
Pérdida de Transmisión de Luz	ASTM E - 903			
0 Hrs.			80	45
1000 Hrs.			71	39
Pérdida Total	-	%	11	13
Índice de Amarillamiento ²	ASTM D - 1925	Delta	16	18
Comentario			Cambio drástico de tono	
MECÁNICAS				
Resistencia a la Tensión	ASTM D - 638	psi ; kg/cm ²	12,800 ; 900	
Resistencia a la flexión	ASTM D - 790	psi ; kg/cm ²	19,200 ; 1,350	
Resistencia al Impacto Izod	ASTM D - 256	Ft-lb/in ; J/m	5.5 ; 290	
TÉRMICAS				
Coefficiente de Expansión Térmica Lineal	ASTM D - 696	10 ⁶ in/in °F ; 10 ⁶ mm/mm °C	1.4 ; 2.5	
Conductividad Térmica (Factor U)	ASTM C - 177	Wm / m ² °K	0.23	
Conductividad Térmica (Factor R)	ASTM C-177	m ² °K / Wm	4.34	
Dureza	ASTM D - 2583	U.B.	40 - 45	
OTRAS				
Velocidad de Combustión	ASTM D - 635	mm / min.	40	
Clasificación de Inflamabilidad (IBCPC)	ASTM D - 635	-	CC2	

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, Acético Clorhídrico, Nítrico	Sin Cambio
Bases	Amoniaco Sodio	Sin Cambio
Solventes	Tiner, Gasolina Acetona, Alcohol	Sin Cambio

ENTREGA INMEDIATA MEDIDA STANDARD

2 A 3 SEMANAS ENTREGA EN MEDIDAS ESPECIALES

LÁMINA DE POLIÉSTER T-50 PLANA/LISA

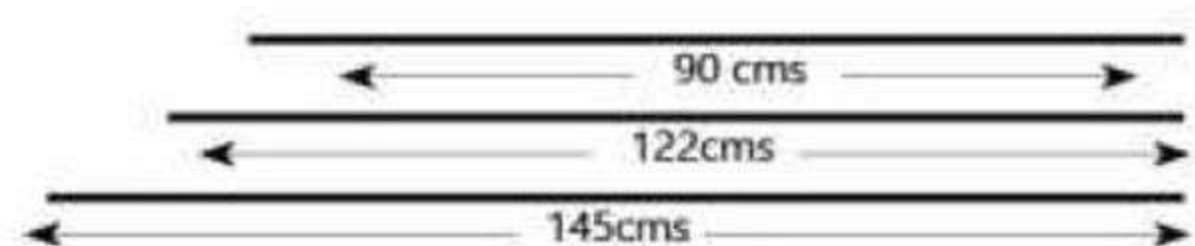


LÁMINA DE POLIÉSTER T-81 R-101

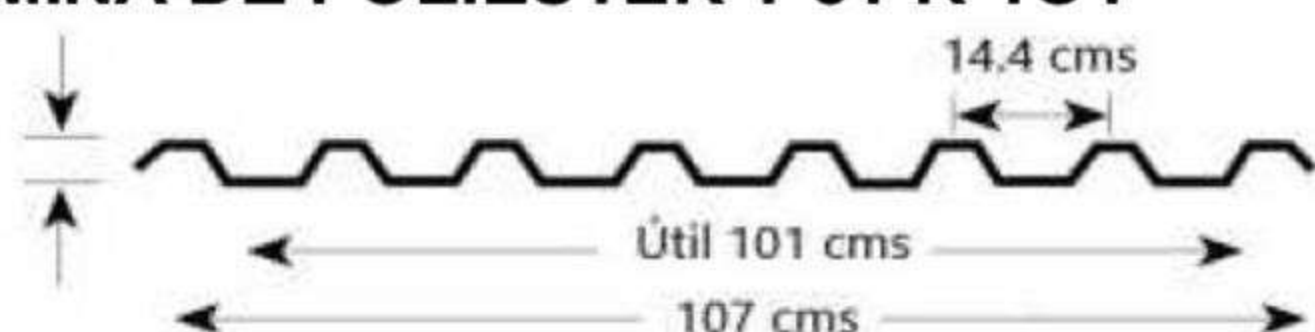
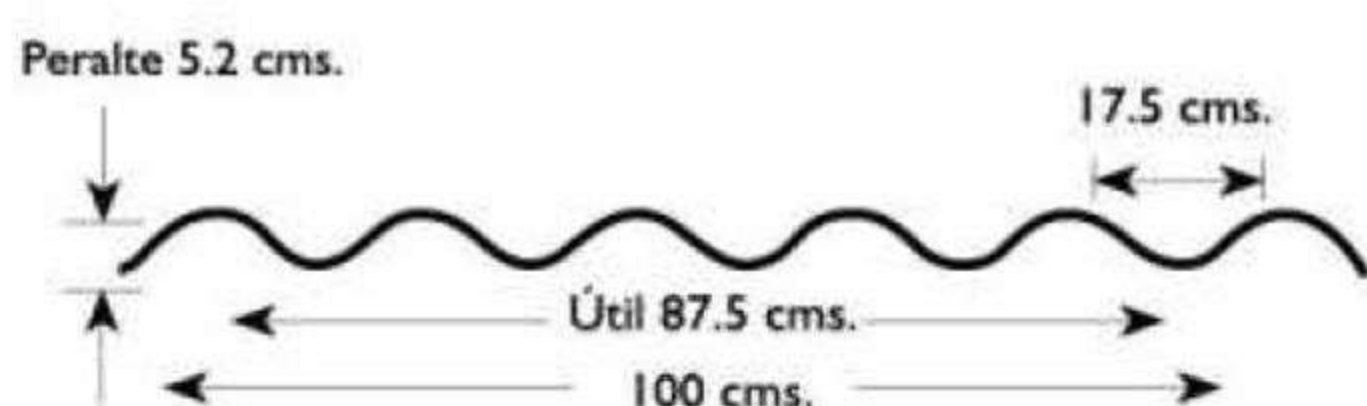


LÁMINA DE POLIÉSTER T-57 ASBESTO



LÁMINAS DE POLIÉSTER T-42 G-71

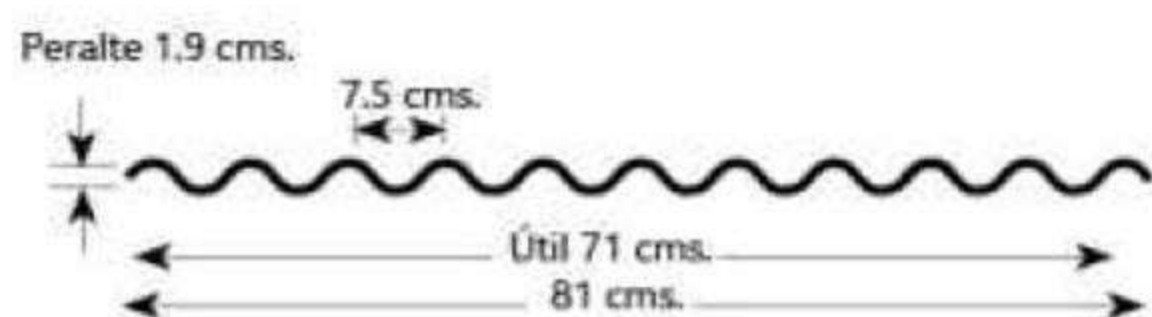


LÁMINA DE POLIÉSTER T-45 G-104

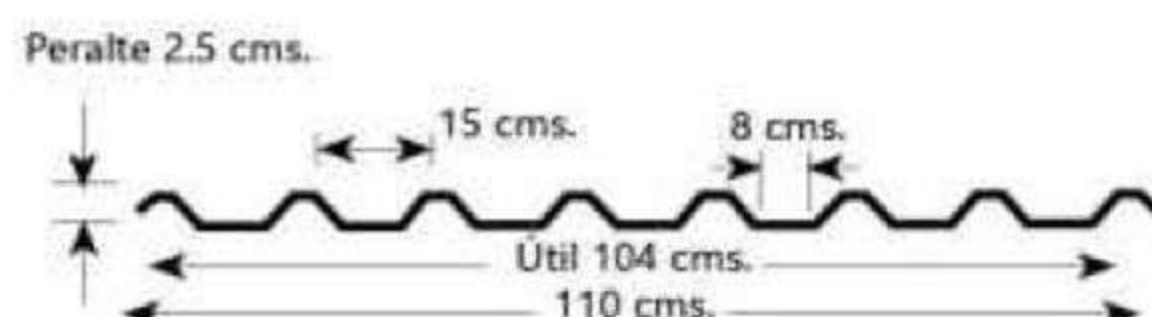


LÁMINA DE POLIÉSTER T-10 ASBESTO

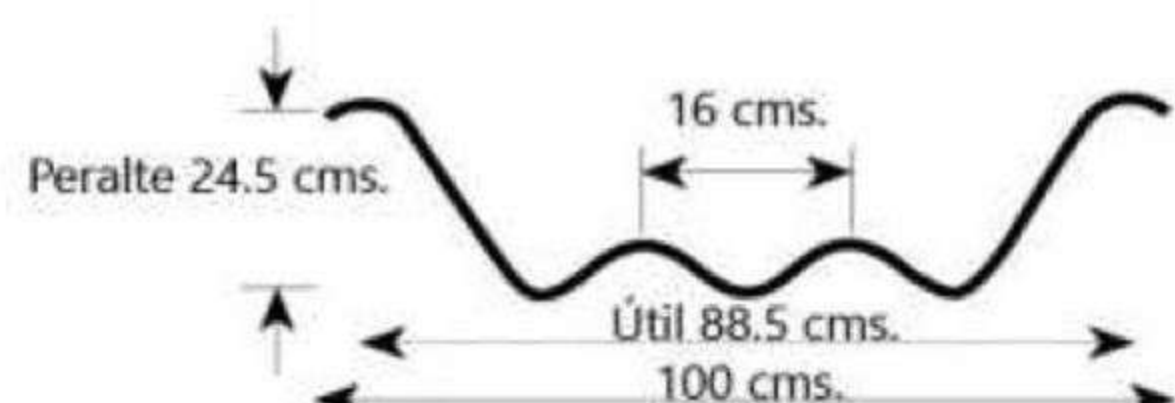


LÁMINA DE POLIÉSTER T-95 SIF RN-100

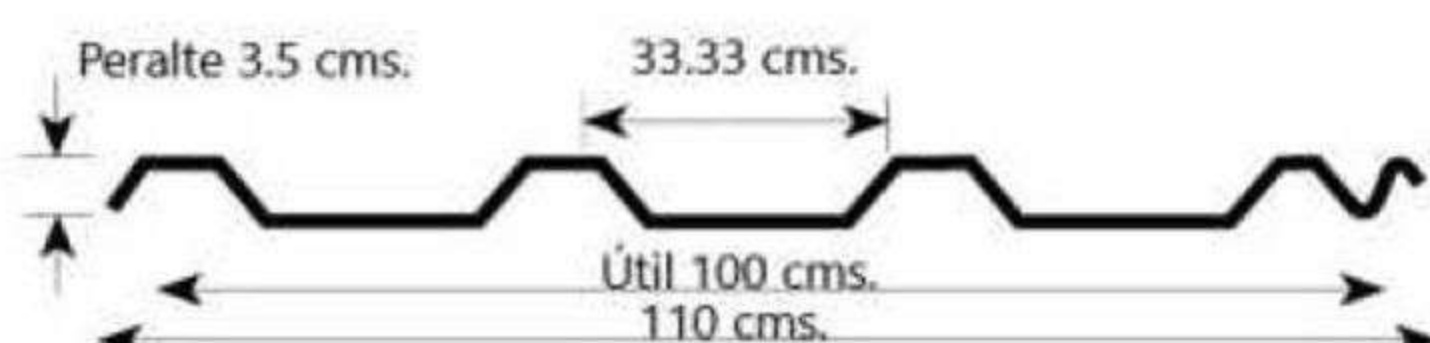


LÁMINA DE POLIÉSTER T-22 R-90

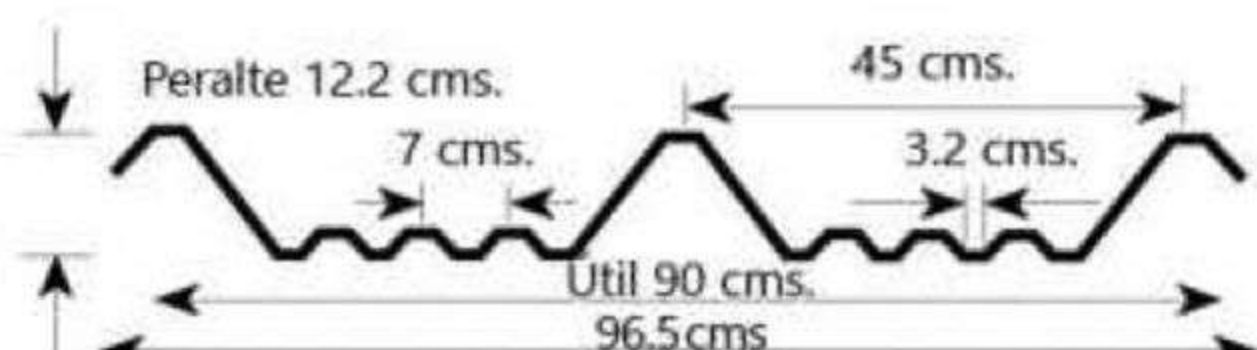


LÁMINA DE POLIÉSTER T-80 R-72

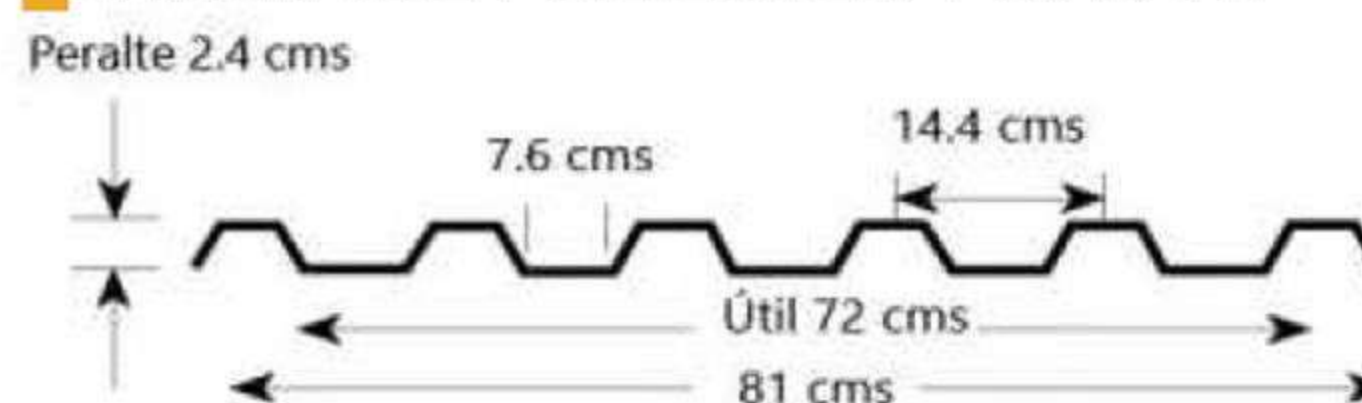


LÁMINA DE POLIÉSTER T-60 O-30

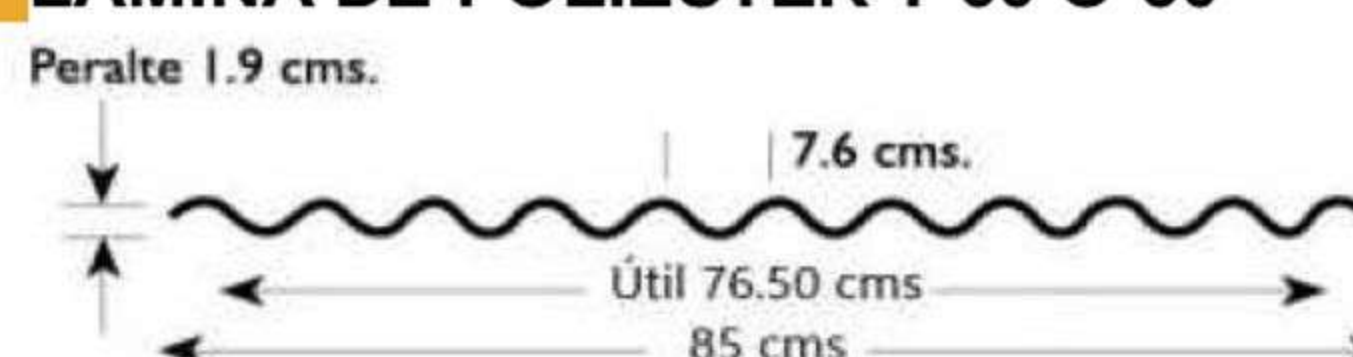


LÁMINA DE POLIÉSTER T-70 TIPO TECLA

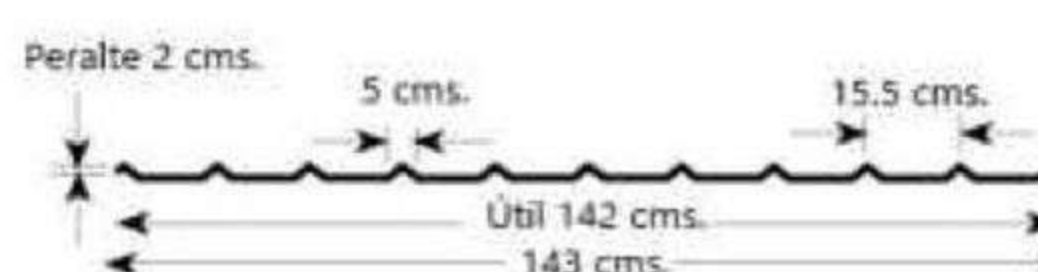


LÁMINA DE POLIÉSTER T-43 G-74

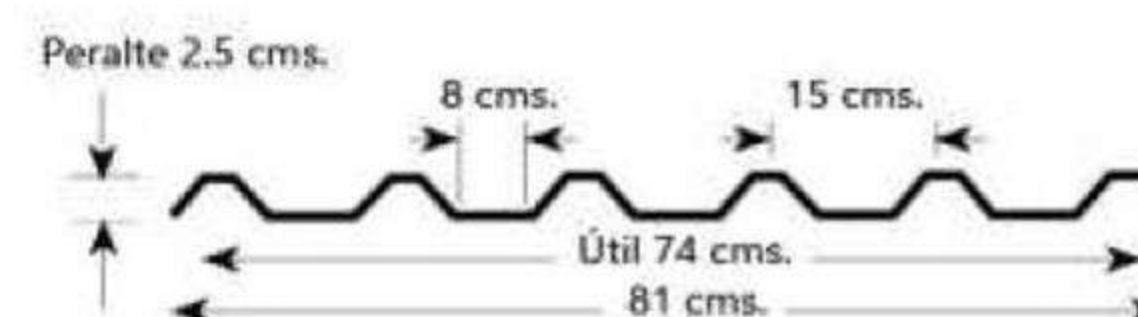


LÁMINA DE POLIÉSTER T-13 O-100

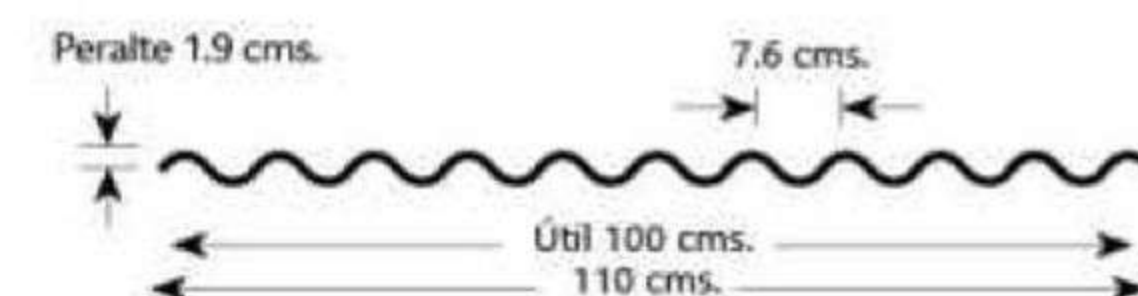


LÁMINA DE POLIÉSTER T-2 SSR2

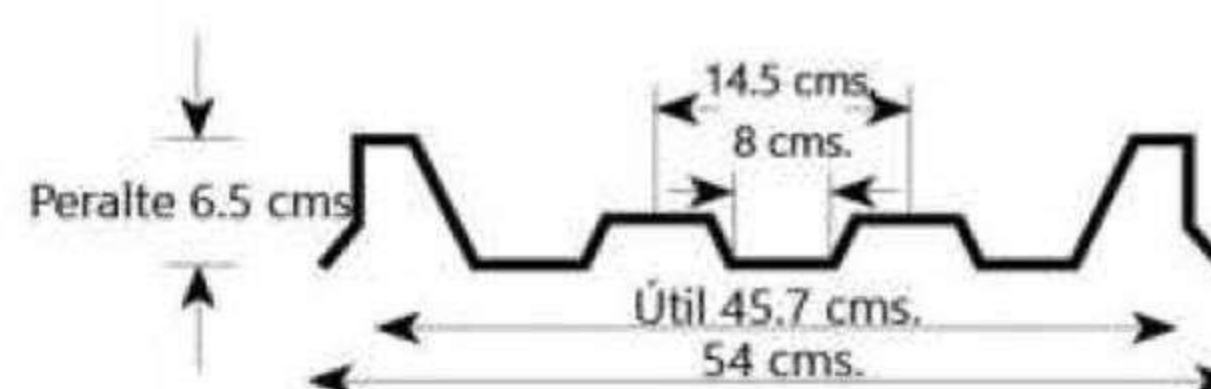
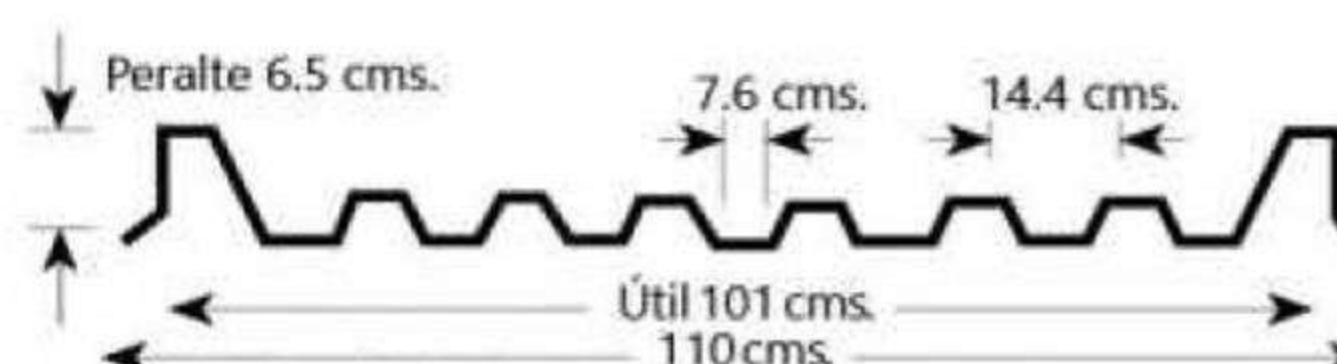


LÁMINA DE POLIÉSTER T-218 SSR2



Descripción

Las láminas de acrílico Acrylit son un laminado traslúcido reforzado con fibra de vidrio, producido a base de resina 100% acrílica con acabado Get Coat en ambas caras, ofrece 95% de difusión de luz natural.

Aplicación

Acrylit/DG de espesor 2.2 mm, está diseñado para ofrecer iluminación natural en cubiertas y muros industriales, se fabrica en los perfiles compatibles con los laminados metálicos y de asbesto existentes en el mercado.

ACRYLIT Dg ¹			
PROPIEDAD	BASADO EN MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR TÍPICO
FÍSICAS			
Transmisión de Luz	ASTM D - 1494	%	44.00
Pérdida de Transmisión de Luz	ASTM E - 903		
0 Hrs.		%	44.00
1000 Hrs.		%	41.12
Pérdida Total		%	7
Difusión de Luz	ASTM E - 903 - 96	%	95.00
Índice de Amarillamiento ²	ASTM D - 1925	Delta	5
Comentario			Cambio Ligero
Dureza	ASTM D - 2583	U.B.	45 - 50
Transmisión de Luz Ultra Violeta	ASTM E - 903 - 96	%	58.50
Transmisión de Luz Visible	ASTM E - 903 - 96	%	80.00
Transmisión de Luz Cercano Infra Rojo	ASTM E - 903 - 96	%	79.80
Nebuloso	ASTM D - 1003 - 07	%	110.10
MECÁNICAS			
Resistencia a la Tensión	ASTM D - 638	kg/cm ²	827.00
Resistencia a la flexión	ASTM D - 790	kg/cm ²	1,192.00
Resistencia al Impacto Izod	ASTM D - 256	J/m	480.00
TÉRMICAS			
Coefficiente de Expansión Térmica Lineal	ASTM D - 696	10 ⁵ mm/mm °C	2.60
Conductividad Térmica (Factor U)	ASTM C - 177	Wm / m ² °K	-
	ASTM C - 1363	BTU / hr ft ² °F	-
Conductividad Térmica (Factor R)	ASTM C - 177	m ² °K / Wm	-
	ASTM C - 1363	hr ft ² °F / BTU	-
Coefficiente de Ganancia de Calor Solar	NFRC 201 - 2010	-	0.33
Coefficiente de Sombreado	NFRC 201 - 2010	-	0.41
Comportamiento a la Flama / OTRAS			
Propagación de Llama	ASTM E - 84	-	105
Desarrollo de Humo	ASTM E - 84	-	480
Velocidad de Combustión	ASTM D - 635	in/min.	>2.50

Variedad:

SERIE	ESPESOR	ACABADO	COLOR	TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	TAMAÑOS LÁMINA (m)	TAMAÑOS ROLLO (m)
Acrylit DG	2.2 mm	Liso / Liso	Blanco Cristal	44 -	Ancho: 1.07 Largo: 2.44 3.05, 3.66, 4.88 6.10, 7.32	Ancho: 0.90 1.22, 1.45 Largo: 25.00

* Se toma como base el perfil T-18 (R-101 metálica) y T-0 para los rollos.

■ Especificaciones Estándares del Producto

- Tamaño Lámina (Largo y Ancho): La tolerancia en el Largo y Ancho nominal es de +/-6mm y para largos mayores de 4.88m: +19mm, -3.2mm
- Perpendicularidad: No Aplica
- Espesor: 2.2mm +/- 10%

■ Certificaciones y aprobaciones

- Los productos que se fabrican en esta planta están certificados bajo la Norma ISO 9001:2008. (por TUV SUD MÉXICO # de certificado 95 116 7114).
- Contribuye a la obtención de CRÉDITOS LEED.

Recomendaciones de Almacenamiento y Manejo

■ Almacenamiento y Manejo

- Proteja los laminados Acrylit de cortes y abrasiones a su superficie. Mantenga los laminados secos y protegidos antes de usarlos. Tenga en cuenta que la humedad atrapada entre los laminados pueda resultar en manchado permanente. Almacene bajo techo en un área bien ventilada cuando sea posible. Acomode los laminados lejos del piso con un extremo elevado. Se debe tener cuidado al levantar los laminados, utilice barras de separación al momento de elevarlas; no utilice cables de alambre a menos que el material este protegido.

■ Mantenimiento y Limpieza

- Los laminados Acrylit dan más de 20 años de servicio útil, sin embargo para una mejor apariencia y máxima transmisión de luz se recomienda lavar con manguera periódicamente.
- En época de lluvia su limpieza es natural.
- Si se lava con jabón, se recomienda la utilización de productos neutros o de curado sin alcohol.

■ Guía de Instalación

Recomendaciones generales:

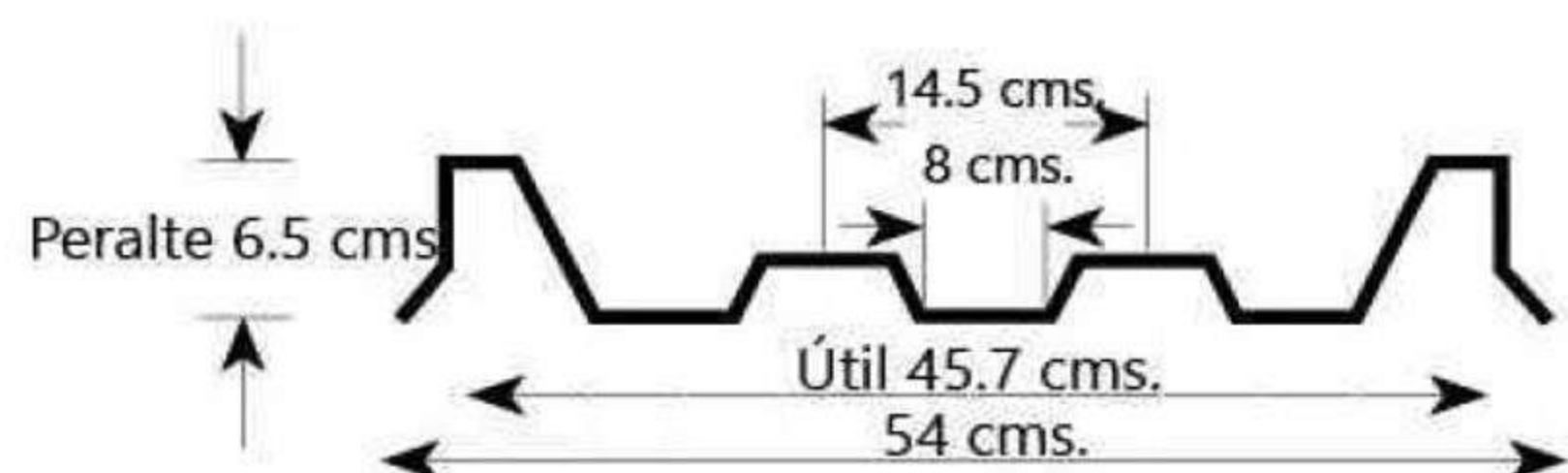
- Nunca pisar un laminado traslúcido antes de ser instalado, durante su instalación y una vez instalado el material.
- Pre perforar el material antes de ser instalado.
- Si se tiene que sellar, se recomienda utilizar selladores base neutra, para no afectar al material.
- Se recomienda utilizar tornillos auto-taladrantes, los cuales se colocaran en valles o crestas de acuerdo a su configuración geométrica.



ENTREGA INMEDIATA MEDIDA STANDARD

2 A 3 SEMANAS ENTREGA EN MEDIDAS ESPECIALES

LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT-22 (SSR 2)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT-10 (ASBESTO)

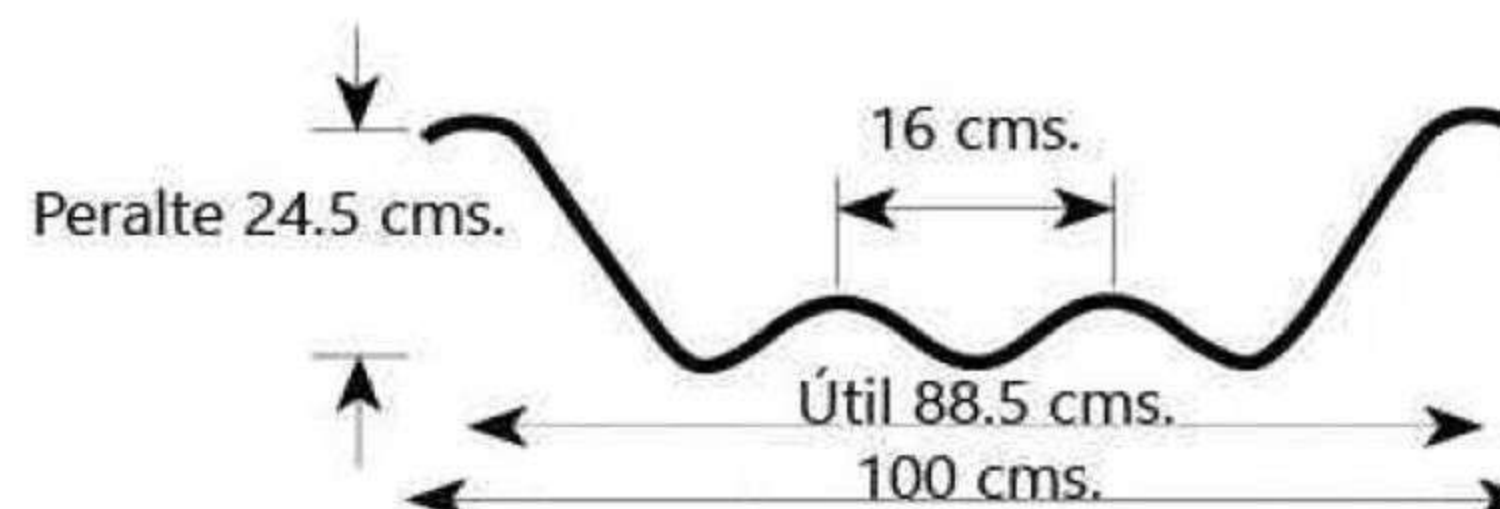


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT- 22 (R-go)

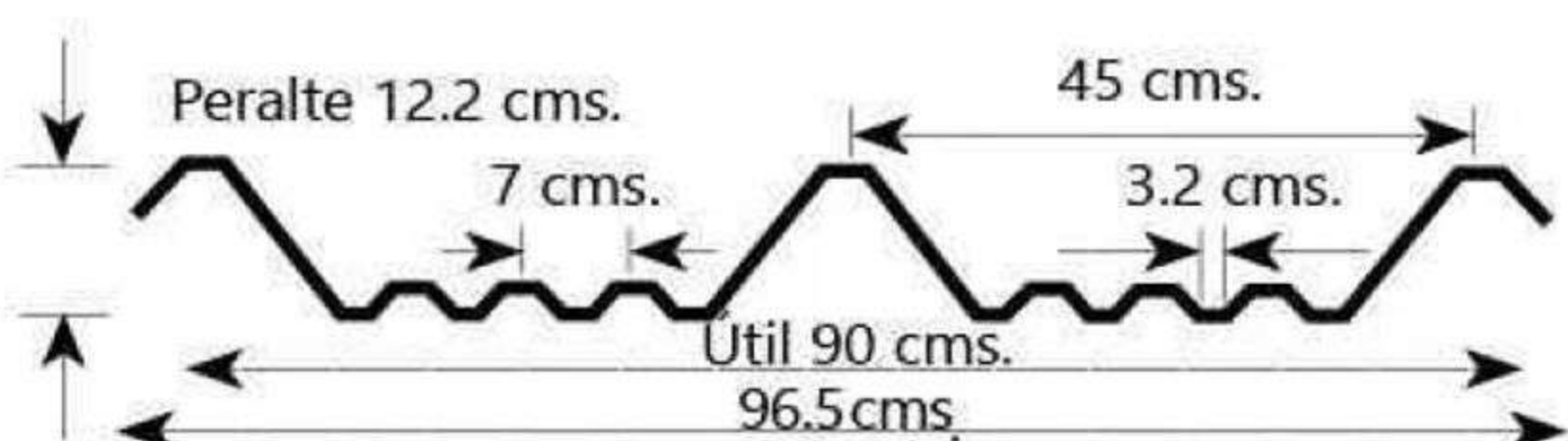


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT-95 SIF (RN-100)

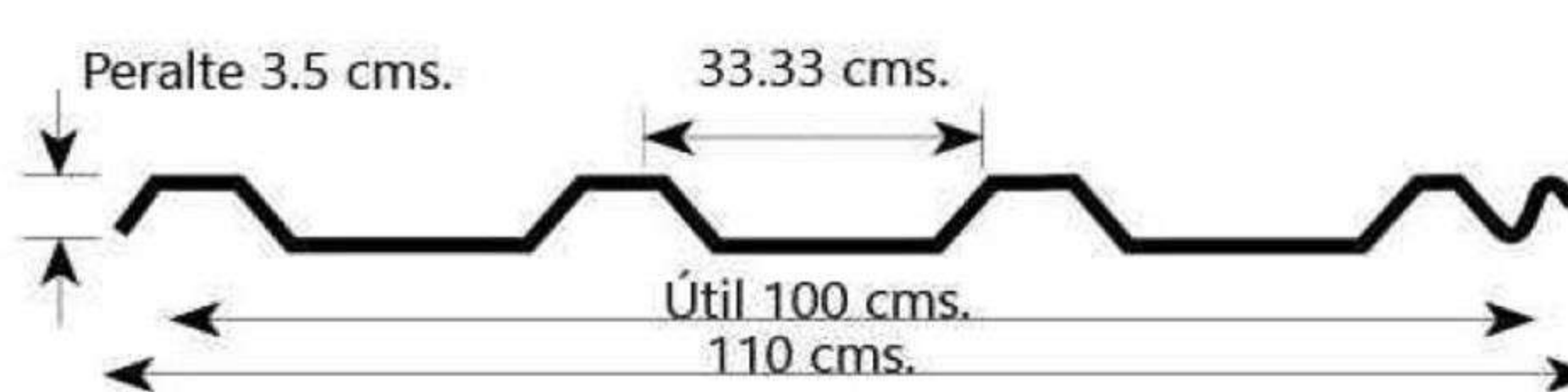


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT- 218 (SSR 2)

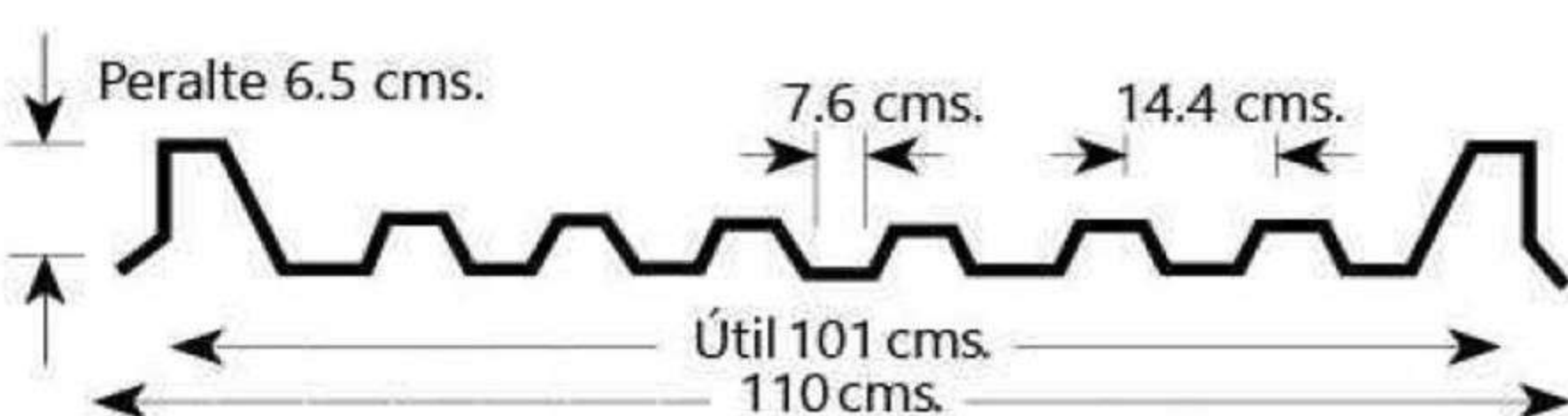


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT-217 (SSR 2)

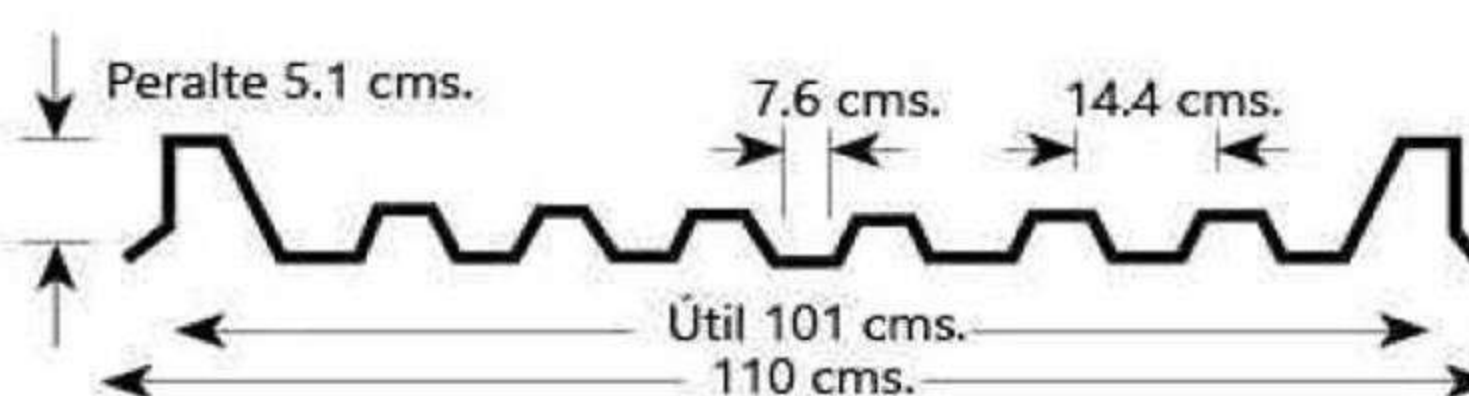


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT- 941 (MULTYPANEL 1')

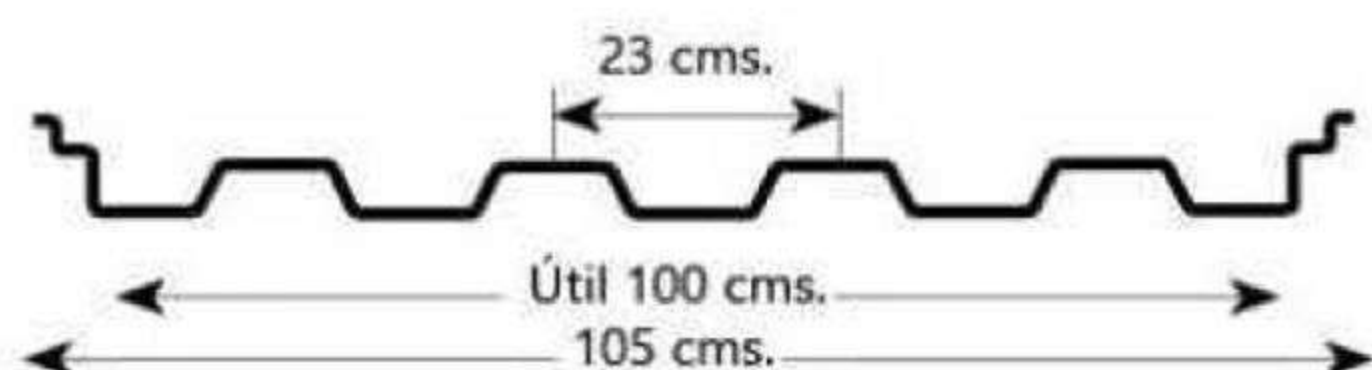


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT-942 (MULTYPANEL 1 1/2")

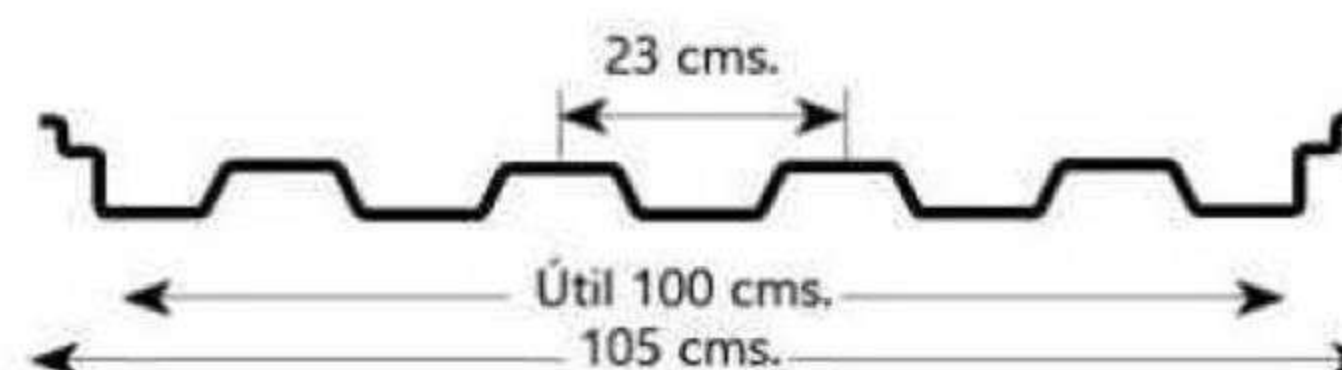


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT- 952 (GLAMET)

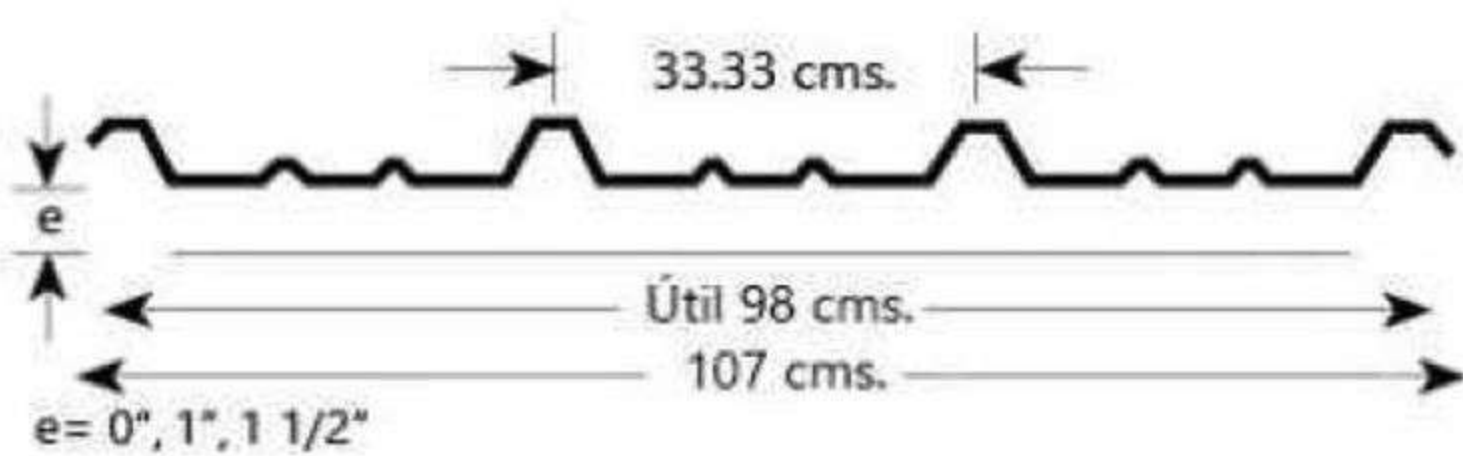


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT-951 (GLAMET 1')

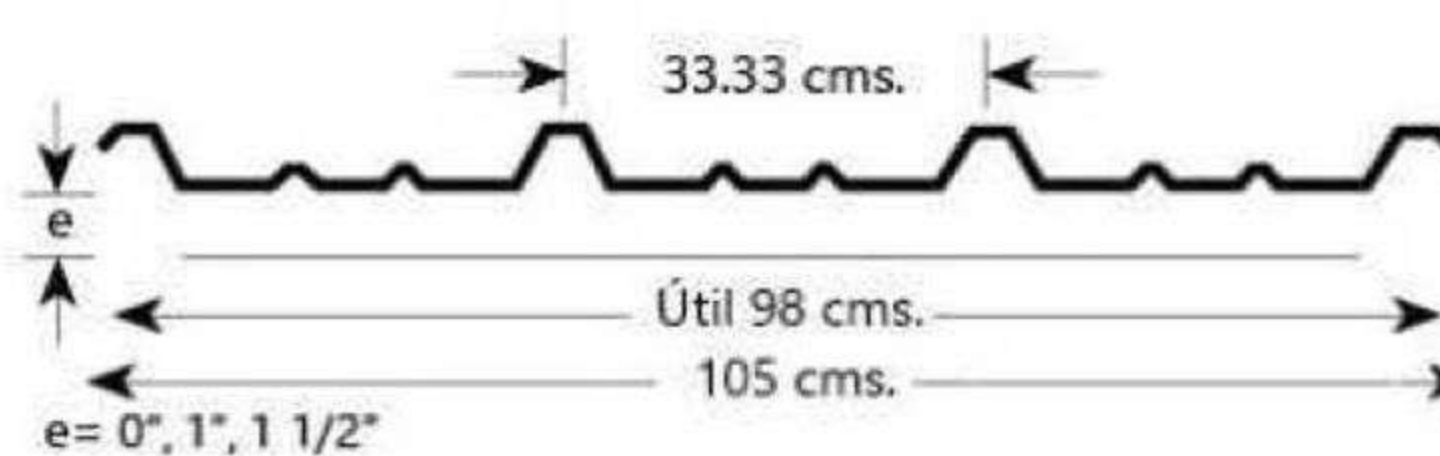


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT- 952 (GLAMET 1 1/2")

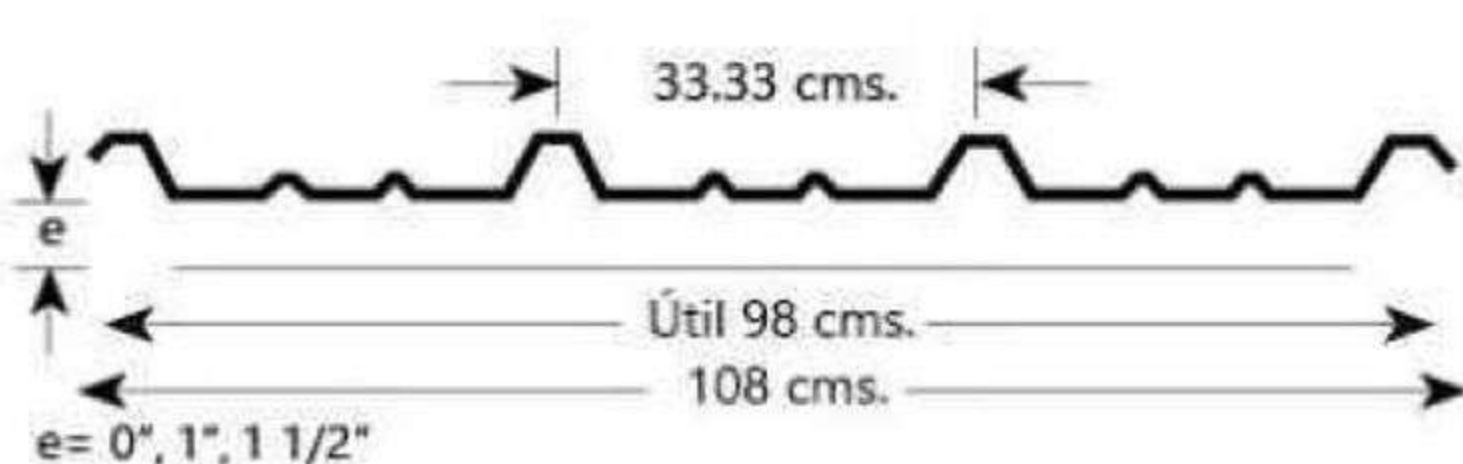
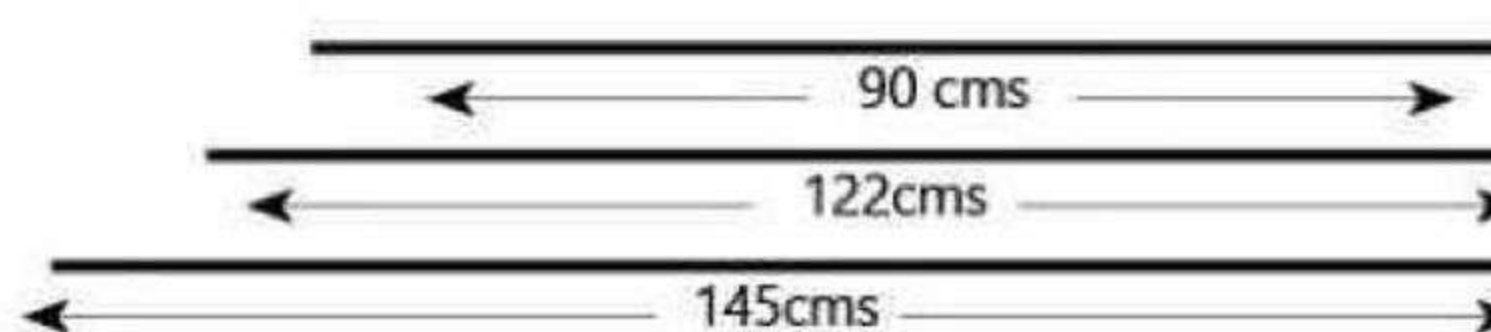


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT- o (PLANA / LISA)



ENTREGA INMEDIATA MEDIDA STANDARD

2 A 3 SEMANAS ENTREGA EN MEDIDAS ESPECIALES

LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 8 (R-72)

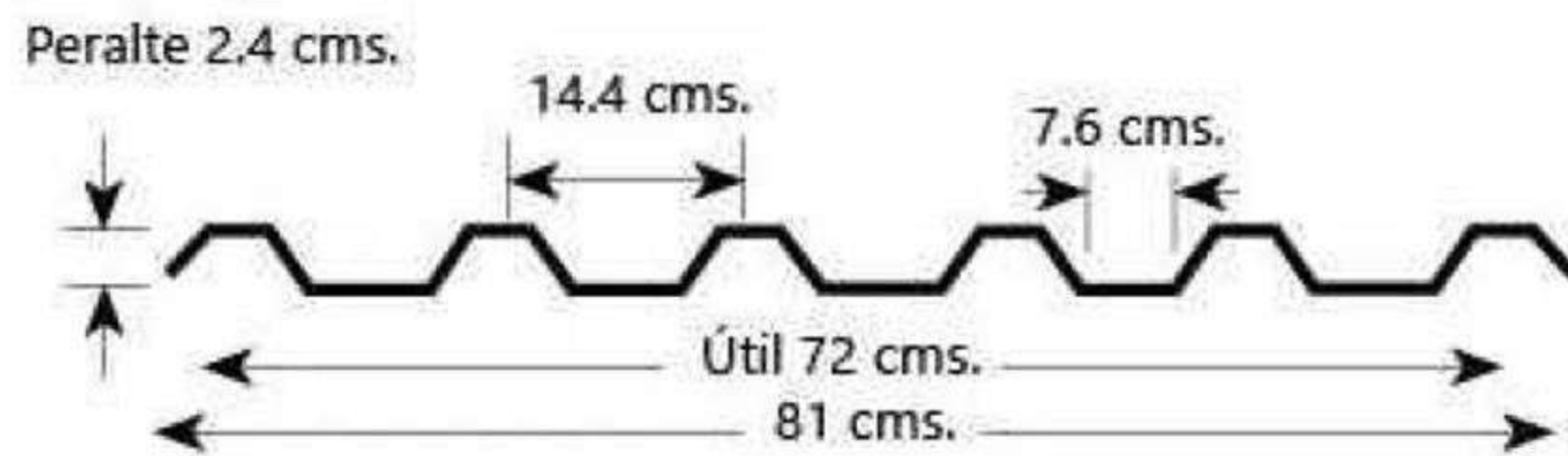


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 6 (ASBESTO)

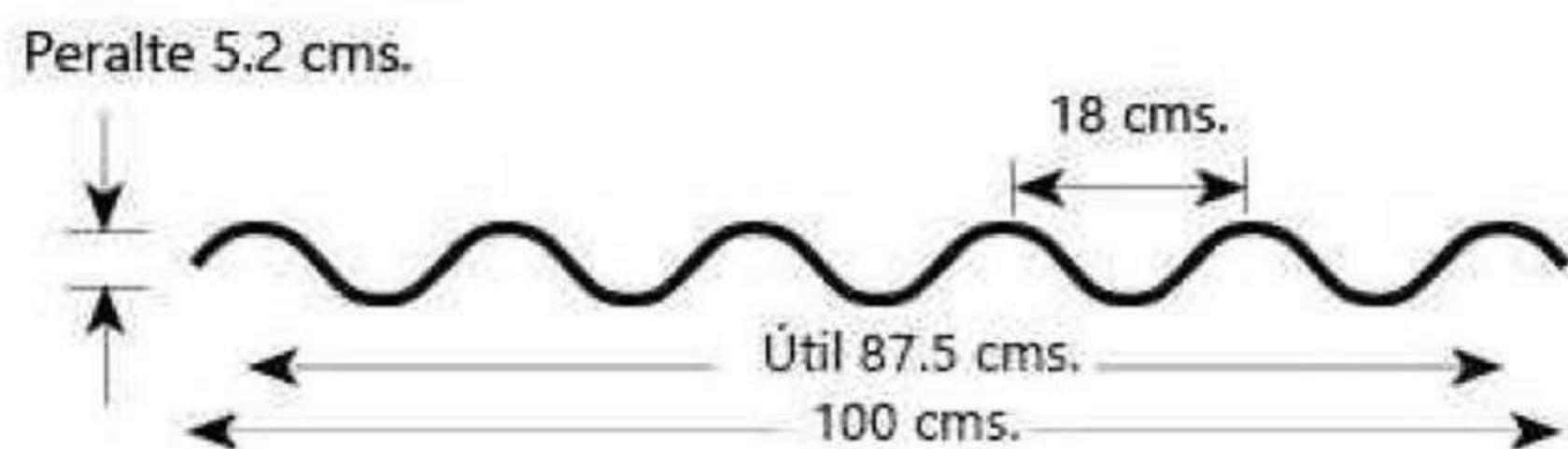


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 12

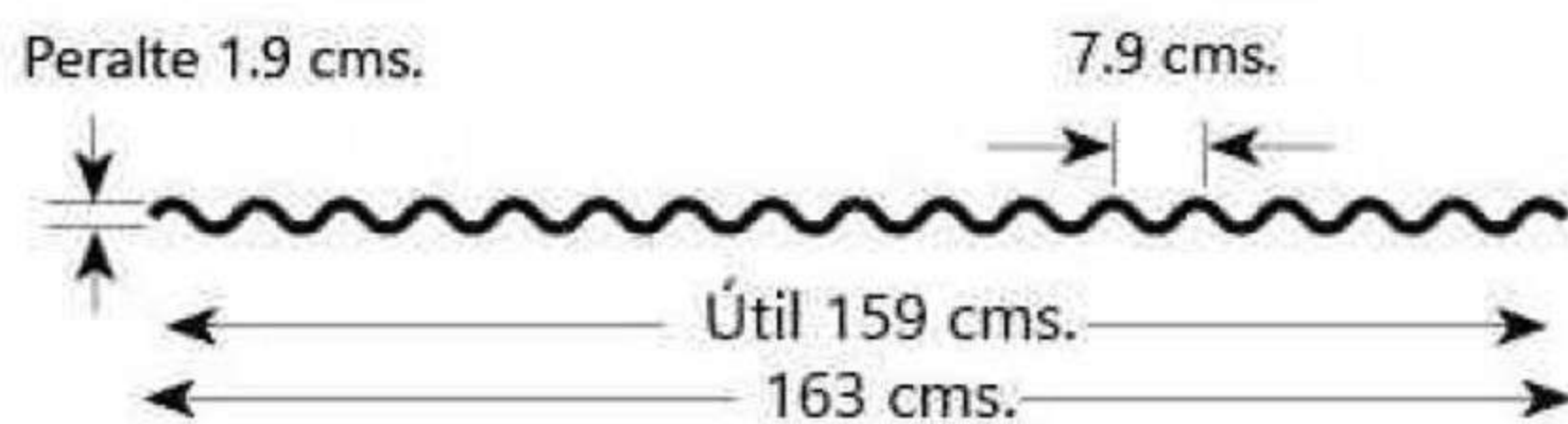


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 16 (O-30)

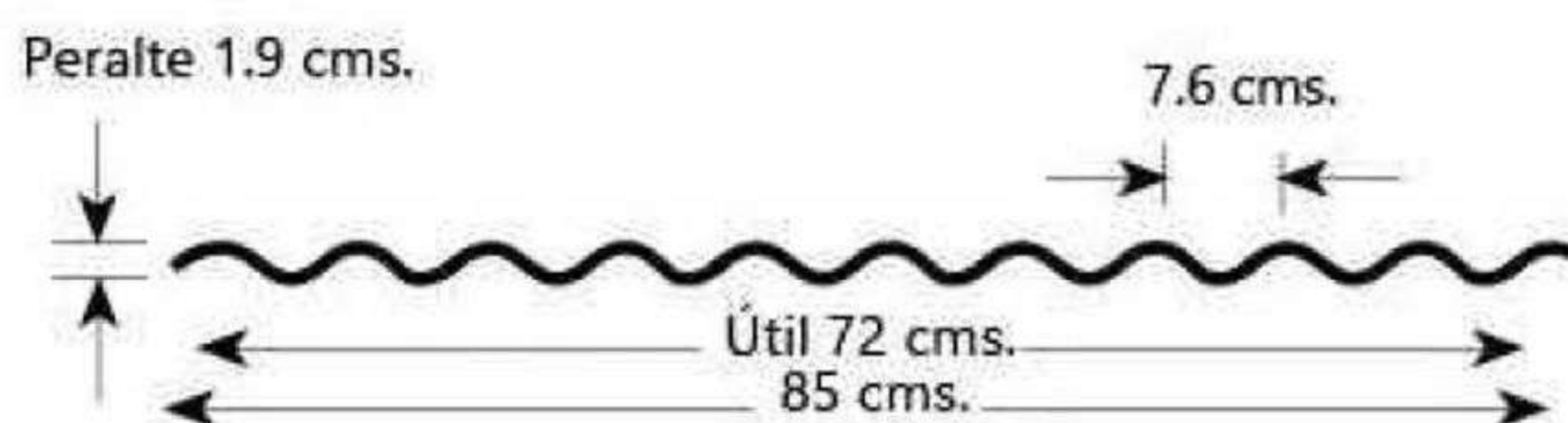


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 42 (G-71)

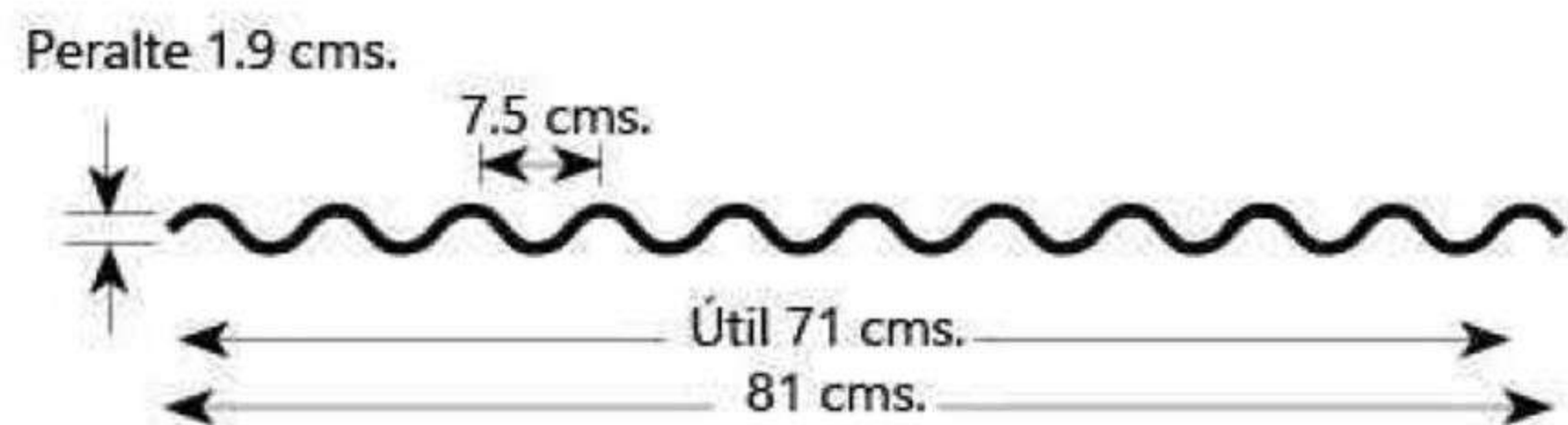


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T-45 (G-104)

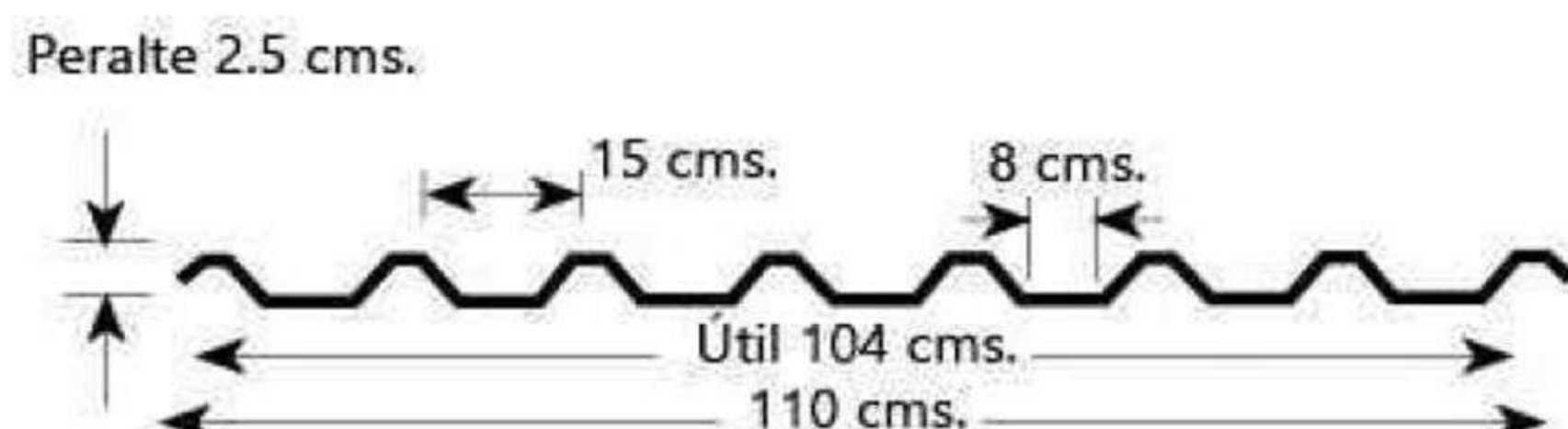


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 18 (R-101)

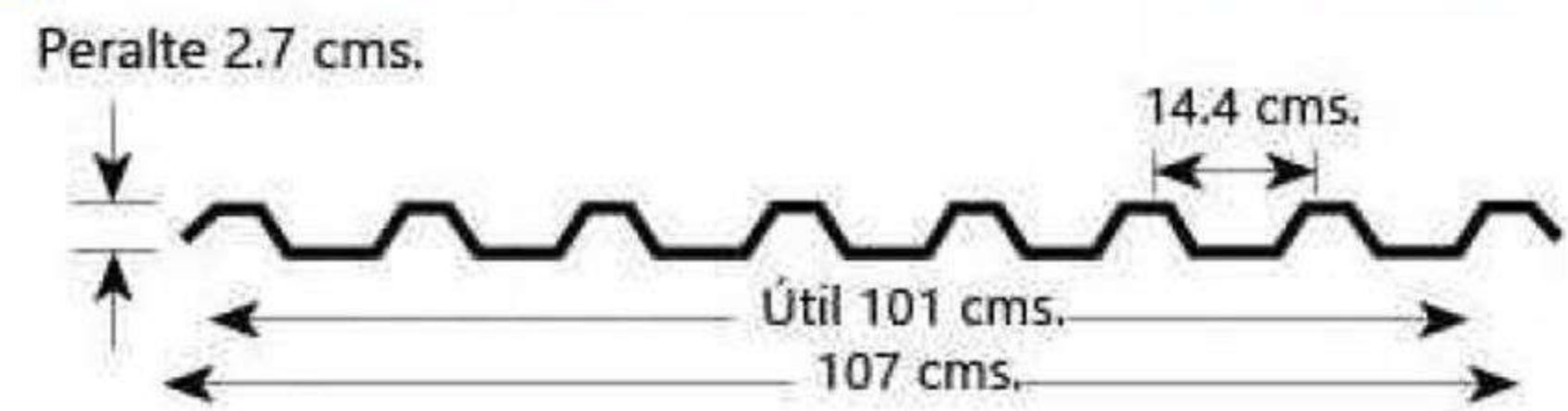


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 11 (TECLA)

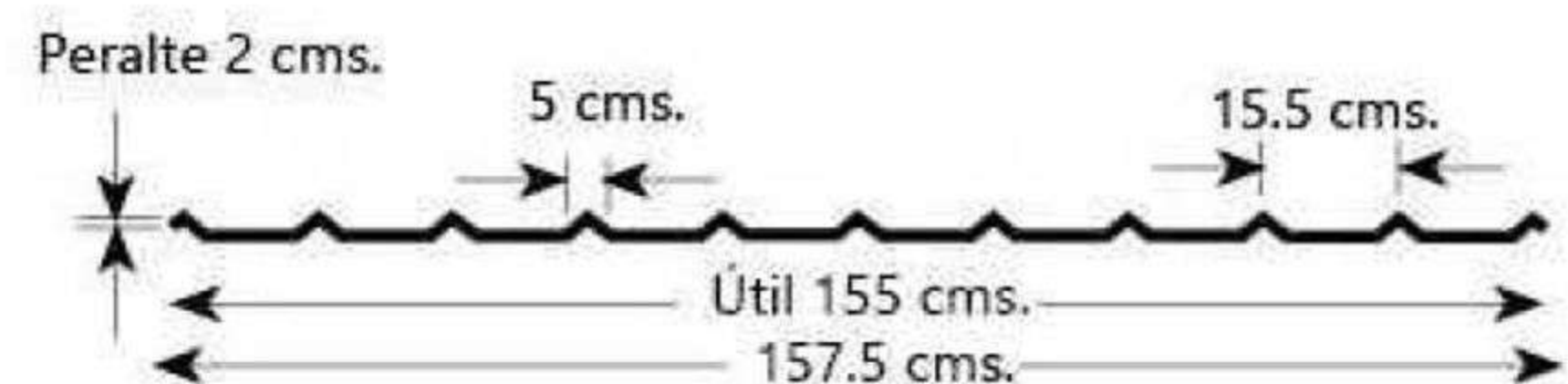


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 13 (O-100)

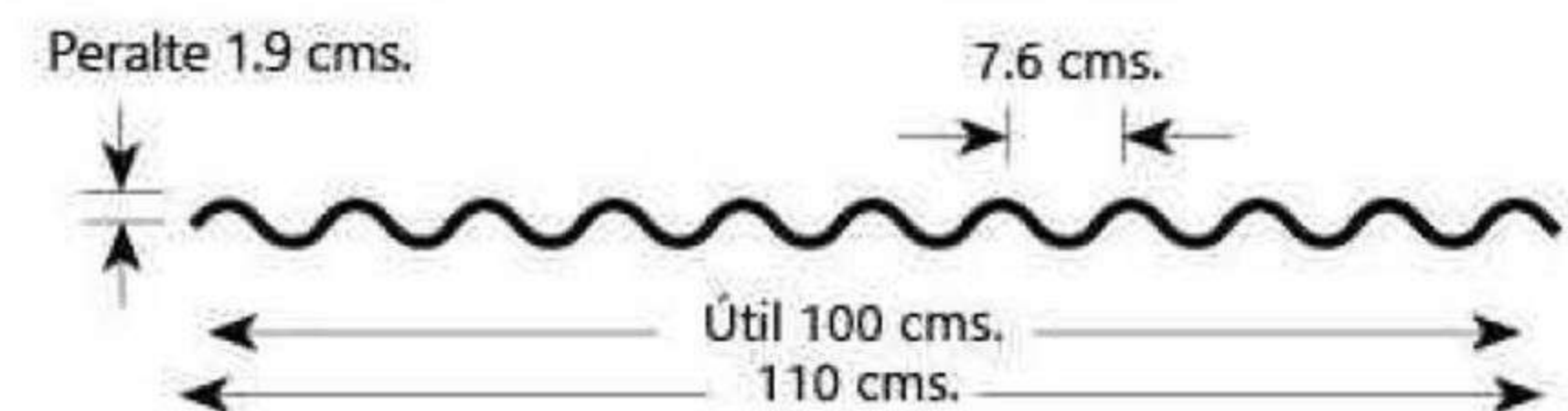


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 19 (T-725)

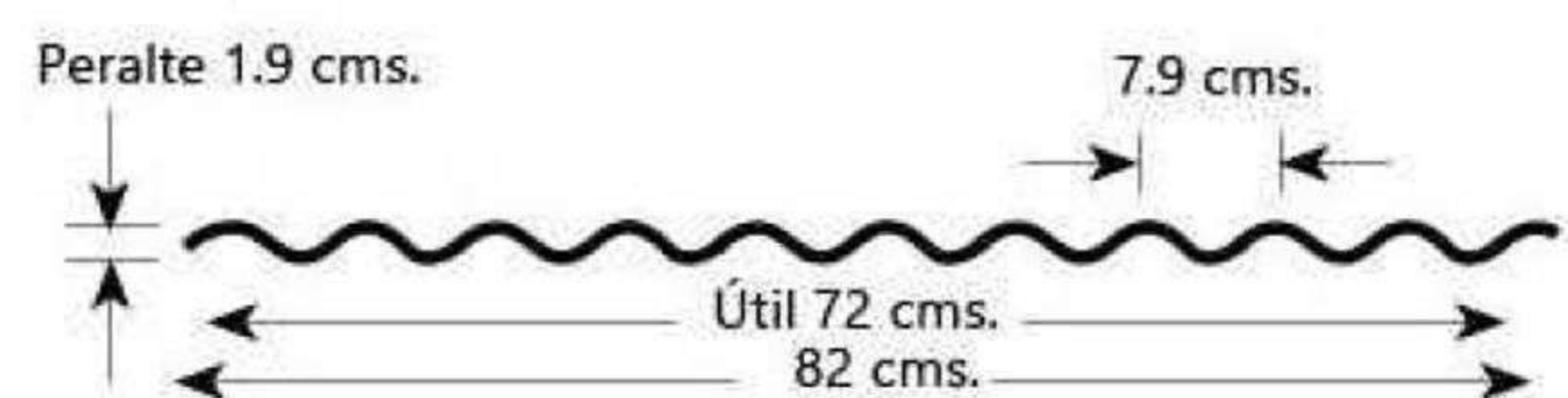
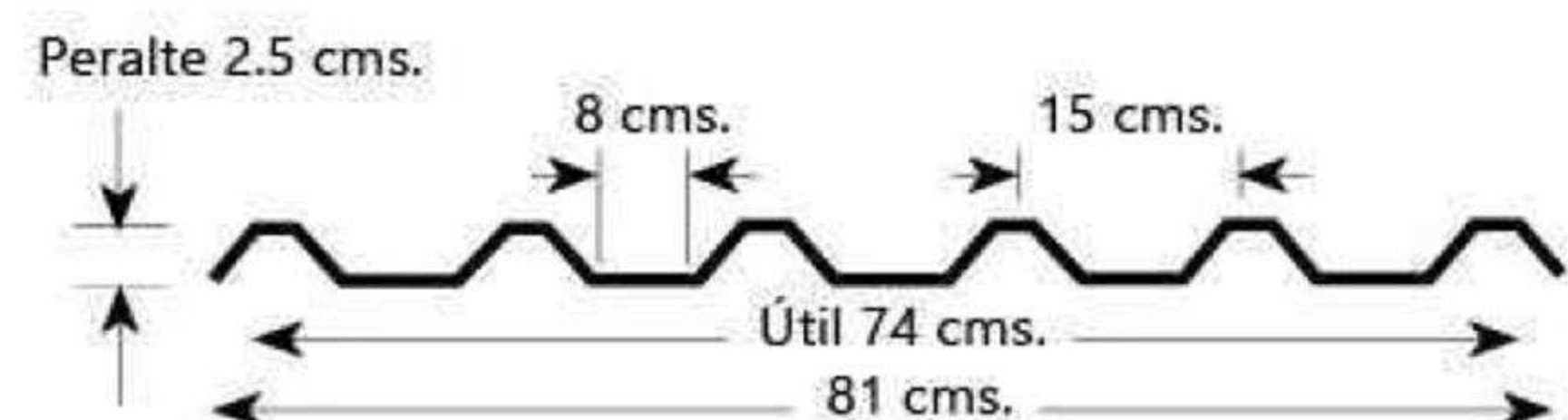


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 43 (G-74)

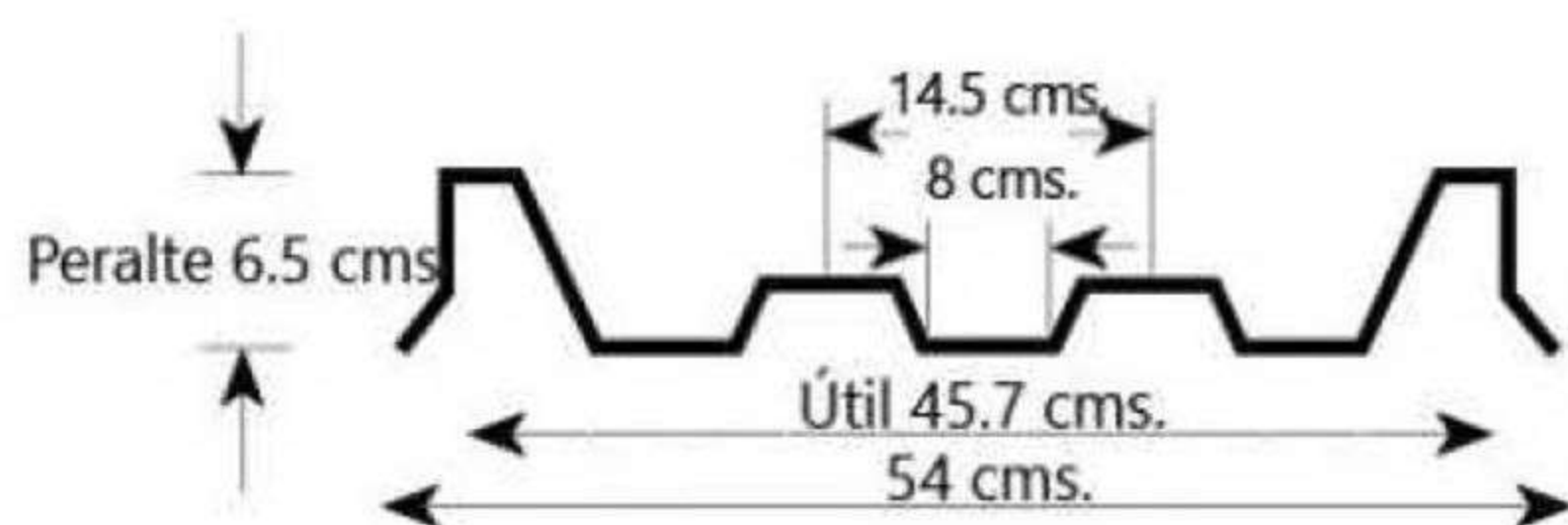


TIEMPO DE ENTREGA 2 A 3 SEMANAS

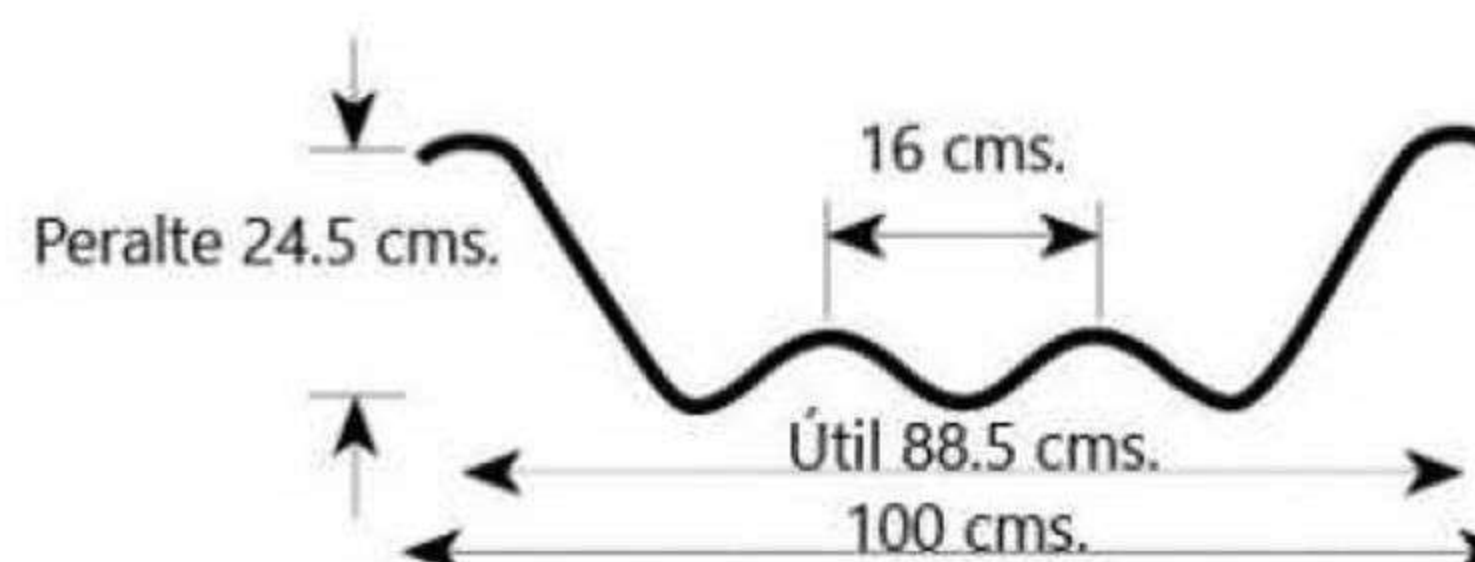
Descripción

Hemos notado cada vez más evidencias del cambio climático, resultando ambientes naturales adversos, tales como la nieve, granizo y viento extremo. Es por ello que desarrollamos las láminas de acrílico Acrylit Alto Impacto ya que tiene un mejor desempeño ante estas inclemencias del tiempo manteniendo la misma calidad en iluminación natural y en durabilidad que el Acrylit. Las láminas de acrílico Acrylit Alto Impacto están elaboradas con resina 100% acrílica reforzada con fibra de vidrio.

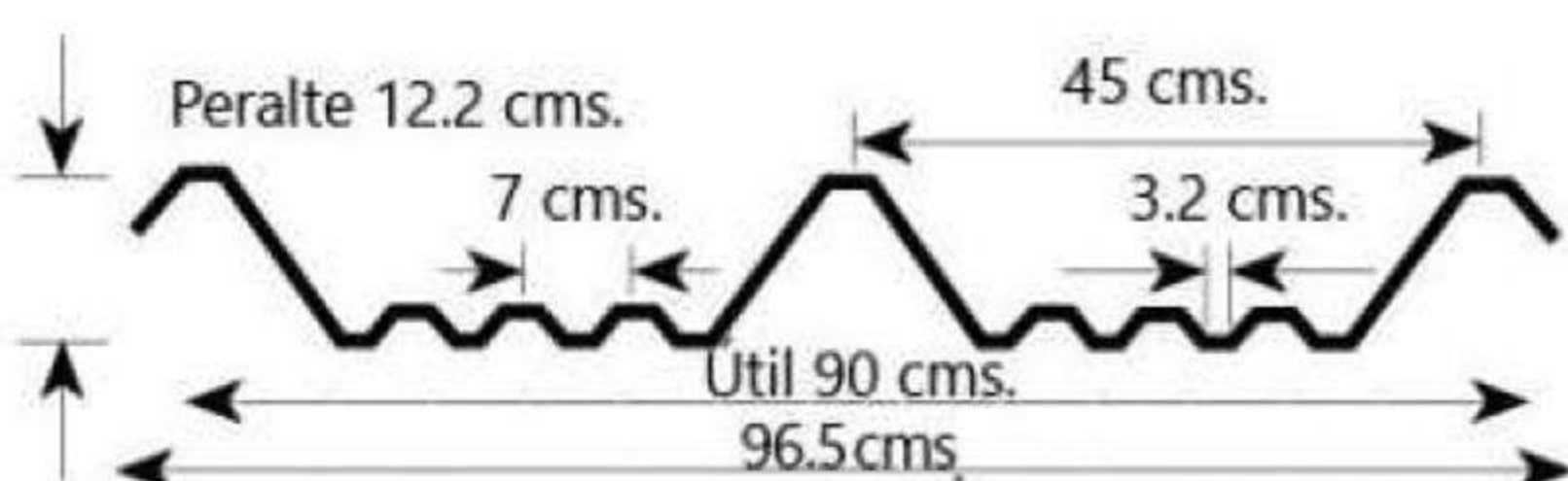
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 2 (SSR-2)



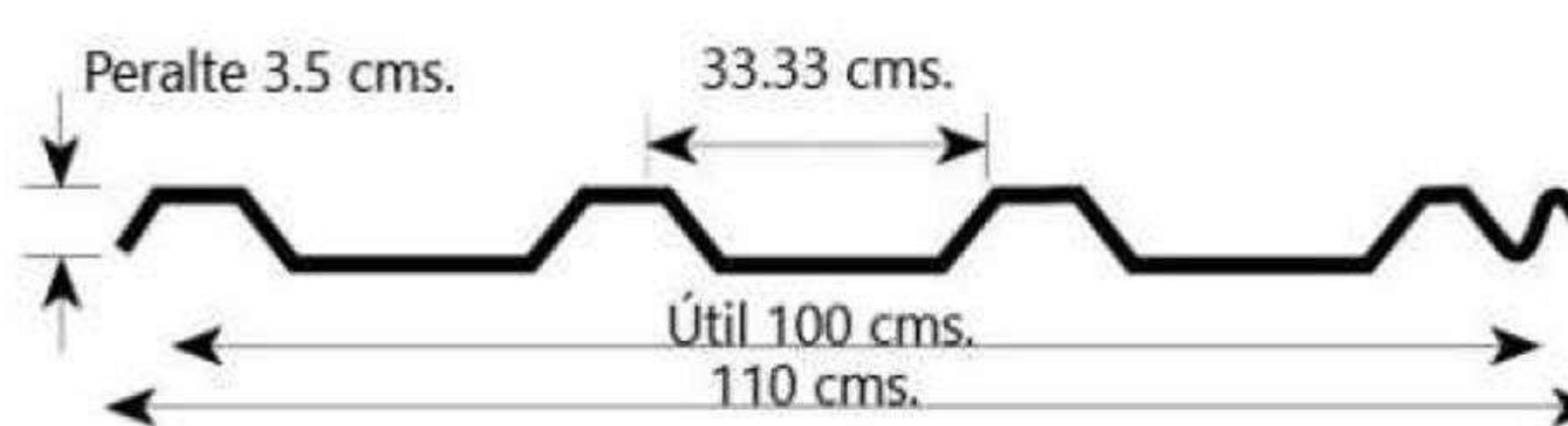
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 10 (ASBESTO)



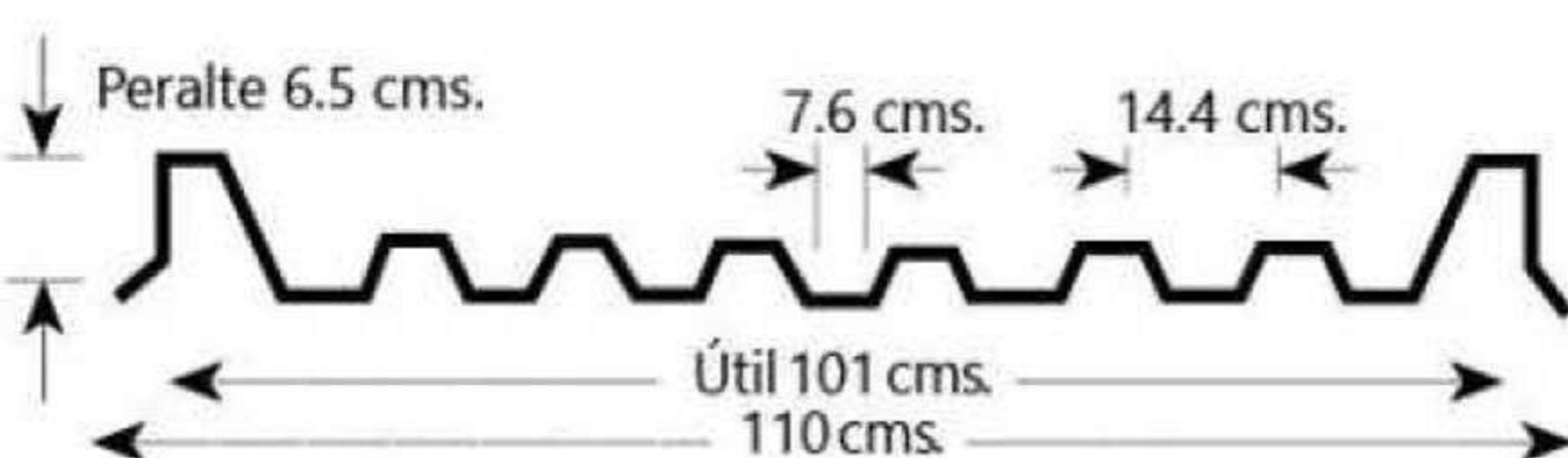
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 22 (R-go)



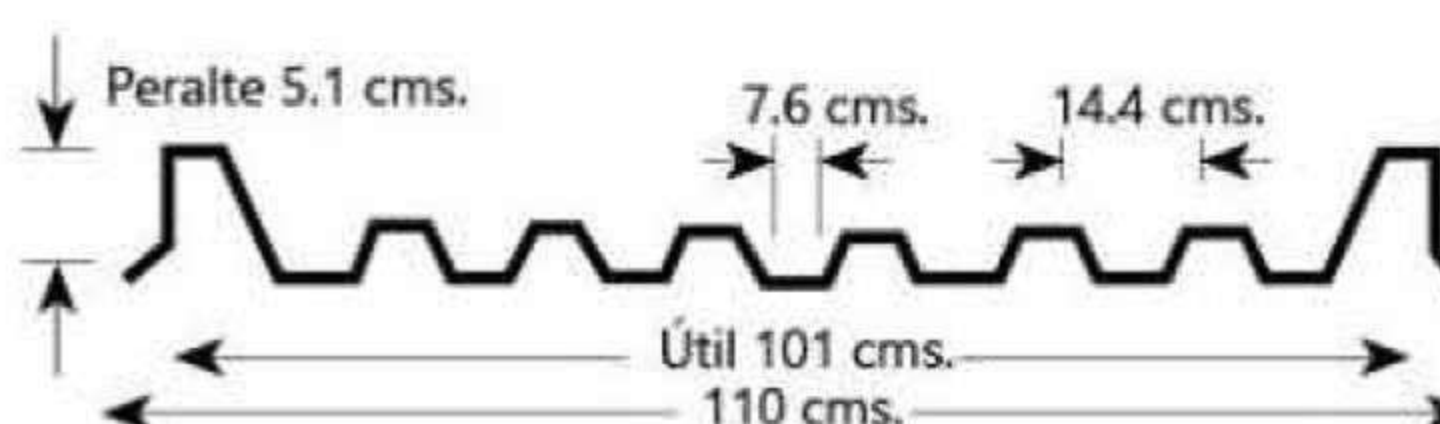
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 95 SIF (RN-100)



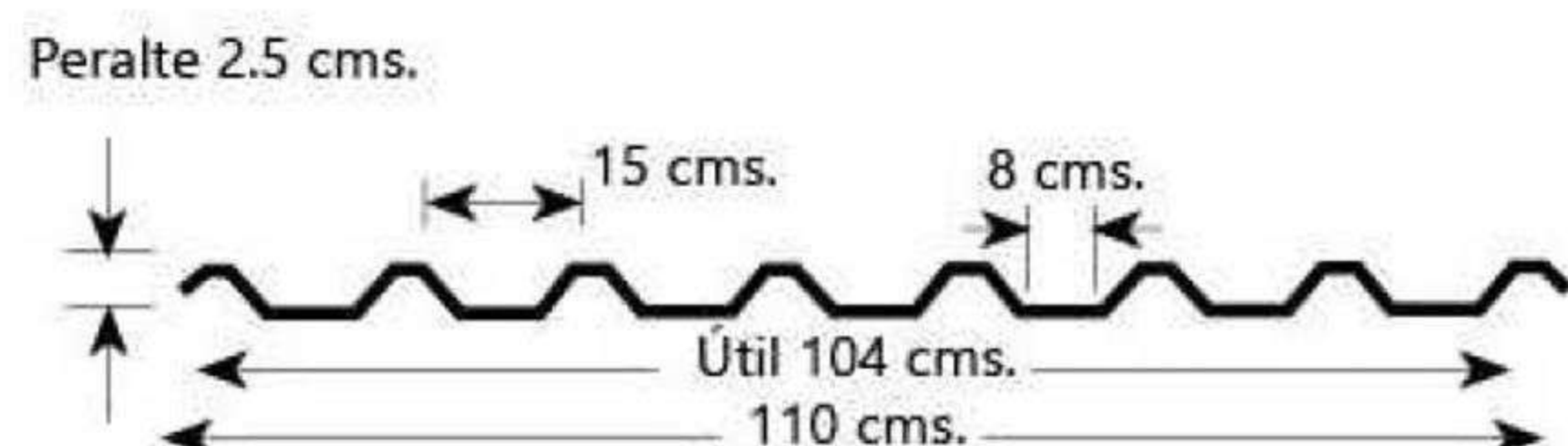
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 218 (SSR2)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 217 (SSR2)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 45 (G-104)



TIEMPO DE ENTREGA 2 A 3 SEMANAS

LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 941 (MULTYPANEL 1')

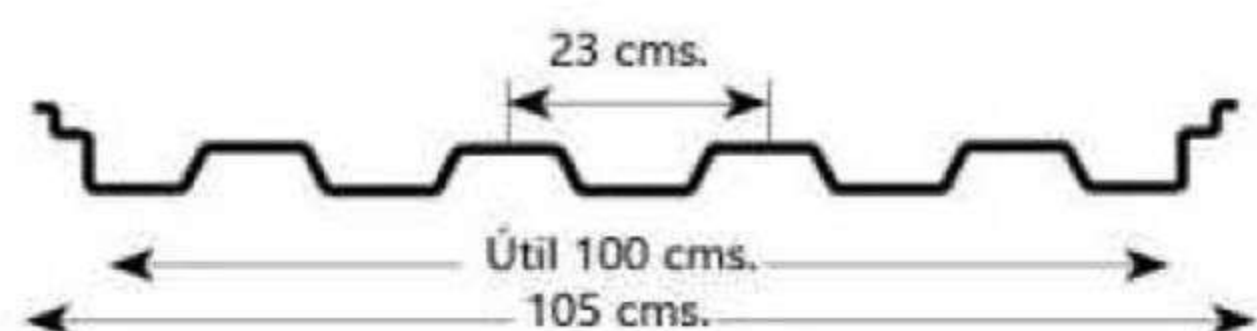
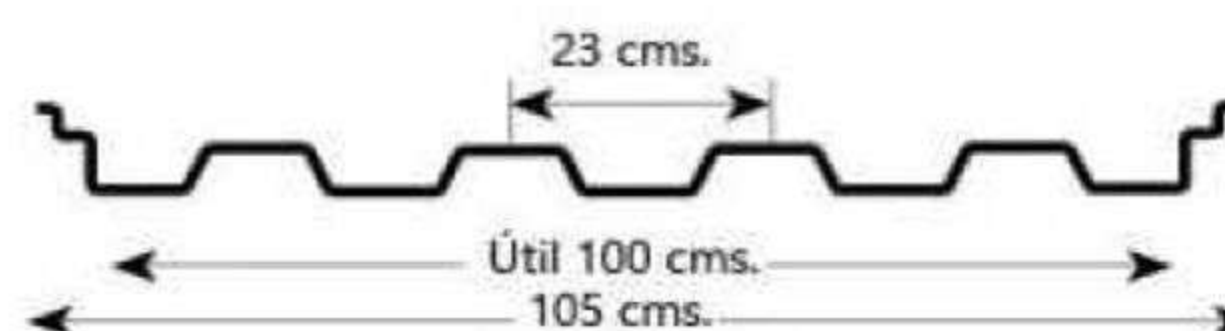


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 942 (MULTYPANEL 1 1/2')



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 941 (MULTYPANEL 1')

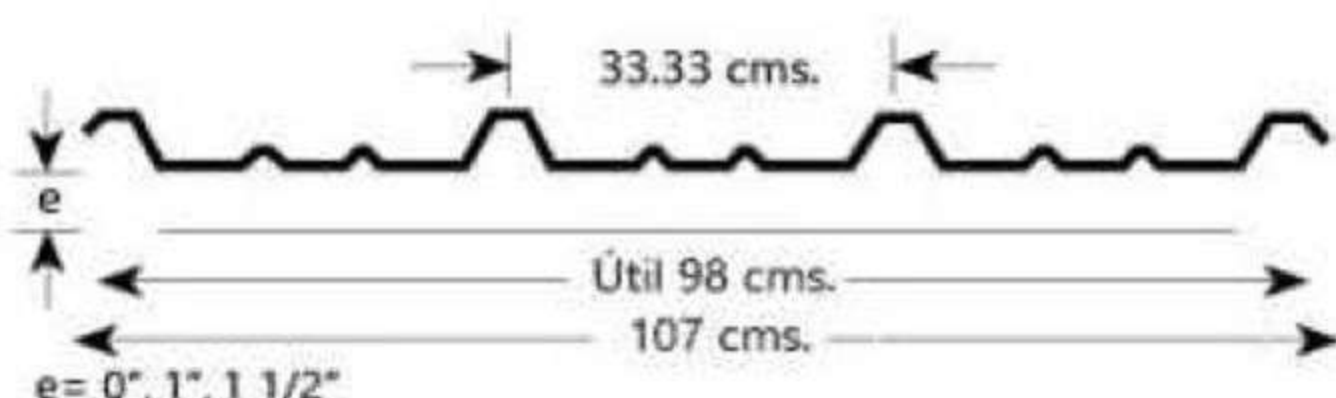
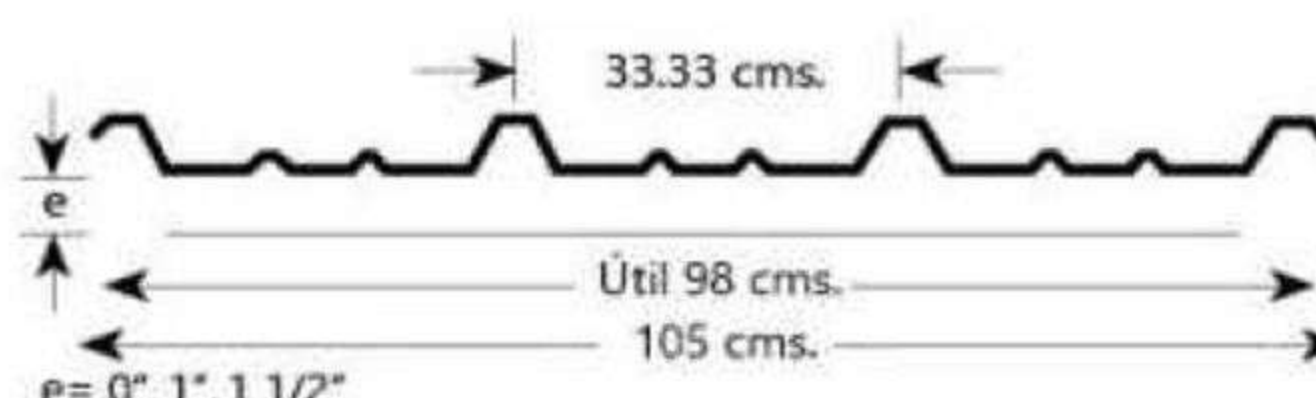
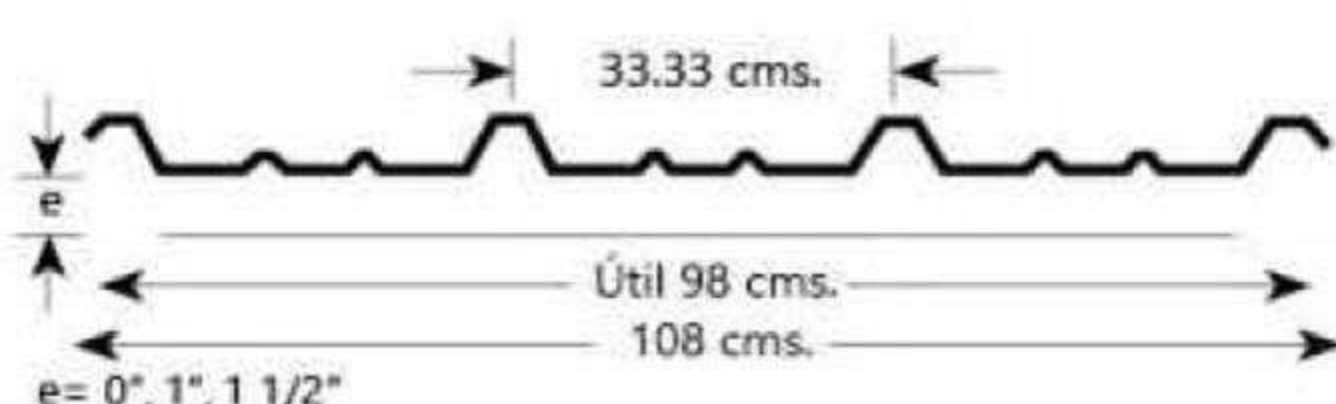


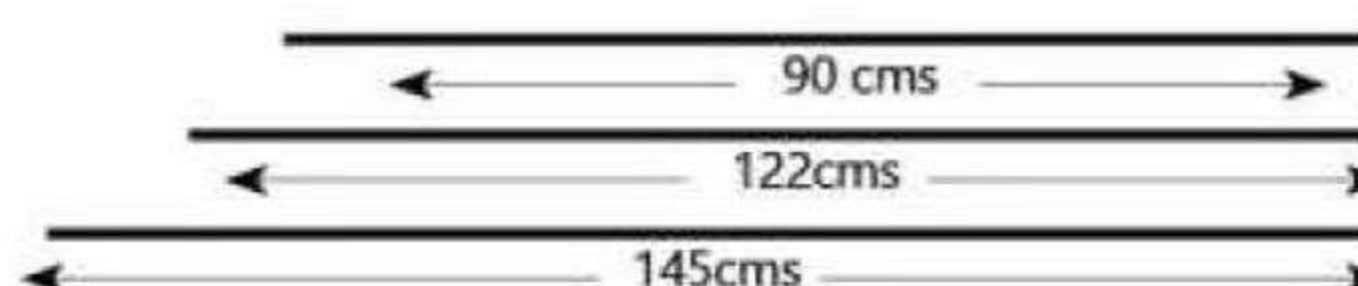
LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 951 (GLAMET 1')



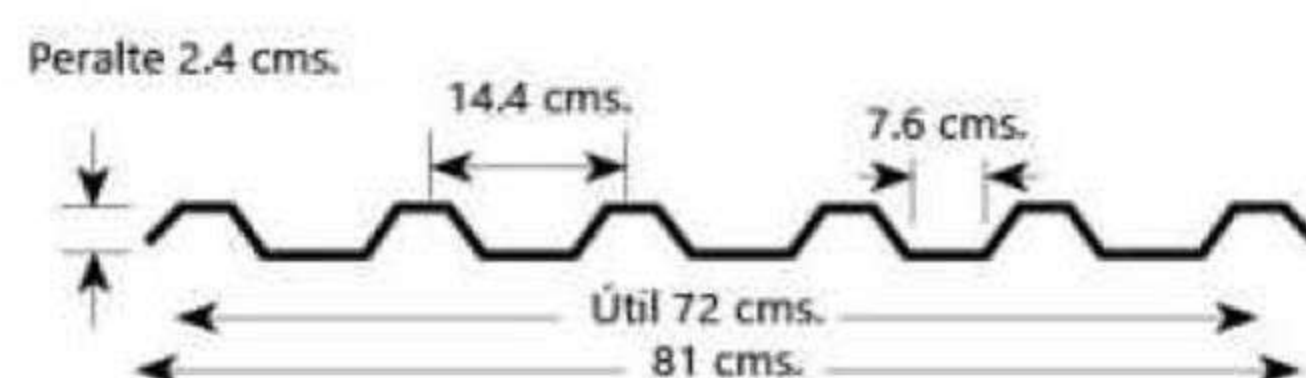
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 941 (MULTYPANEL 1')



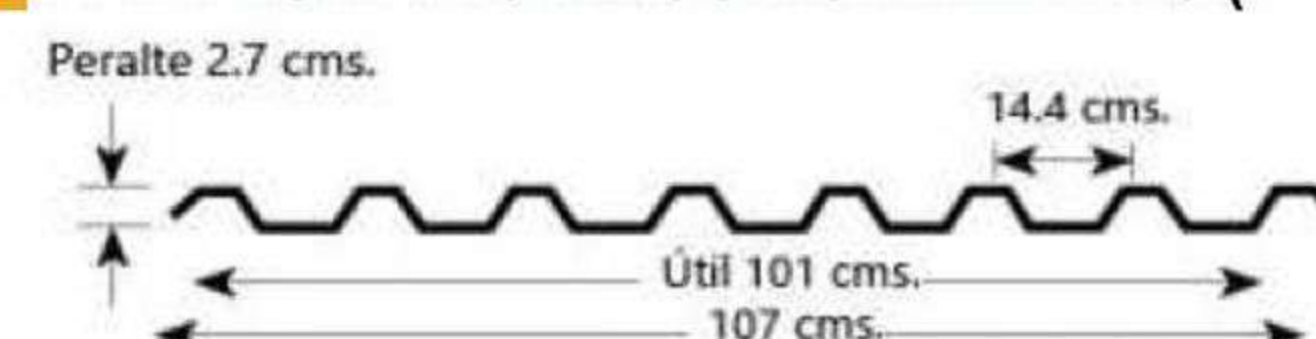
LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 0 (PLANA/LISA)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 941 (MULTYPANEL 1')



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 18 (R-101)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 6 (ASBESTO)

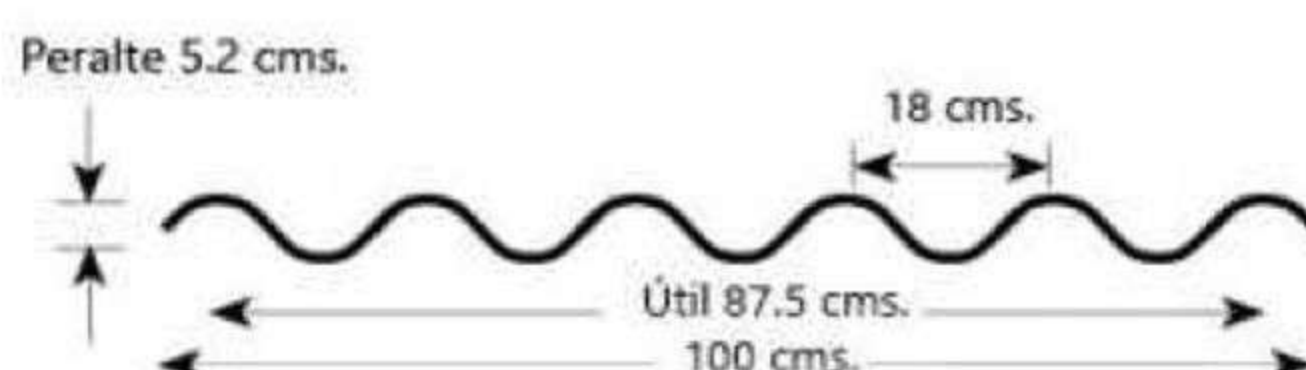
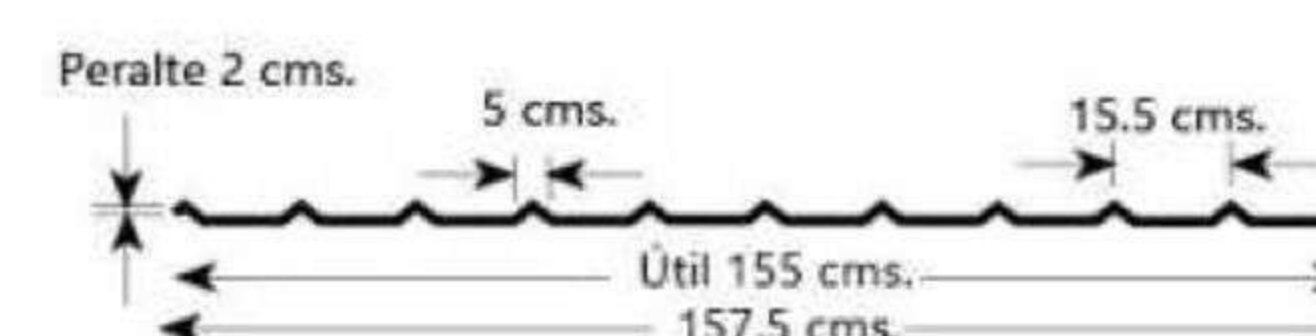


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 11 (TECLA)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T-12

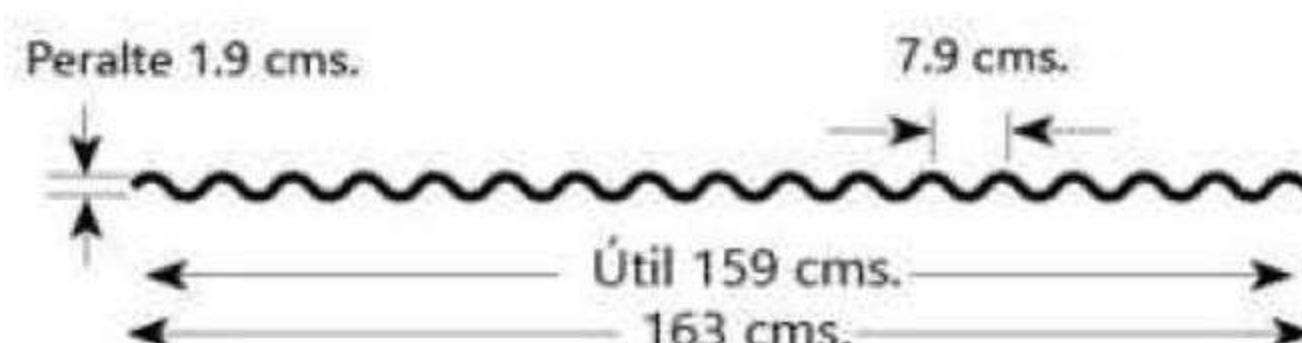
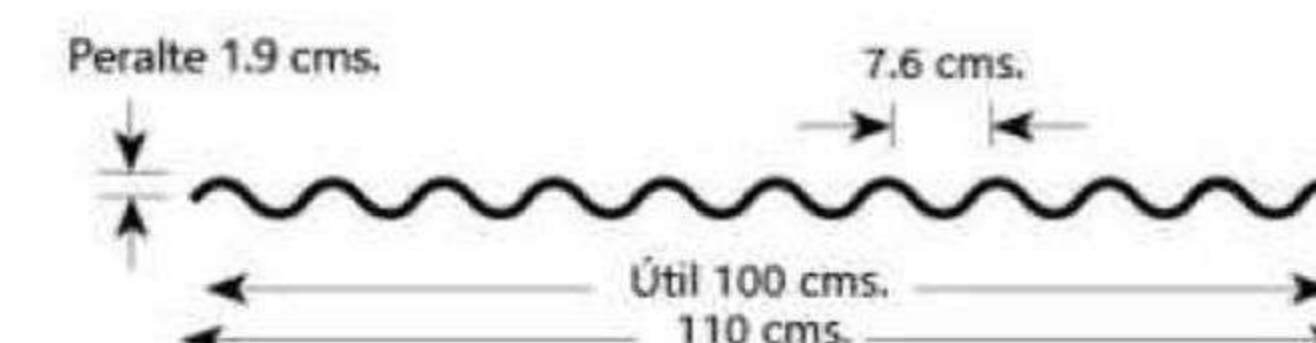


LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 13 (O-100)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 16 (O-30)

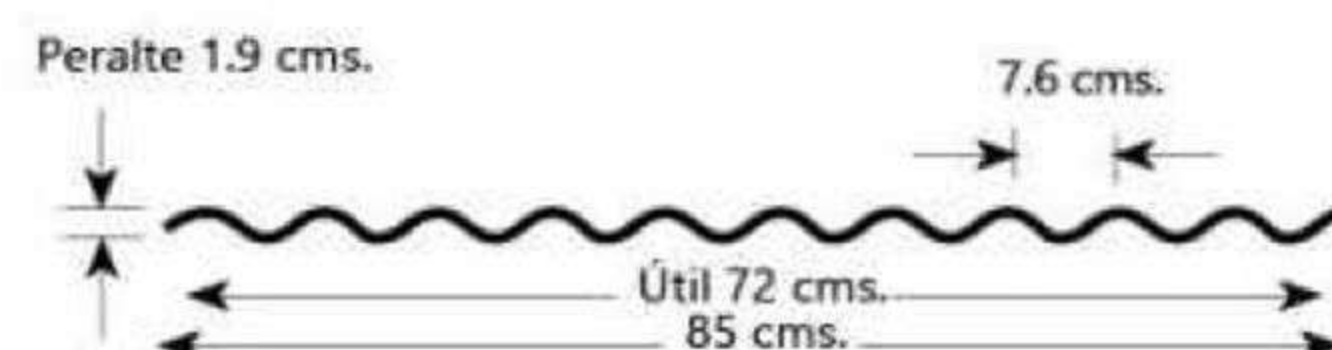
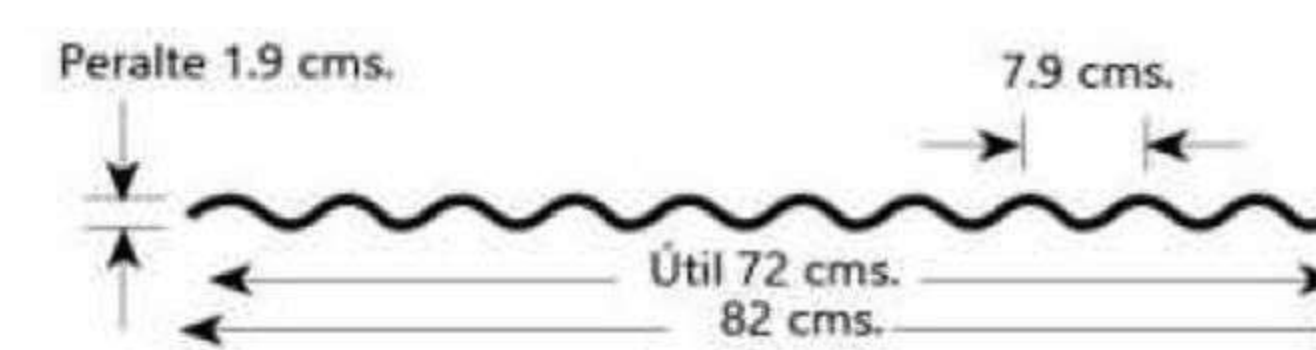
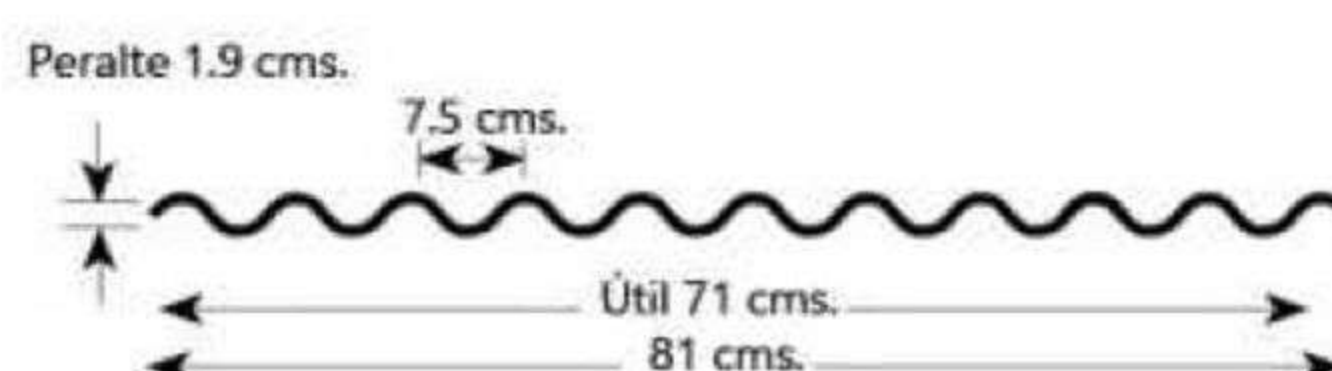


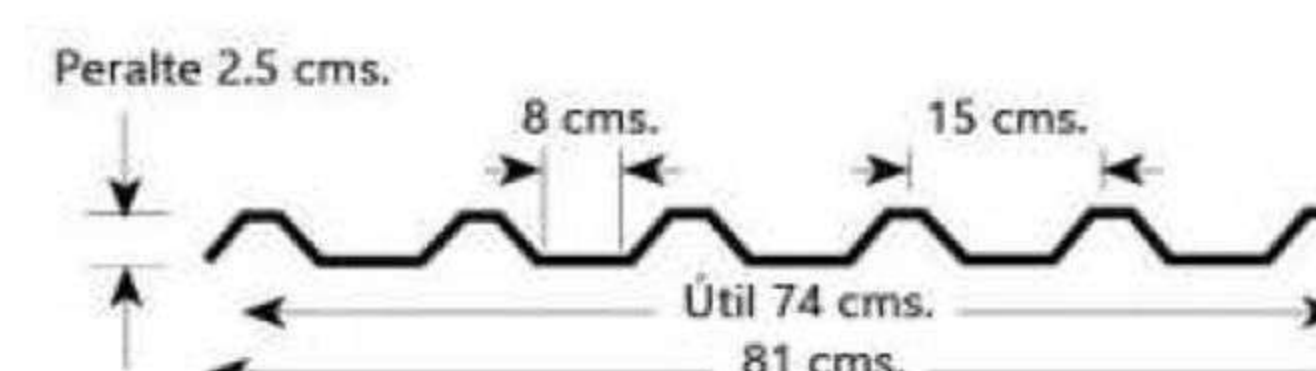
LÁMINA DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 19 (T-725)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 42 (G-71)



LÁMINAS DE ACRÍLICO ACRYLIT T- 43 (G-74)



TRANSLÚCIDO / OPACO

Descripción

Es una lámina extraordinaria, desarrollada para cubiertas y muros de la industria de alta corrosión y alta especificación. Por su resistencia extrema, este laminado es capaz de soportar el peso del personal de mantenimiento, convirtiéndose en un laminado seguro y caminable.

Ventajas

- Resistencia sobresaliente al impacto y al intemperismo
- Excelente desempeño a corrosión y agentes químicos
- Estabilidad dimensional
- Clasificación al Fuego UL 25
- Refuerzos múltiples de fibra de vidrio
- Protección con barrera c/w

Beneficios

- Lámina resistente, soporta cargas concentradas de tráfico de pie convencional
- Cumple con la norma ASTM D3841
- Seguridad

Tipos	1645
Dureza Barcol ASTM D2583	40
Resistencia a la flexión, psi ASTM D790	42,000
Módulo de flexión, ASTM D790	1.3×10^6
Resistencia a la tensión, psi ASTM D638	32,000
Coefficiente de dilatación (pulg. / pulg. / °F) ASTM	1.11×10^{-5}
Conductividad (Factor K) ASTM C1777	1.15
Esfuerzo Dieléctrico RMS V. @60 ciclos ASTM D149	483 V/Mil
Punto de Ignición de resistencia al fuego ASTM D1929	820°F - 900°F (438°F - 482°C)
Clasificación de propagación de flama ASTM E84 (UL 723)	25*

Descripción

Es un laminado de polímero reforzado con fibra de vidrio (FRP) de gran resistencia y con clasificación a la flama UL 25. Estas láminas fueron desarrolladas especialmente la industria de alta especificación.

Ventajas



Resistente a ambientes altamente **corrosivos**.



Disponible en aplicación **translúcido** y **opaco**.



Alarga la **vida útil** de la construcción.



Resistencia sobresaliente al **impacto**.



Resistencia a la **intemperie**.



Retardante a la flama clasificada **UL 25**.



Tred-Safe, seguro para soportar cargas por tráfico convencional **de personal de mantenimiento**

TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 3 SEMANAS

TRANSLÚCIDO / OPACO

Perfiles

LÁMINA RESISTENTE
4.2 X 1 - 1/16'

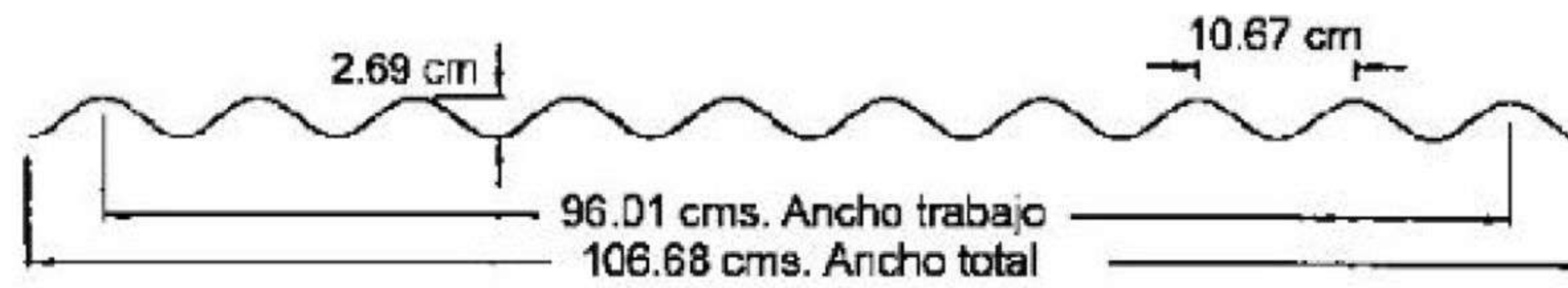


LÁMINA RESISTENTE
7.2 X 1.5'

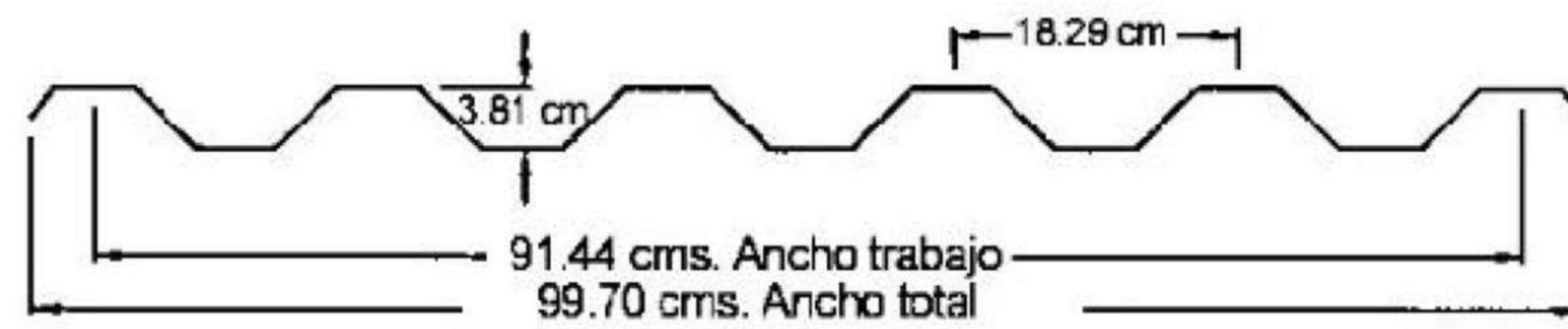
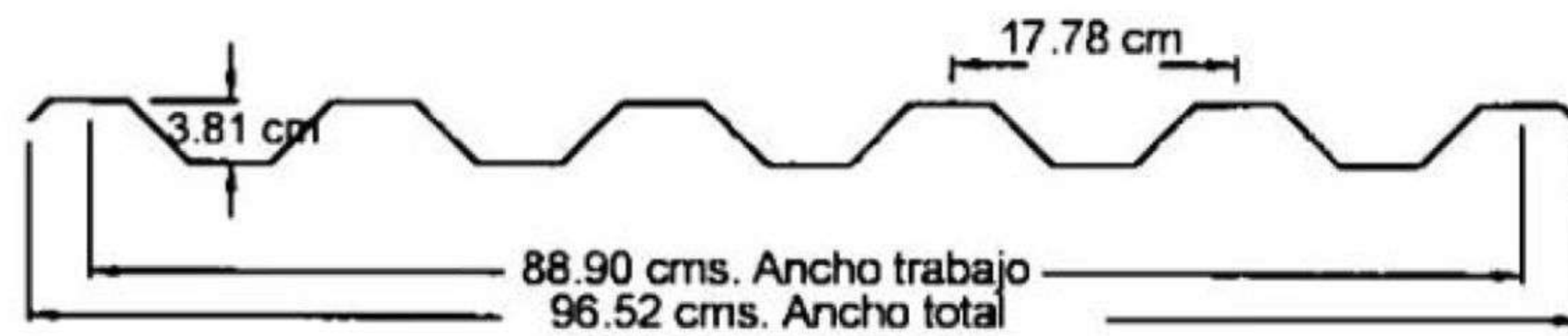
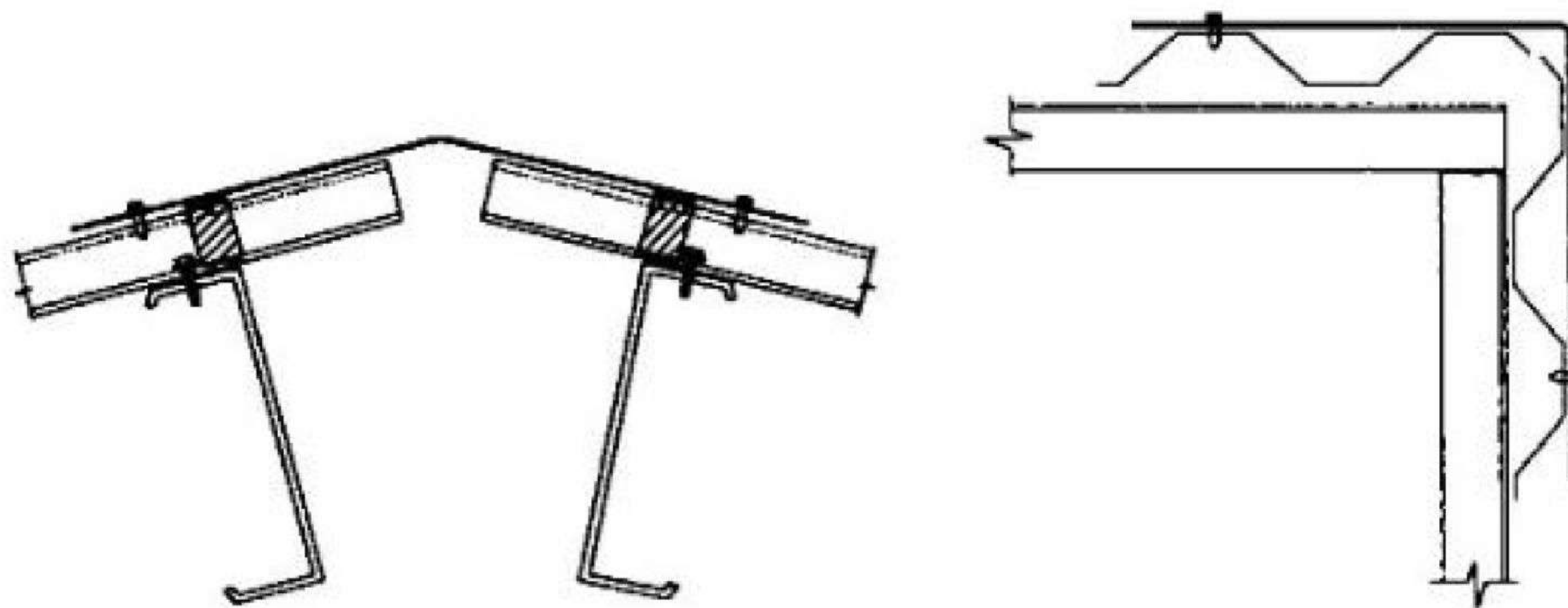


LÁMINA RESISTENTE
7 X 1.5'



Accesorios

CUMBRERA O ESQUINERO 3.05 X 0.45 M



Insulpanel

**INSULPANEL[®]
MURO**

**INSULPANEL[®]
TECHO**

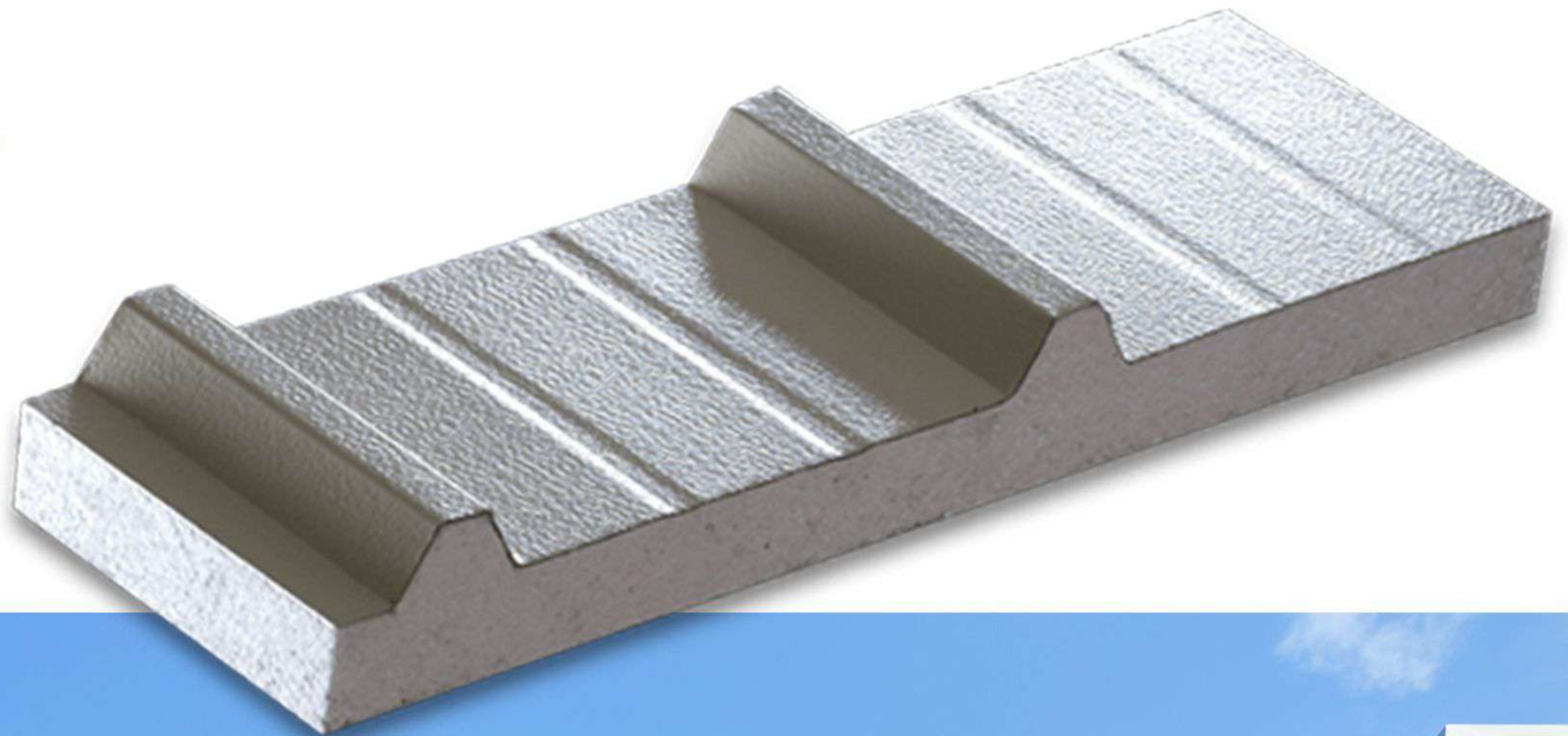
**INSULFOIL[®]
MURO Y TECHO**



INSULPANEL

Es un panel modular compuesto por un núcleo de Poliéstireno Expandido (EPS) auto extinguido; recubierto por ambas caras con lámina de acero galvanizada prepintada, diseñado para instalarse como:

- **Techo**
- **Muro exterior**
- **Muro interior**
- **Plafón**
- **Fachadas**

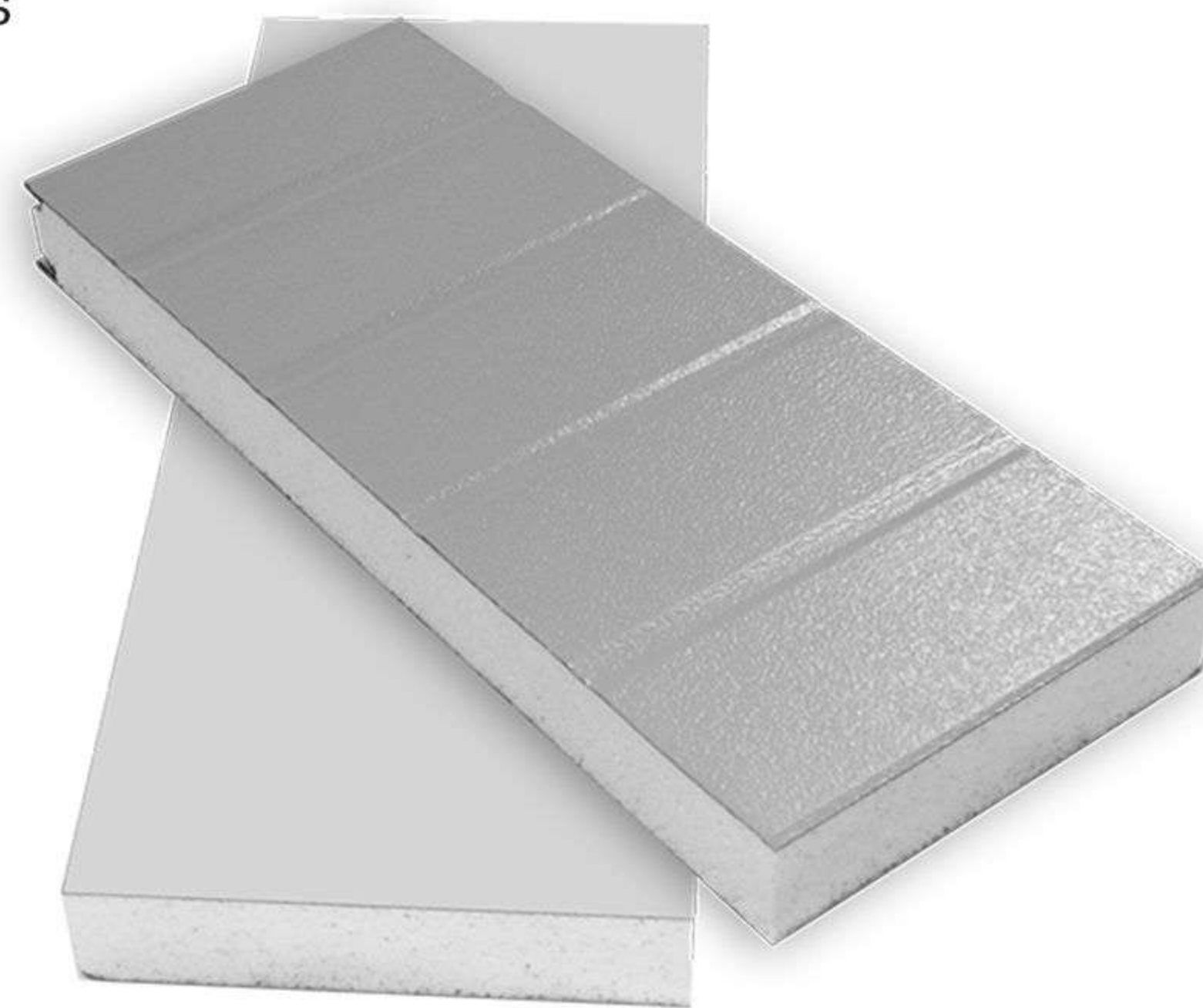


INSULPANEL MURO®

Panel diseñado para ser colocado vertical u horizontalmente en fachadas y muros interiores o bien, de manera suspendida cumpliendo las funciones de un plafón.

Cuenta con una lámina de acero galvanizado calibre 26 tipo G60 o equivalente.

Insulpanel® Muro cuenta con dos tipos de uniones, tipo Hidden Fix y tipo Z-Lock, estas configuraciones proporcionan una mayor resistencia y mayor hermeticidad en el sistema constructivo.



INSULPANEL TECHO®

Insulpanel® Techo es un sistema de construcción fabricado con la tecnología y estándares de calidad más altos a nivel mundial. Su novedosa unión entre paneles es más impermeable que la unión por tapajuntas, y por su resistencia estructural, es el sistema ideal para la construcción en todo tipo de cubiertas.

Cuenta con una lámina de acero galvanizado tipo G60 o equivalente en ambas caras. Para la apariencia de la lámina de la cara interna, se puede solicitar el perfil Mini Ribs o Mesa.

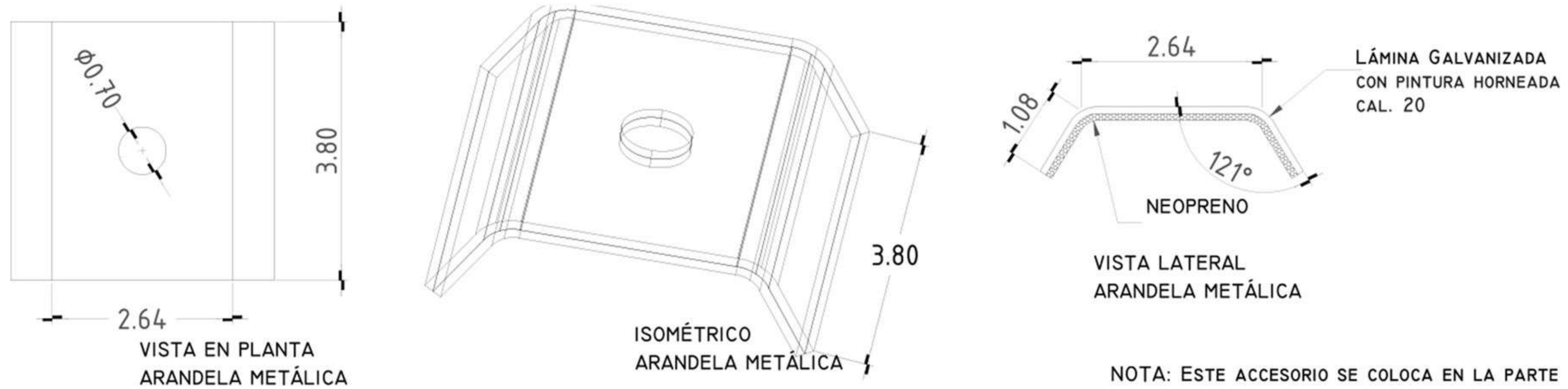


INSULFOIL MURO Y TECHO®

Dentro de la familia Insulpanel® se incluye el Insulfoil®, el cual, es un panel con los componentes del Insulpanel®, pero con la sustitución de una de las láminas (interior o exterior) por un recubrimiento a base de polipropileno; reforzado con una malla a base de fibra de vidrio; es decir, recubrimiento tipo foil.



ARANDELA METÁLICA



NOTA: ESTE ACCESORIO SE COLOCA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CRESTA, FIJADO CON PIJA #14, 3" MAS LARGA QUE EL ESPESOR DEL PANEL

	ACABADO	CODIGO
PIEZA	ARANDELA METÁLICA, CAL.20 BLANCO	AFOO-050100
	ARANDELA METÁLICA, CAL.20 ARENA	AFOO-050200
	CÓDIGO GENERICO	AFOO-110000

ACCESORIO: **ARANDELA METÁLICA**

LONGITUD: N/A

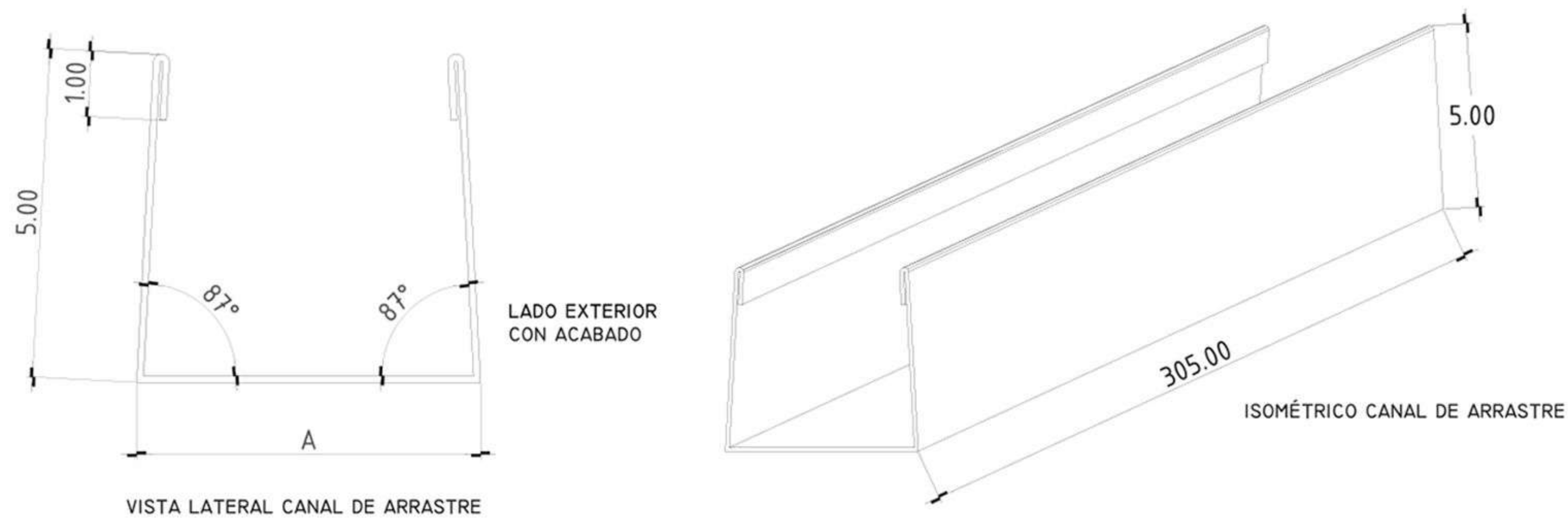
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

00

CANAL DE ARRASTRE



ESPESOR IN	MEDIDA "A" CM	DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	CÓDIGO CAL.26 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL.26 ARENA/LISO	CÓDIGO CAL.24 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL.24 ARENA/LISO	CÓDIGO GENERICO
1.5"	4.13	16.13	ALBA-010115	ALBA-010215	ALBB-010115	ALBB-010215	ALOO-010015
2"	5.40	17.40	ALBA-010120	ALBA-010220	ALBB-010120	ALBB-010220	ALOO-010020
2.5"	6.67	18.67	ALBA-010125	ALBA-010225	ALBB-010125	ALBB-010225	ALOO-010025
3"	7.94	19.94	ALBA-010130	ALBA-010230	ALBB-010130	ALBB-010230	ALOO-010030
4"	10.48	22.48	ALBA-010140	ALBA-010240	ALBB-010140	ALBB-010240	ALOO-010040
5"	13.02	25.02	ALBA-010150	ALBA-010250	ALBB-010150	ALBB-010250	ALOO-010050
6"	15.56	27.56	ALBA-010160	ALBA-010260	ALBB-010160	ALBB-010260	ALOO-010060
7"	18.10	30.10	ALBA-010170	ALBA-010270	ALBB-010170	ALBB-010270	ALOO-010070
8"	20.64	32.64	ALBA-010180	ALBA-010280	ALBB-010180	ALBB-010280	ALOO-010080
9"	23.18	35.18	ALBA-010190	ALBA-010290	ALBB-010190	ALBB-010290	ALOO-010090
10"	25.72	37.72	ALBA-010110	ALBA-010210	ALBB-010110	ALBB-010210	ALOO-010010
11"	28.26	40.26	ALBA-010111	ALBA-010211	ALBB-010111	ALBB-010211	ALOO-010011
12"	30.80	42.80	ALBA-010112	ALBA-010212	ALBB-010112	ALBB-010212	ALOO-010012

ACCESORIO: **CANAL DE ARRASTRE**

LONGITUD: 305.00 cm

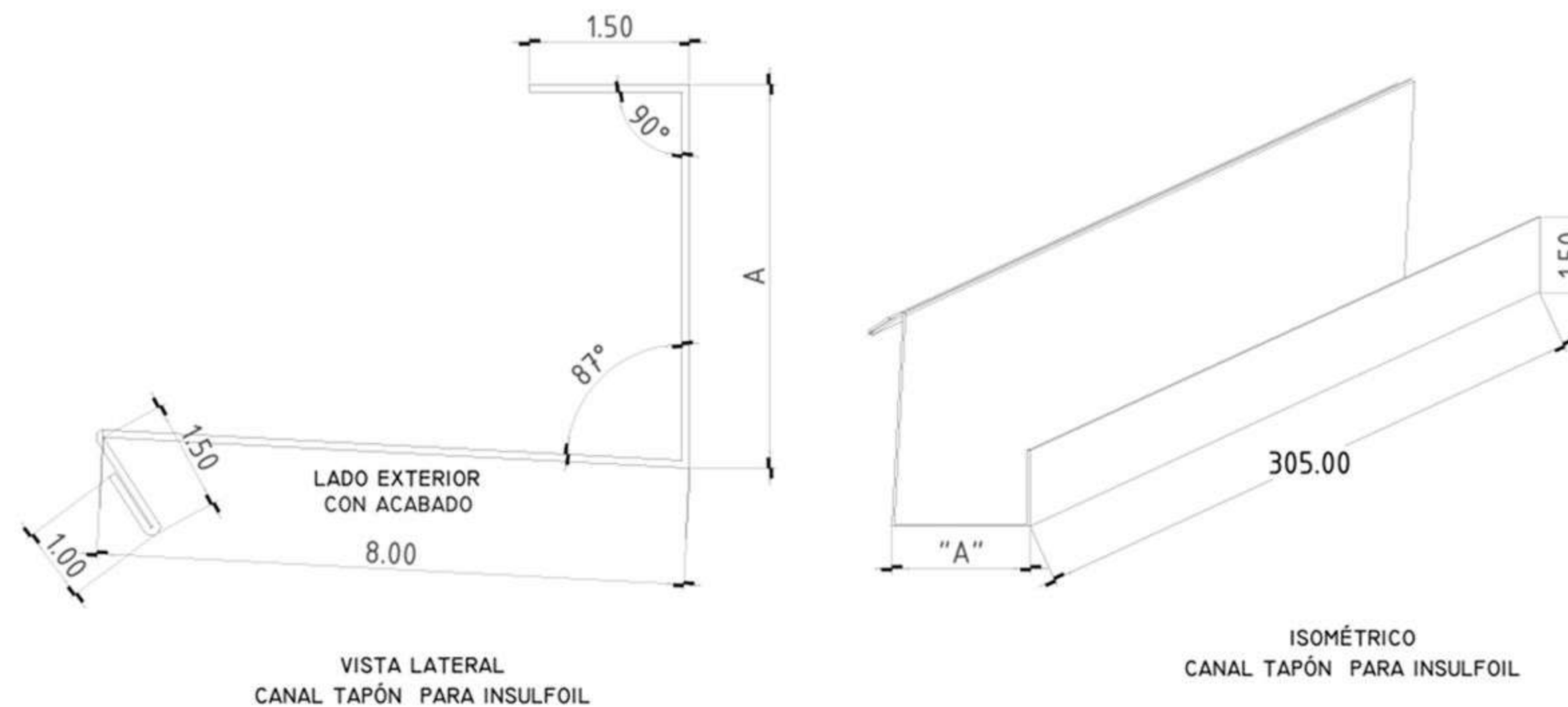
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

01

CANAL TAPON CON GOTERO



ESPESOR IN	MEDIDA "A" CM	DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	CÓDIGO CAL 26 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL 26 ARENALISO	CÓDIGO CAL 24 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL 24 ARENALISO	CÓDIGO GENERICO
1.5"	4.18	16.18	ALBA-040115	ALBA-040215	ALBB-040115	ALBB-040215	ALOO-040015
2"	5.45	17.45	ALBA-040120	ALBA-040220	ALBB-040120	ALBB-040220	ALOO-040020
2.5"	6.72	18.72	ALBA-040125	ALBA-040225	ALBB-040125	ALBB-040225	ALOO-040025
3"	7.99	19.99	ALBA-040130	ALBA-040230	ALBB-040130	ALBB-040230	ALOO-040030
4"	10.53	10.65	ALBA-040140	ALBA-040240	ALBB-040140	ALBB-040240	ALOO-040040
5"	13.07	25.07	ALBA-040150	ALBA-040250	ALBB-040150	ALBB-040250	ALOO-040050
6"	15.61	27.61	ALBA-040160	ALBA-040260	ALBB-040160	ALBB-040260	ALOO-040060
7"	18.15	30.15	ALBA-040170	ALBA-040270	ALBB-040170	ALBB-040270	ALOO-040070
8"	20.69	32.69	ALBA-040180	ALBA-040280	ALBB-040180	ALBB-040280	ALOO-040080
9"	23.23	35.23	ALBA-040190	ALBA-040290	ALBB-040190	ALBB-040290	ALOO-040090
10"	25.77	37.77	ALBA-040110	ALBA-040210	ALBB-040110	ALBB-040210	ALOO-040010
11"	28.31	40.31	ALBA-040111	ALBA-040211	ALBB-040111	ALBB-040211	ALOO-040011
12"	30.85	42.85	ALBA-040112	ALBA-040212	ALBB-040112	ALBB-040212	ALOO-040012

ACCESORIO: CANAL TAPON CON GOTERO

LONGITUD: 305.00 cm

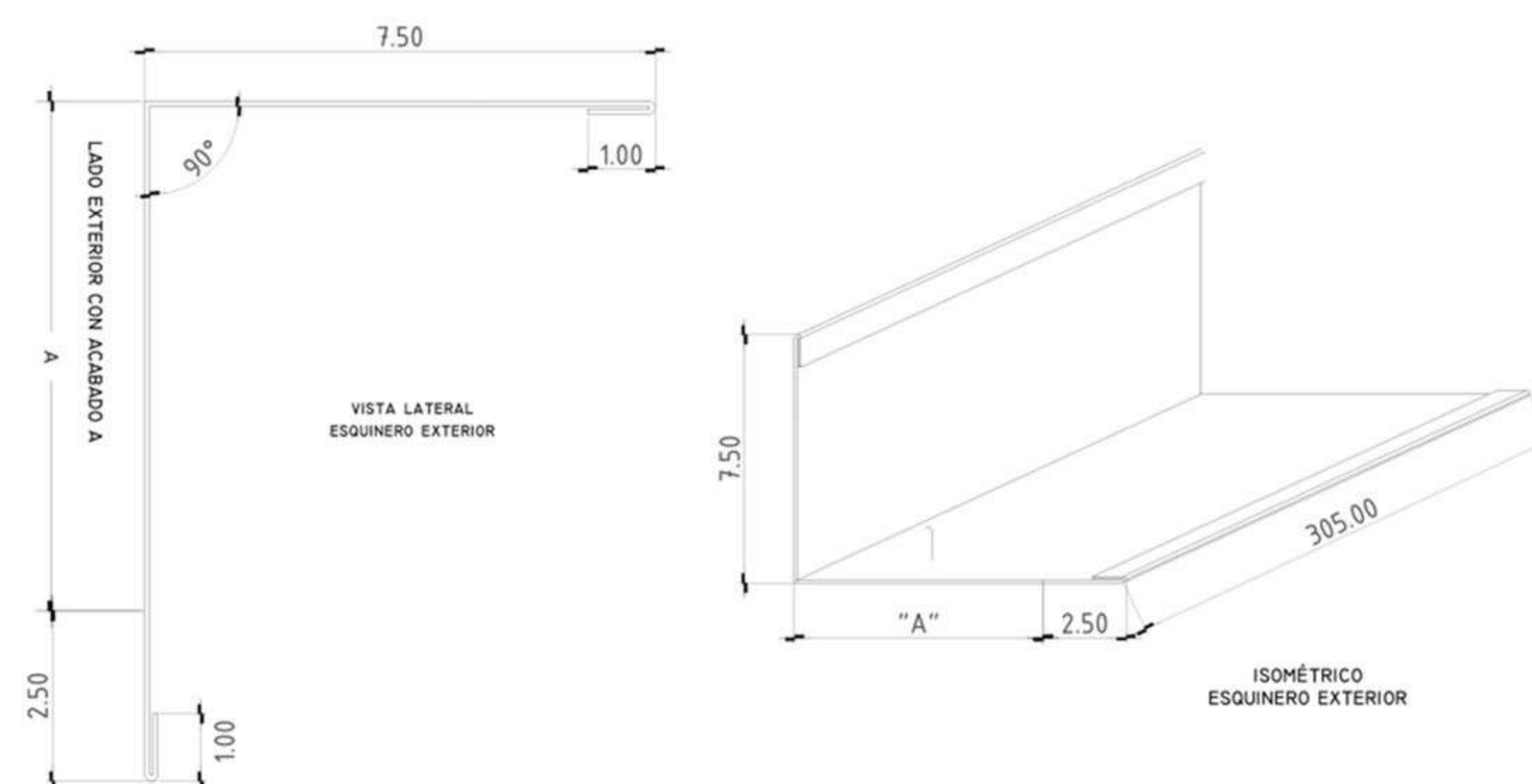
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

04

ESQUINERO EXTERIOR



ESPESOR IN	MEDIDA "A" CM	DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	CÓDIGO CAL 26 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL 26 ARENALISO	CÓDIGO CAL 24 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL 24 ARENALISO	CÓDIGO GENERICO
1.5"	8.89	20.89	ALBA-050115	ALBA-050215	ALBB-050115	ALBB-050215	ALOO-050015
2"	10.16	22.16	ALBA-050120	ALBA-050220	ALBB-050120	ALBB-050220	ALOO-050020
2.5"	11.43	23.43	ALBA-050125	ALBA-050225	ALBB-050125	ALBB-050225	ALOO-050025
3"	12.70	24.70	ALBA-050130	ALBA-050230	ALBB-050130	ALBB-050230	ALOO-050030
4"	15.24	27.24	ALBA-050140	ALBA-050240	ALBB-050140	ALBB-050240	ALOO-050040
5"	17.78	29.78	ALBA-050150	ALBA-050250	ALBB-050150	ALBB-050250	ALOO-050050
6"	20.32	32.32	ALBA-050160	ALBA-050260	ALBB-050160	ALBB-050260	ALOO-050060
7"	22.86	34.86	ALBA-050170	ALBA-050270	ALBB-050170	ALBB-050270	ALOO-050070
8"	25.40	37.40	ALBA-050180	ALBA-050280	ALBB-050180	ALBB-050280	ALOO-050080
9"	27.94	39.94	ALBA-050190	ALBA-050290	ALBB-050190	ALBB-050290	ALOO-050090
10"	30.48	42.48	ALBA-050110	ALBA-050210	ALBB-050110	ALBB-050210	ALOO-050010
11"	33.02	45.02	ALBA-050111	ALBA-050211	ALBB-050111	ALBB-050211	ALOO-050011
12"	35.56	47.56	ALBA-050112	ALBA-050212	ALBB-050112	ALBB-050212	ALOO-050012

ACCESORIO: ESQUINERO EXTERIOR

LONGITUD: 305.00 cm

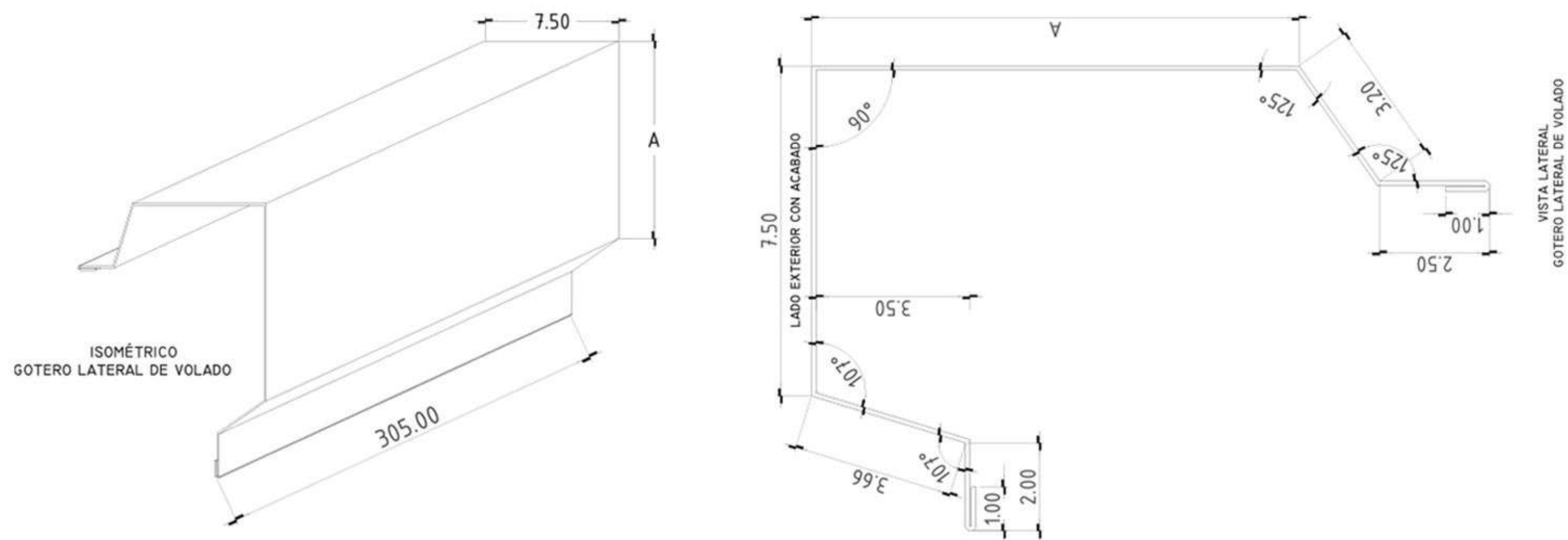
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

05

GOTERO LATERAL DE VOLADO



ESPESOR IN	MEDIDA "A" CM	DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	CÓDIGO CAL.26 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL.26 ARENALISO	CÓDIGO CAL.24 BLANCO/LISO	CÓDIGO CAL.24 ARENALISO	CÓDIGO GENERICO
1.5"	9.11	29.97	ALBA-060115	ALBA-060215	ALBB-060115	ALBB-060215	ALOO-060015
2"	10.38	31.24	ALBA-060120	ALBA-060220	ALBB-060120	ALBB-060220	ALOO-060020
2.5"	11.65	32.51	ALBA-060125	ALBA-060225	ALBB-060125	ALBB-060225	ALOO-060025
3"	12.92	33.78	ALBA-060130	ALBA-060230	ALBB-060130	ALBB-060230	ALOO-060030
4"	15.46	36.32	ALBA-060140	ALBA-060240	ALBB-060140	ALBB-060240	ALOO-060040
5"	18.00	38.86	ALBA-060150	ALBA-060250	ALBB-060150	ALBB-060250	ALOO-060050
6"	20.54	41.40	ALBA-060160	ALBA-060260	ALBB-060160	ALBB-060260	ALOO-060060
7"	23.08	43.94	ALBA-060170	ALBA-060270	ALBB-060170	ALBB-060270	ALOO-060070
8"	25.62	46.48	ALBA-060180	ALBA-060280	ALBB-060180	ALBB-060280	ALOO-060080
9"	28.18	49.02	ALBA-060190	ALBA-060290	ALBB-060190	ALBB-060290	ALOO-060090
10"	30.70	51.56	ALBA-060110	ALBA-060210	ALBB-060110	ALBB-060210	ALOO-060010
11"	33.24	54.10	ALBA-060111	ALBA-060211	ALBB-060111	ALBB-060211	ALOO-060011
12"	35.78	56.64	ALBA-060112	ALBA-060212	ALBB-060112	ALBB-060212	ALOO-060012

ACCESORIO: GOTERO LATERAL DE VOLADO

LONGITUD: 305.00 cm

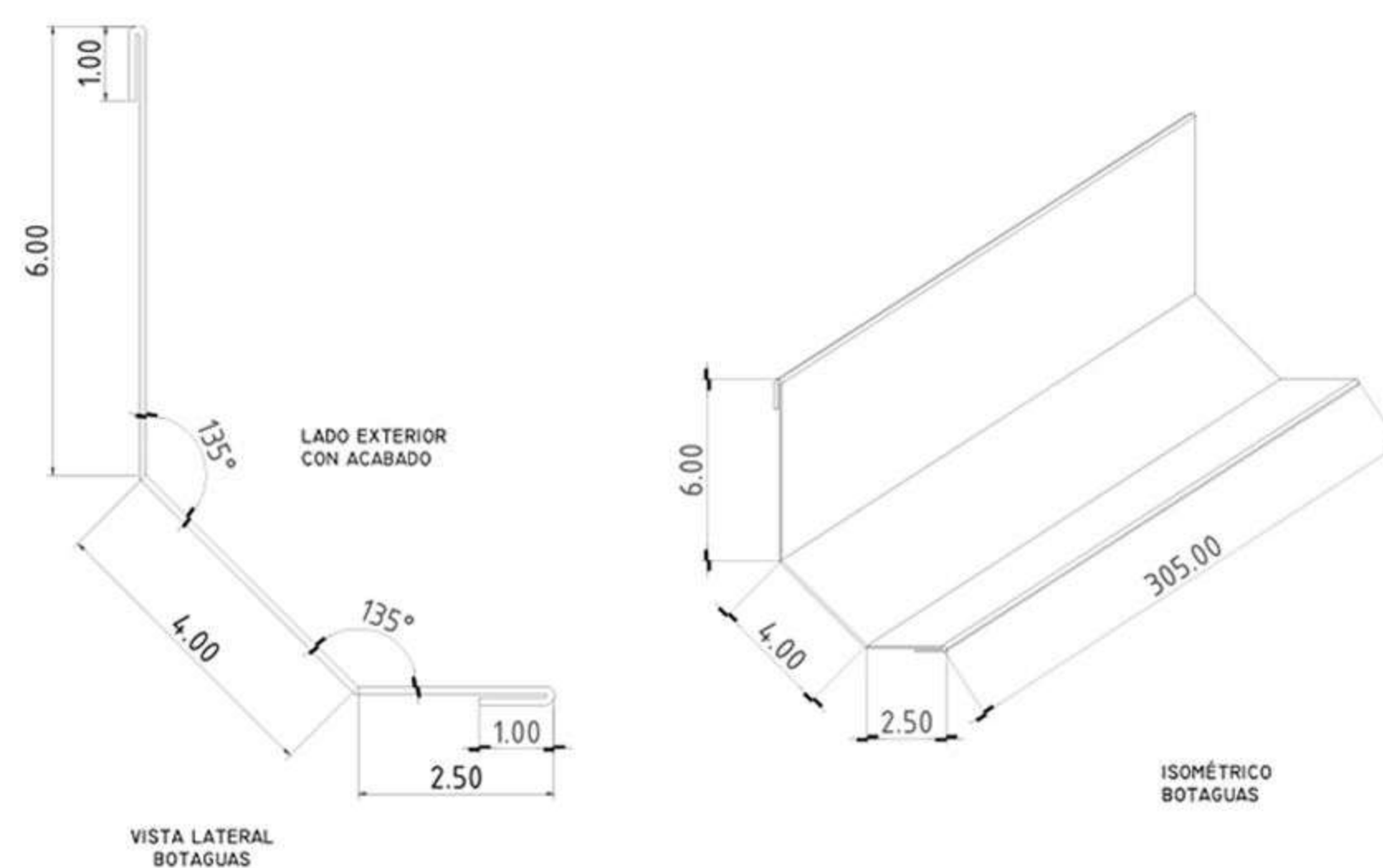
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

06

BOTAGUAS



DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	ACABADO	CODIGO
14.50 cm	CAL.26 BLANCO/LISO	ALBA-070100
	CAL.26 ARENALISO	ALBA-070200
	CAL.24 BLANCO/LISO	ALBB-070100
	CAL.24 ARENALISO	ALBB-070200
	CÓDIGO GENERICO	ALOO-070000

ACCESORIO: BOTAGUAS

LONGITUD: 305.00 cm

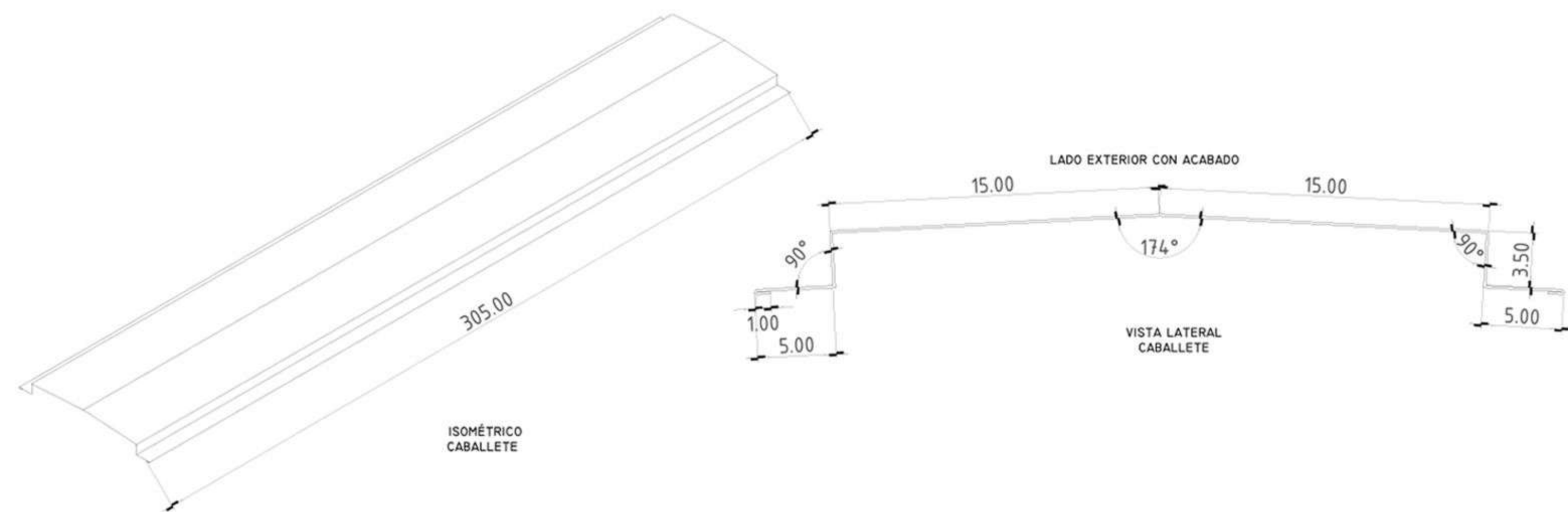
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

07

CABALLETE



DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	ACABADO	CODIGO
49.00 cm	CAL.26 BLANCO/LISO	ALBA-080100
	CAL.26 ARENALISO	ALBA-080200
	CAL.24 BLANCO/LISO	ALBB-080100
	CAL.24 ARENALISO	ALBB-080200
	CÓDIGO GENÉRICO	ALOO-080000

ACCESORIO: **CABALLETE**

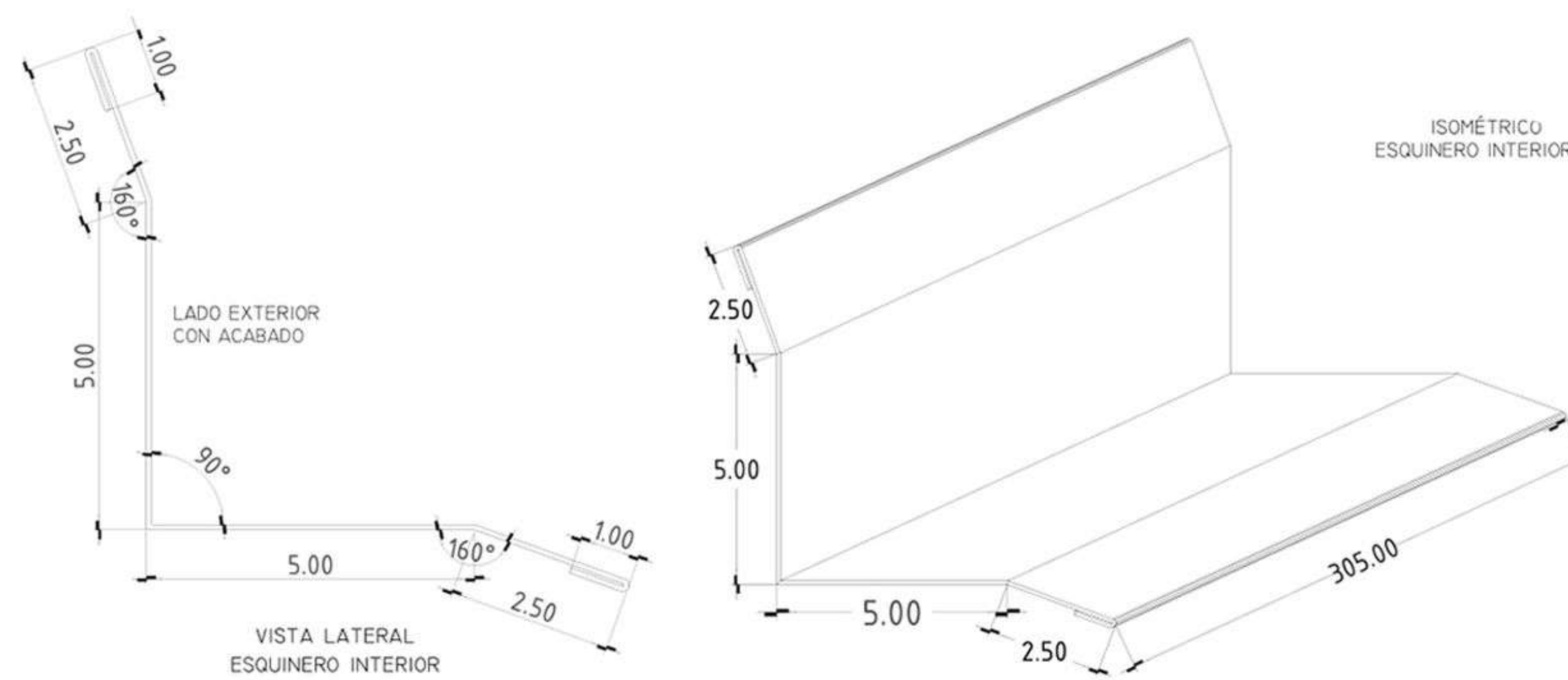
LONGITUD: 305.00 cm

FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO: **08**

ESQUINERO INTERIOR



DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	ACABADO	CODIGO
17.00 cm	CAL.26 BLANCO/LISO	ALBA-100100
	CAL.26 ARENALISO	ALBA-100200
	CAL.24 BLANCO/LISO	ALBB-100100
	CAL.24 ARENALISO	ALBB-100200
	CÓDIGO GENÉRICO	ALOO-100000

ACCESORIO: **ESQUINERO INTERIOR**

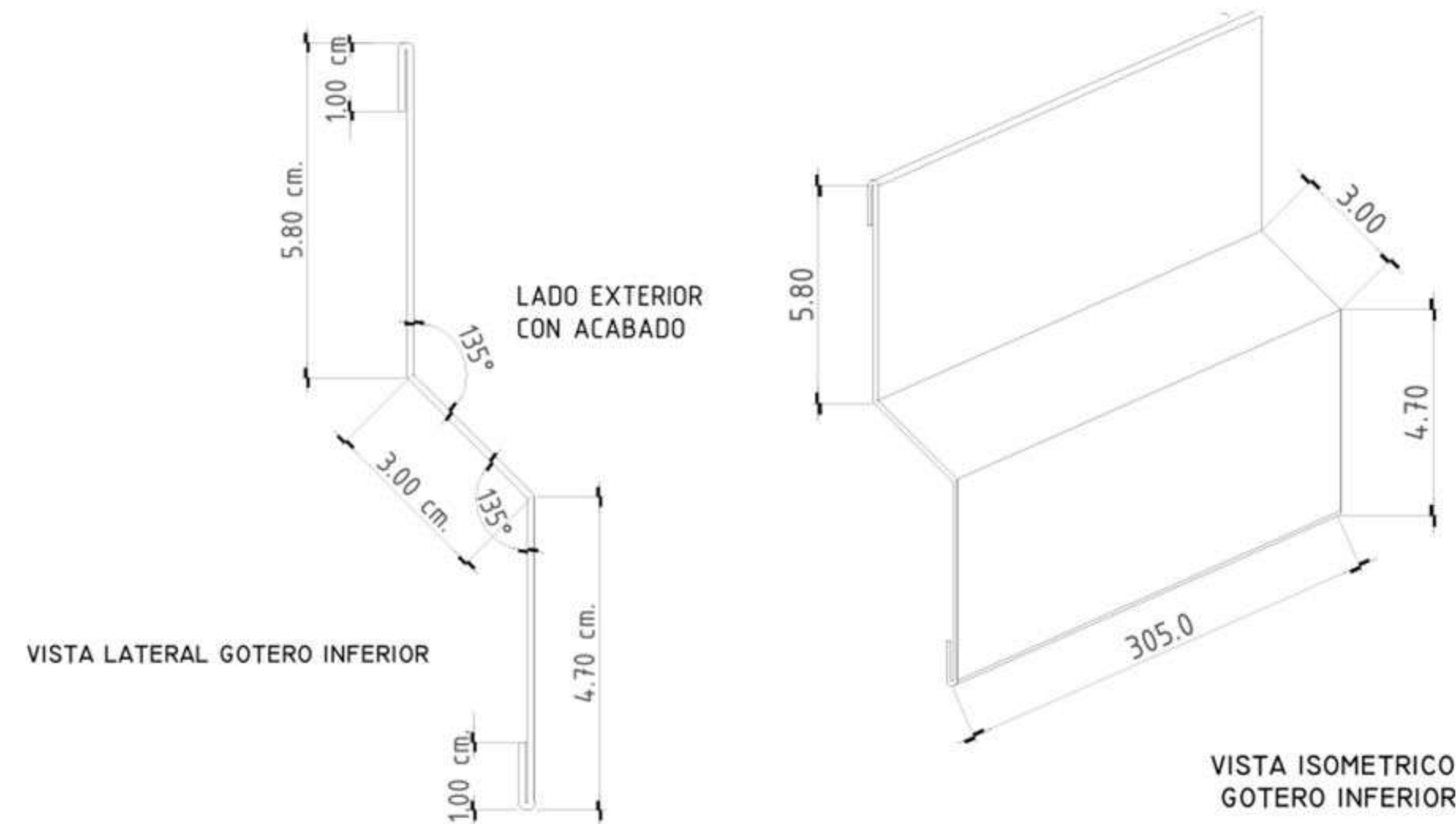
LONGITUD: 305.00 cm

FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO: **10**

GOTERO INFERIOR



DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	ACABADO	CODIGO
15.50 cm	CAL-26 BLANCO/LISO	ALBA-110100
	CAL-26 ARENALISO	ALBA-110200
	CAL-24 BLANCO/LISO	ALBB-110100
	CAL-24 ARENALISO	ALBB-110200
	CÓDIGO GENERICO	ALOO-110000

ACCESORIO: GOTERO INFERIOR

LONGITUD: 305.00 cm

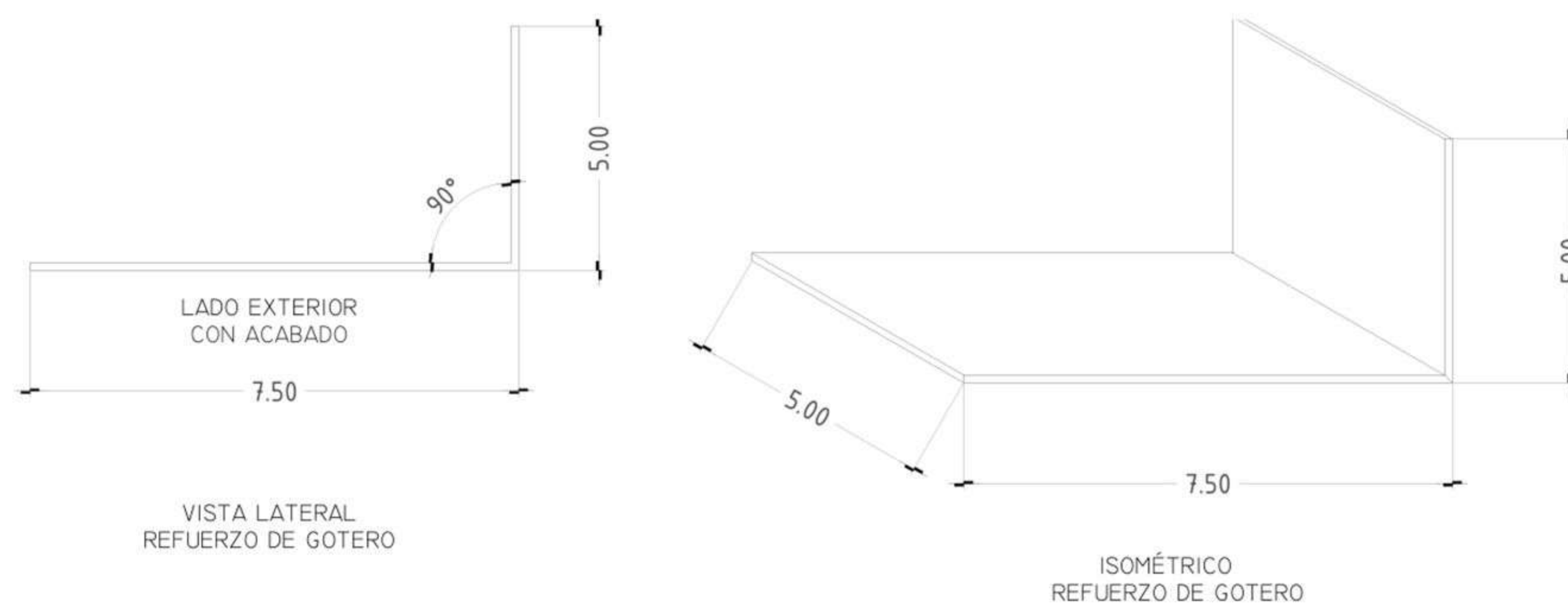
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

11

REFUERZO DE GOTERO



DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	ACABADO	CODIGO
12.50 cm	CAL-26 BLANCO/LISO	ALBA-170100
	CAL-26 ARENALISO	ALBA-170200
	CAL-24 BLANCO/LISO	ALBB-170100
	CAL-24 ARENALISO	ALBB-170200
	CÓDIGO GENERICO	ALOO-170000

ACCESORIO: REFUERZO DE GOTERO

LONGITUD: 5.00 cm

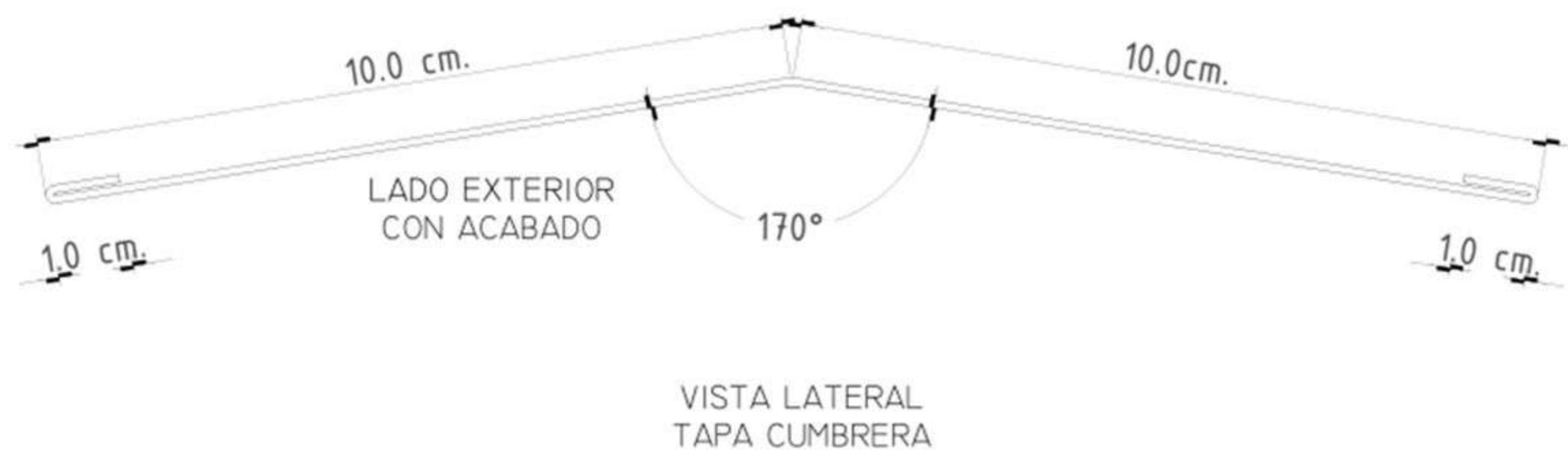
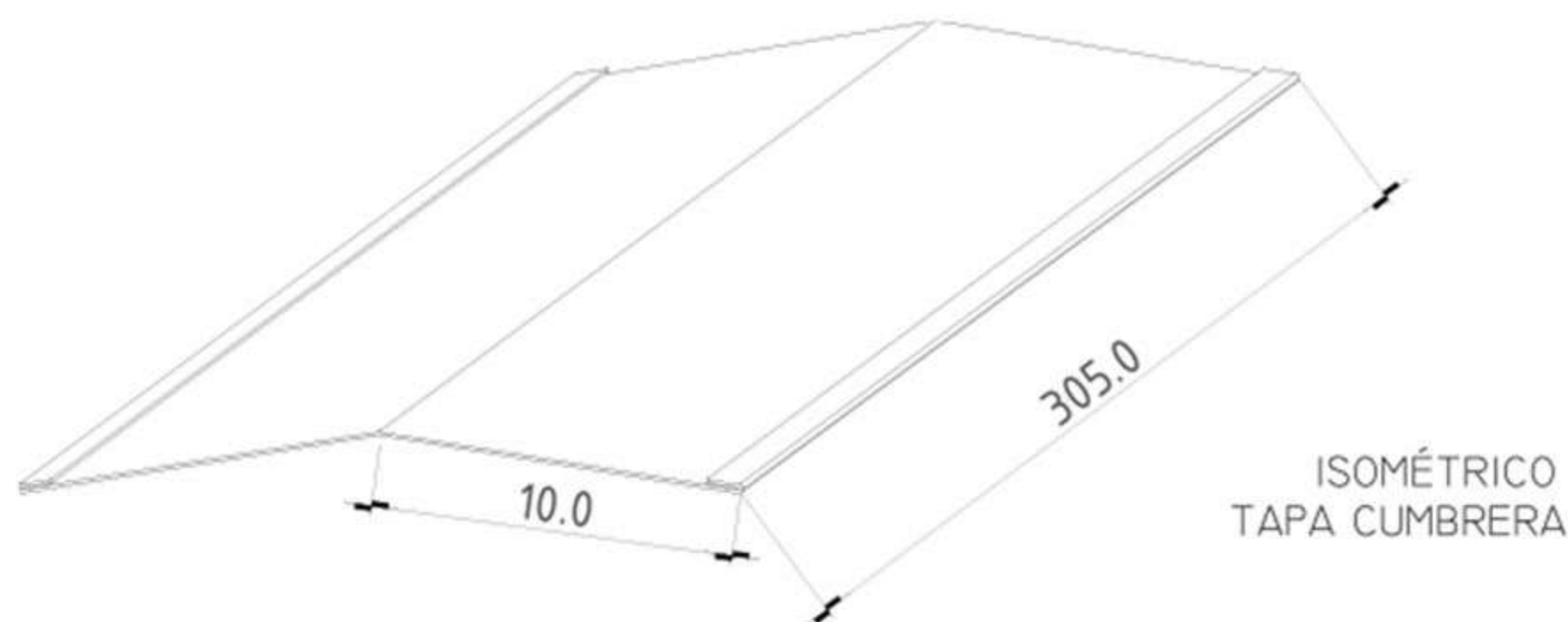
FECHA: AGOSTO 2021

ACOTACIONES: CENTÍMETROS

PLANO:

17

TAPA CUMBRERA



DESARROLLO TOTAL DE PIEZA	ACABADO	CODIGO
22.00 cm	CAL.26 BLANCO/LISO	ALBA-180100
	CAL.26 ARENA/LISO	ALBA-180200
	CAL.24 BLANCO/LISO	ALBB-180100
	CAL.24 ARENA/LISO	ALBB-180200
	CÓDIGO GENÉRICO	ALOO-180000

ACCESORIO: TAPA CUMBRERA

LONGITUD: 305.00 cm

FECHA:
AGOSTO 2021

ACOTACIONES:
CENTÍMETROS

PLANO:

18



**Durabilidad
Garantizada**



**Aislamiento
Térmico**

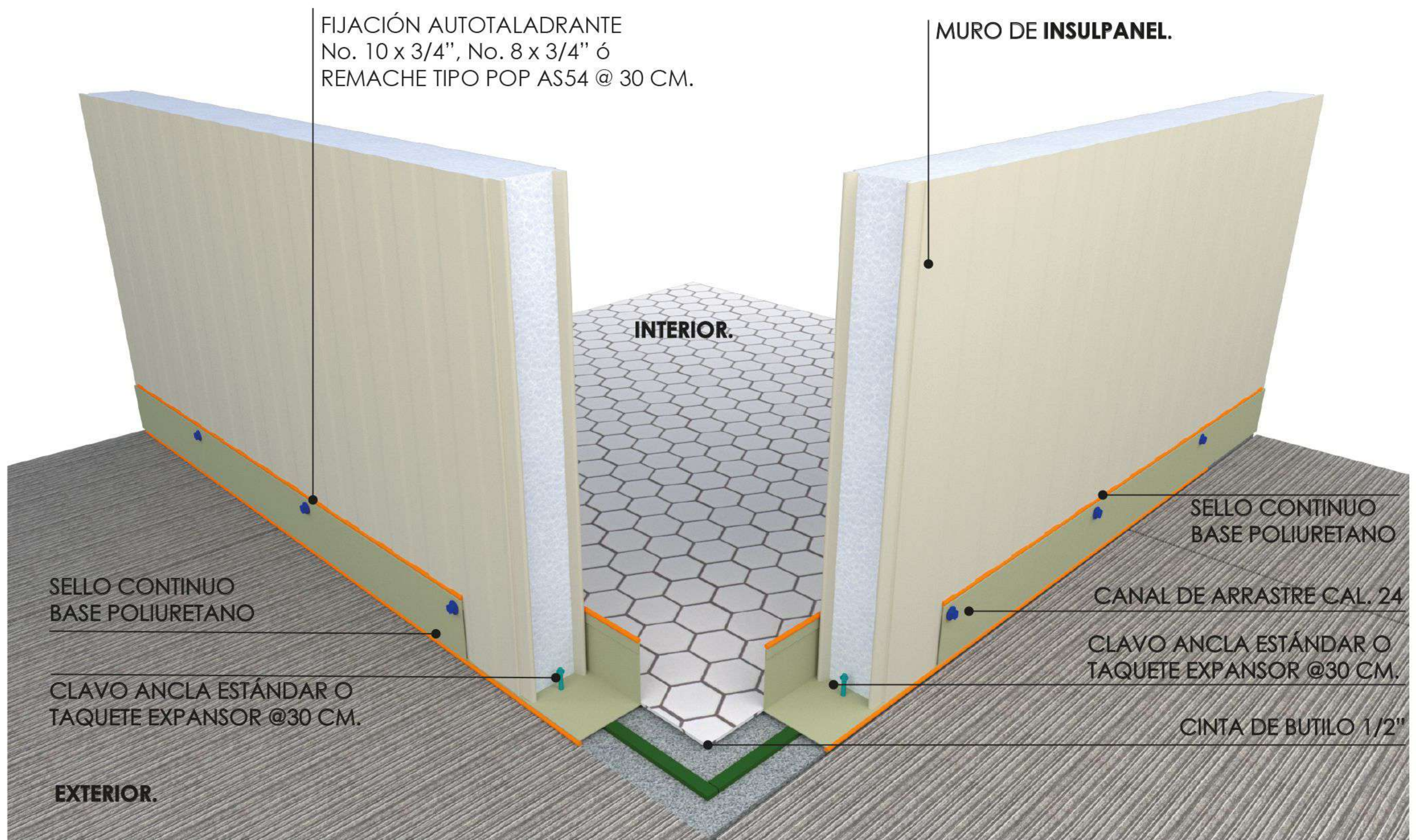


**Excelente
Calidad**

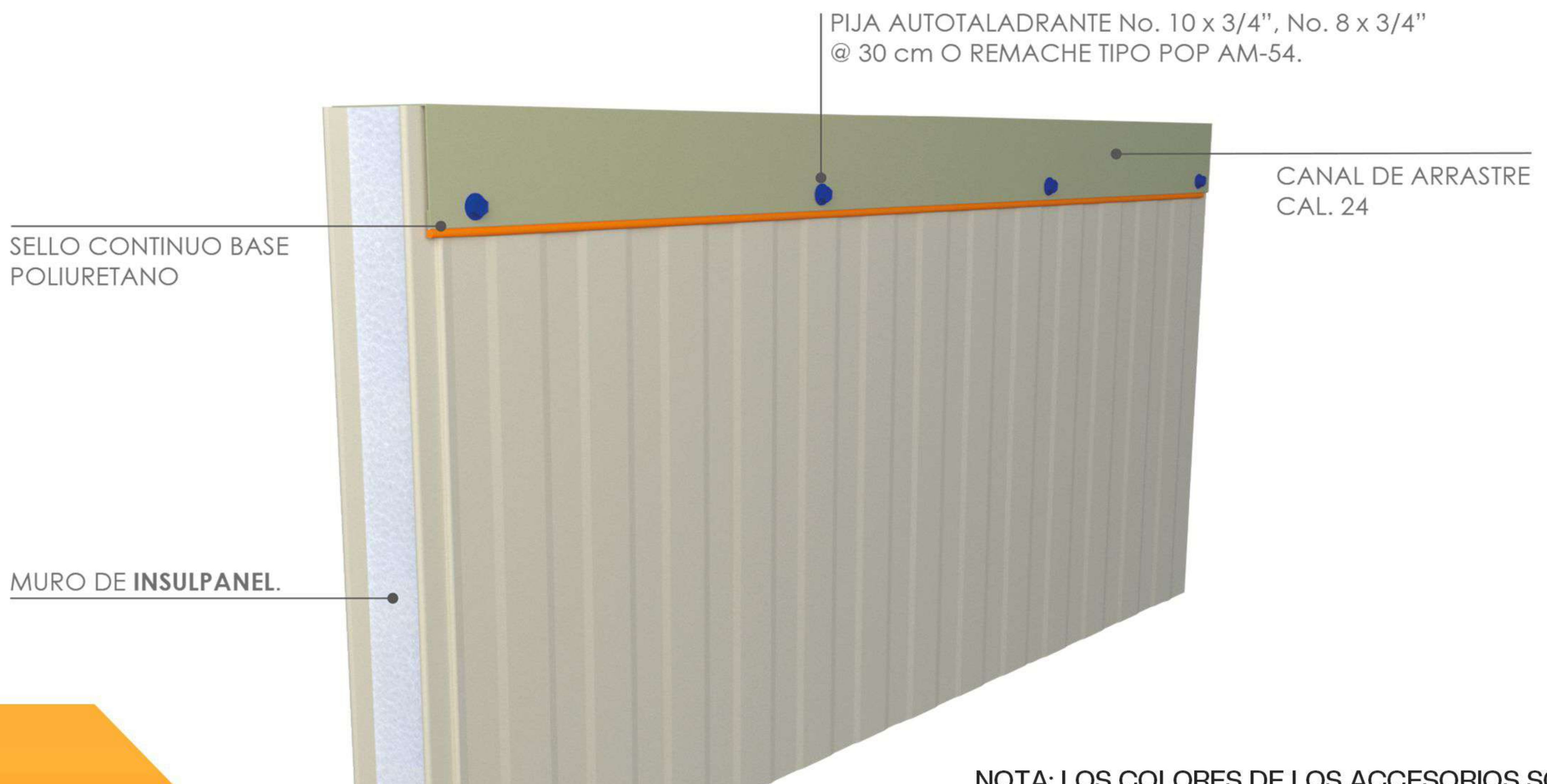
Ideales para proyectos en

- SECTOR COMERCIAL
- SECTOR PÚBLICO
- CUARTOS FRIOS
- EXPORTACIÓN
- INDUSTRIAL

DETALLE CANAL DE ARRASTRE

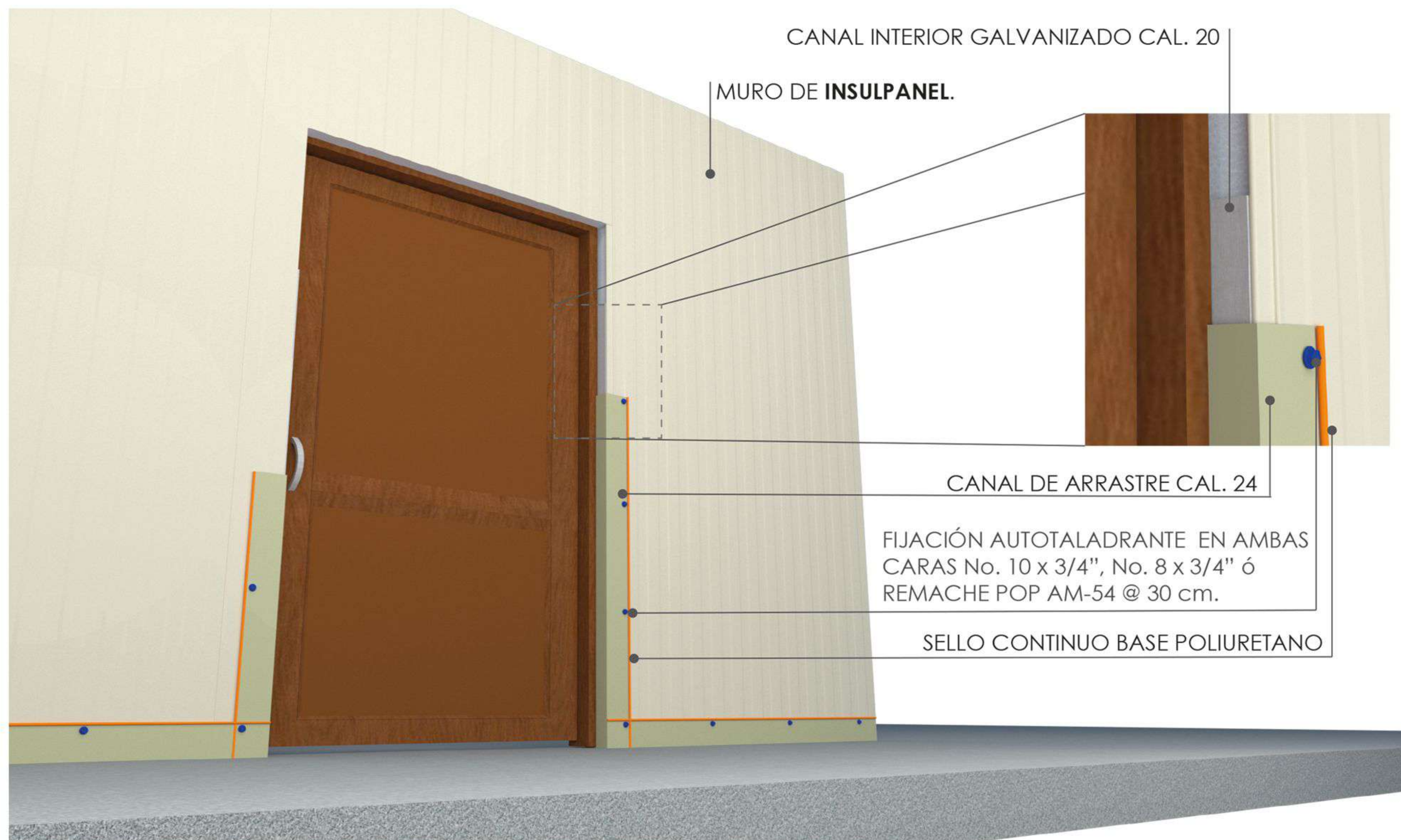


CANAL DE ARRASTRE EN PRETIL



NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

CANAL DE ARRASTRE EN VANOS

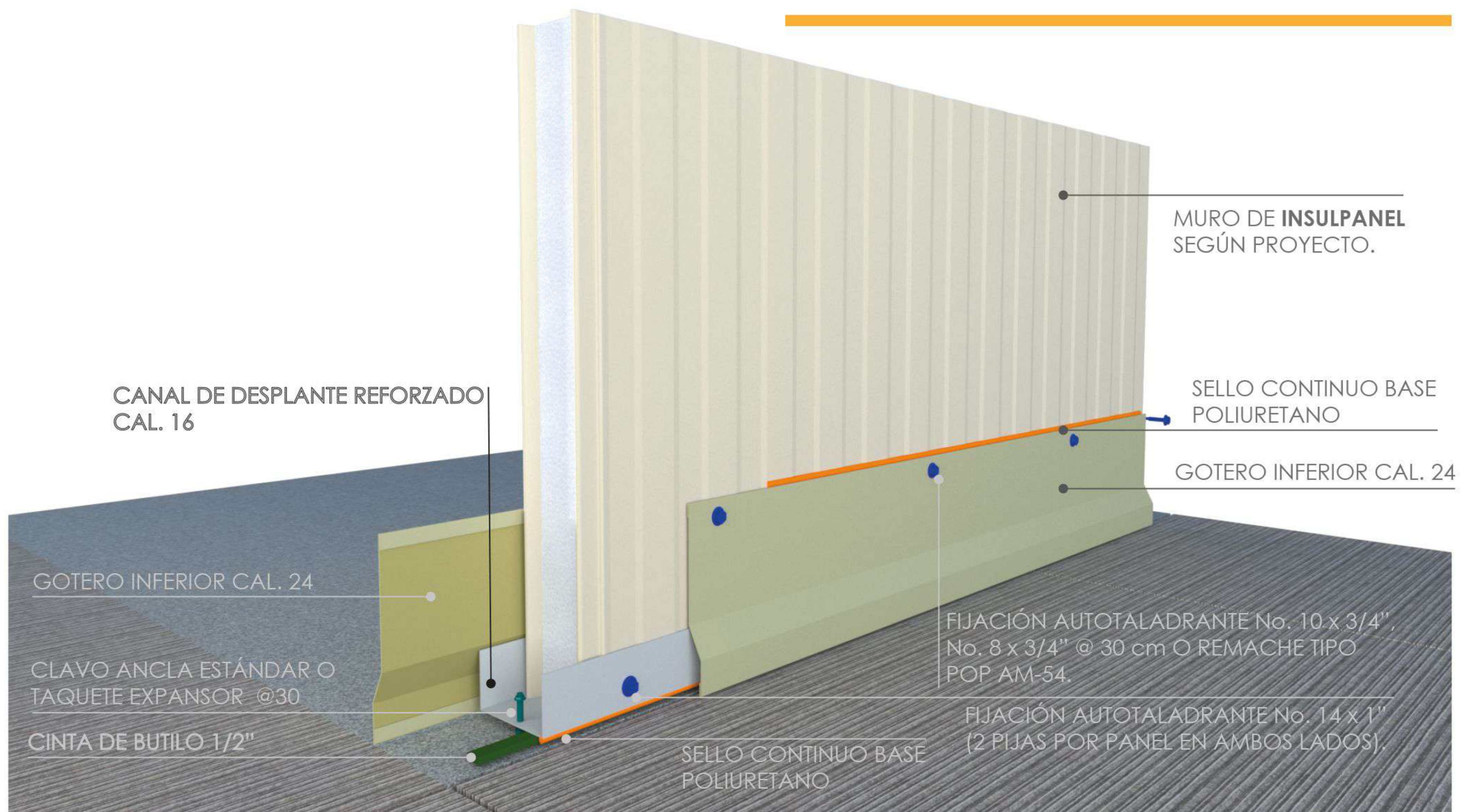


DESPLANTE DE MURO ADOSADO

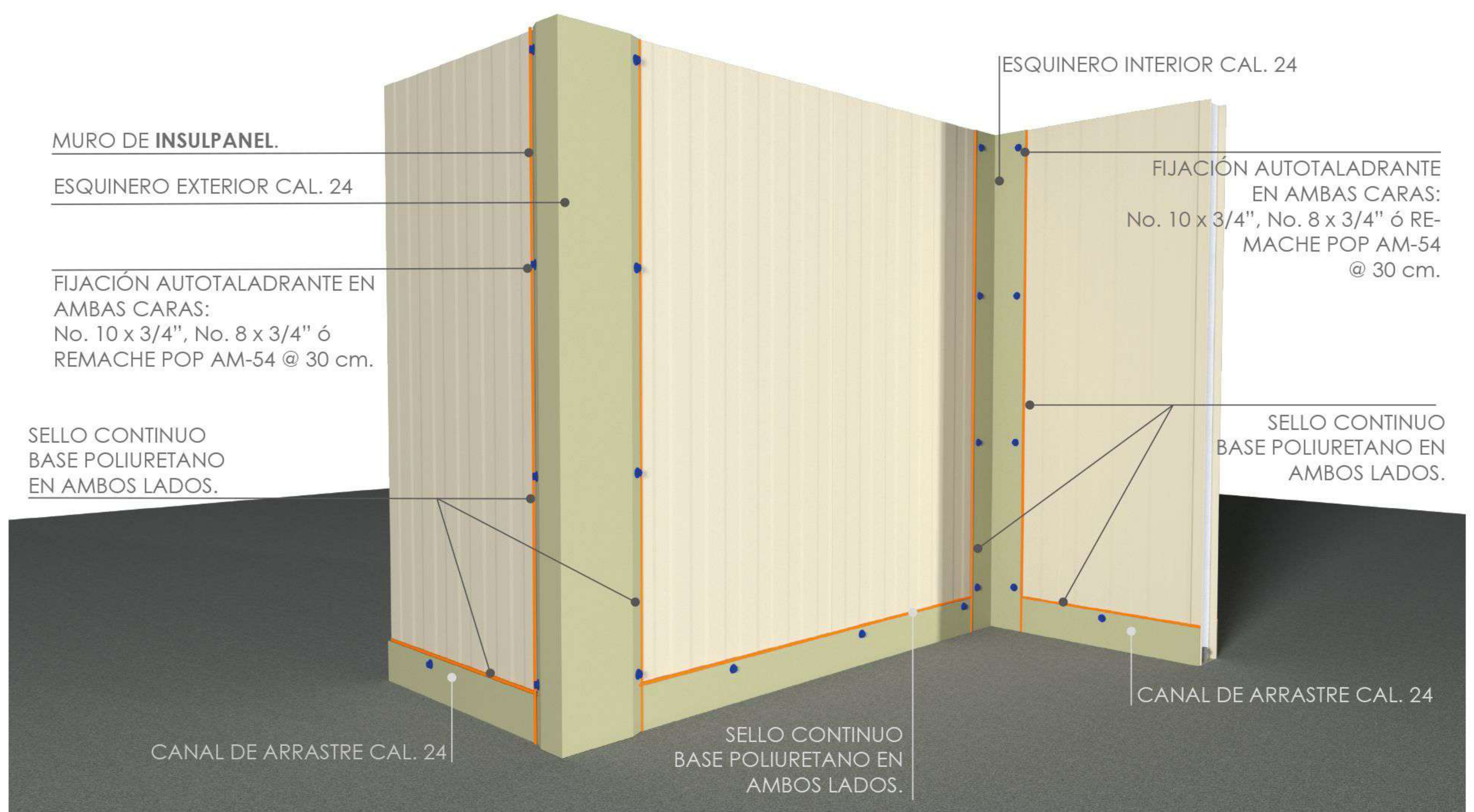


NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

CANAL DE DESPLANTE REFORZADO CON GOTEROS INFERIORES

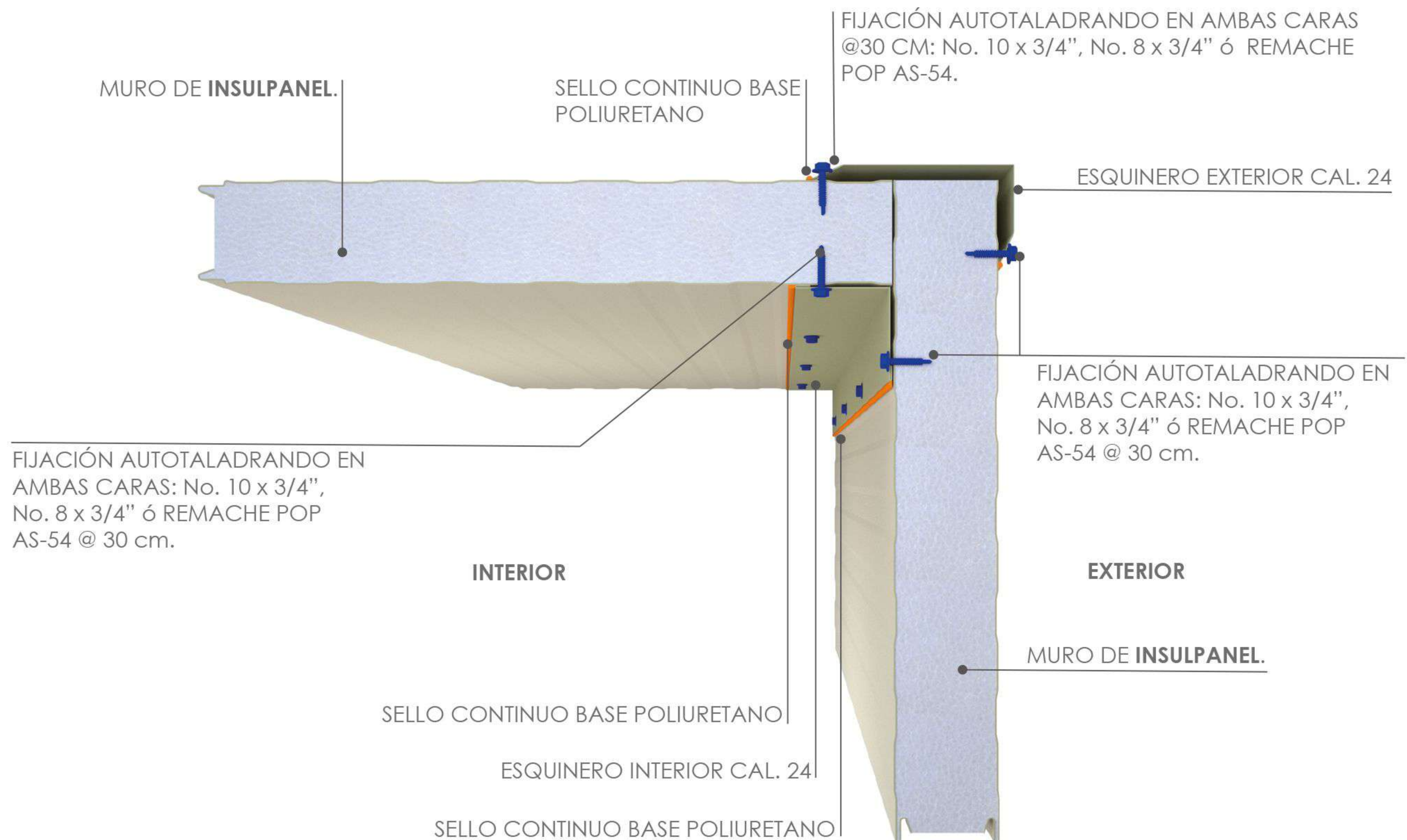


ISOMETRICO ESQUINERO INTERIOR Y EXTERIOR

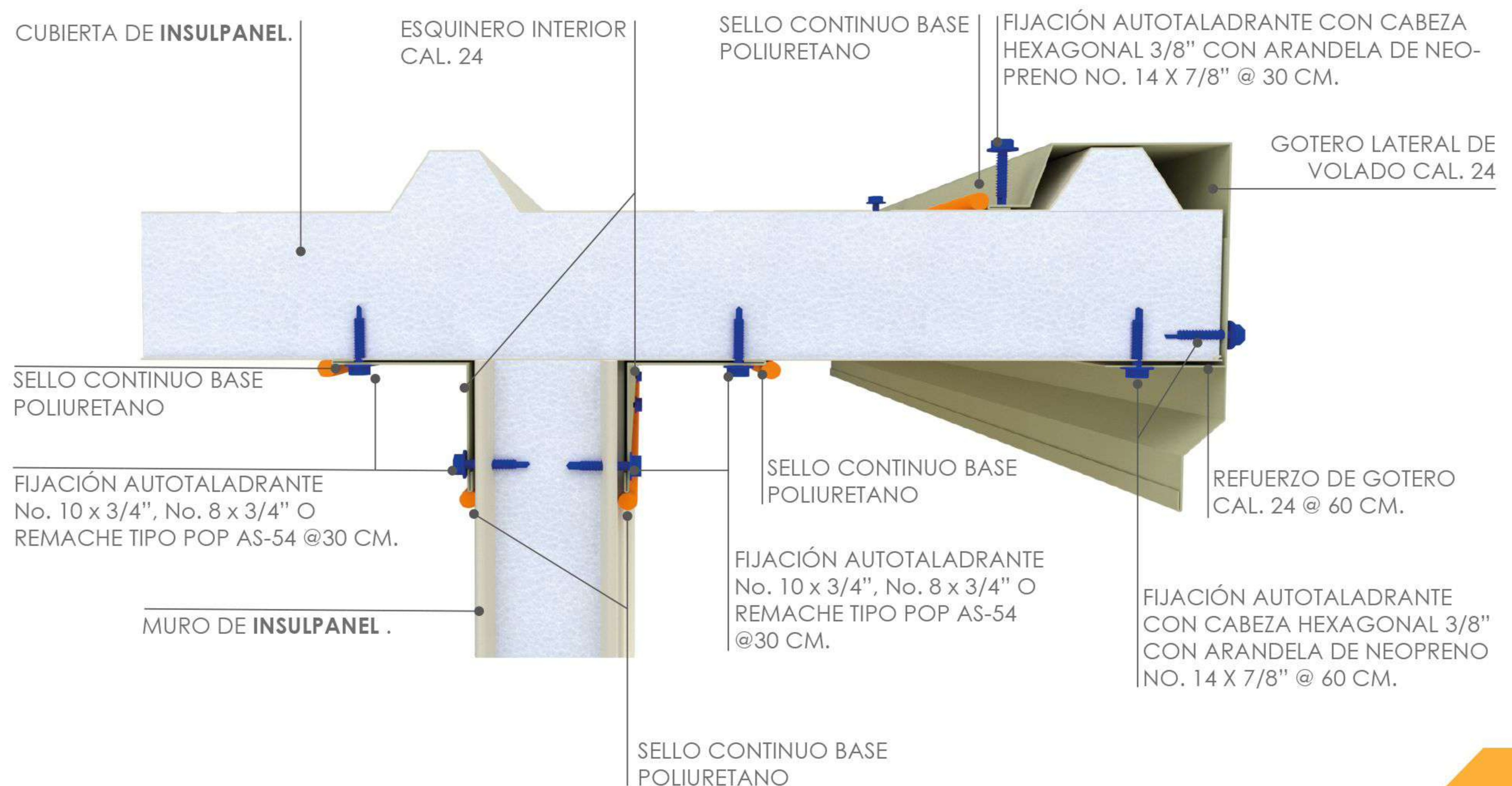


NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILLUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

ESQUINERO INTERIOR Y EXTERIOR EN PLANTA

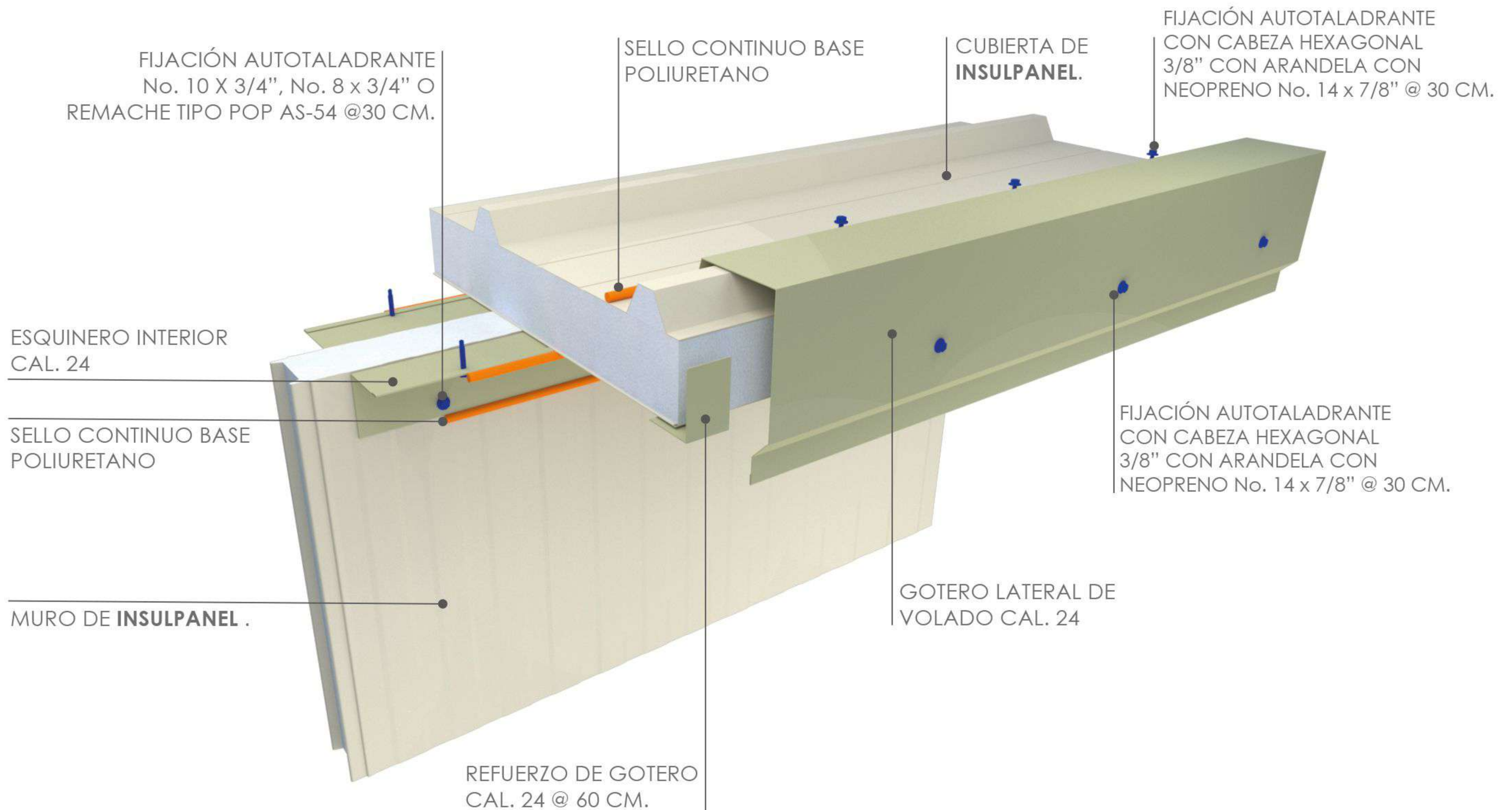


GOTERO LATERAL VOLADO

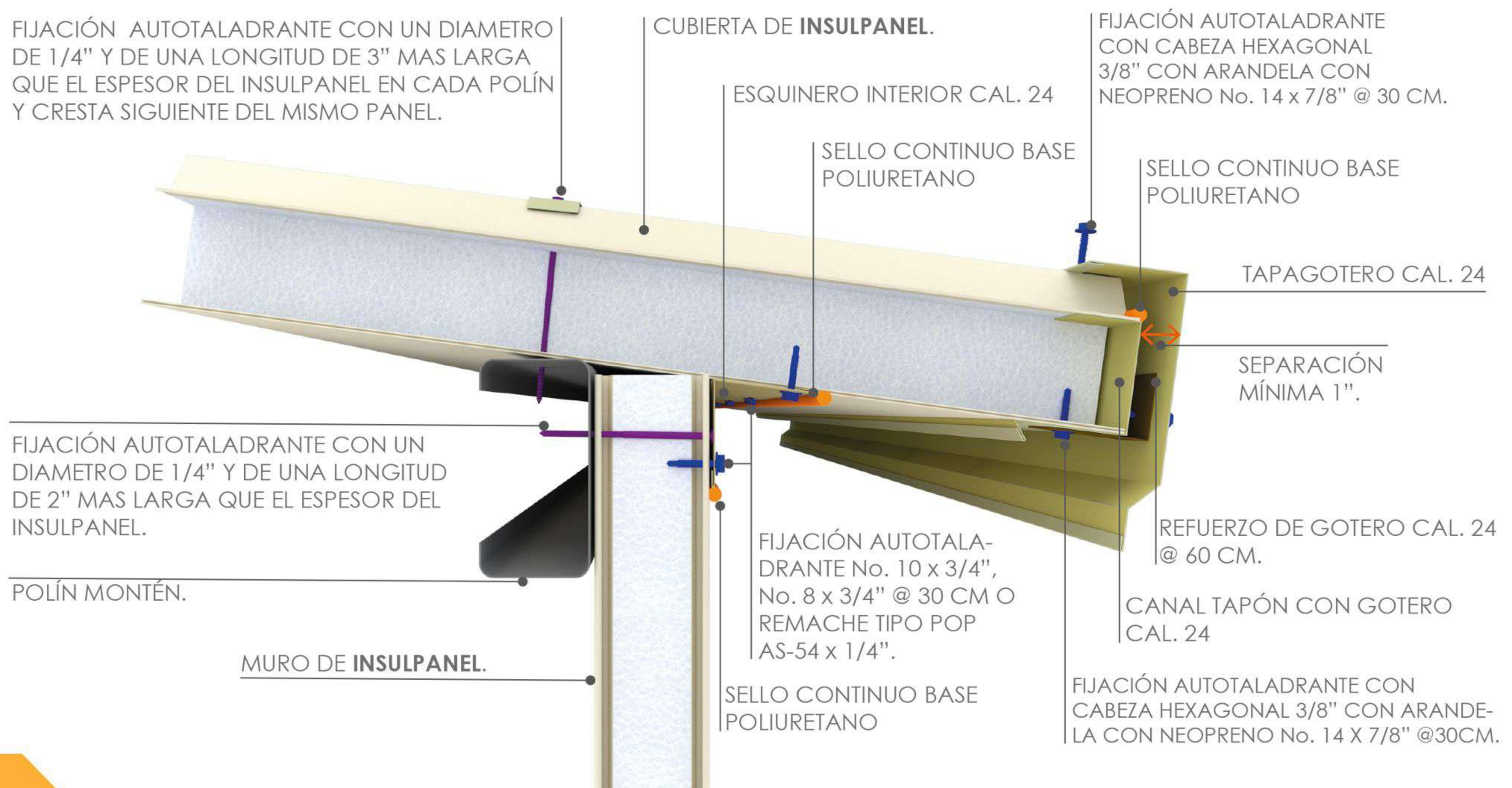


NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

ISOMÉTRICO DE GOTERO LATERAL VOLADO

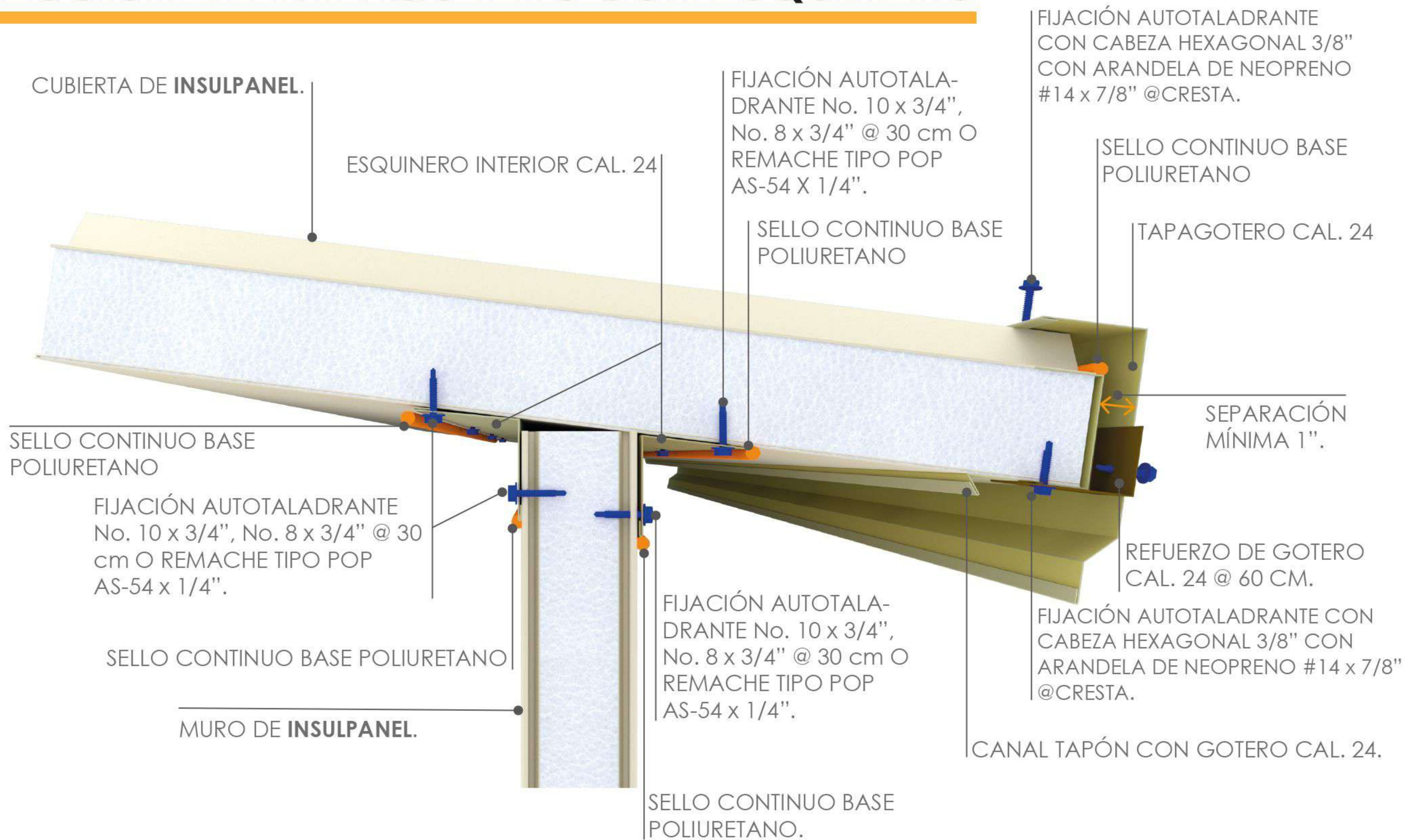


TAPAGOTERO CON ESTRUCTURA

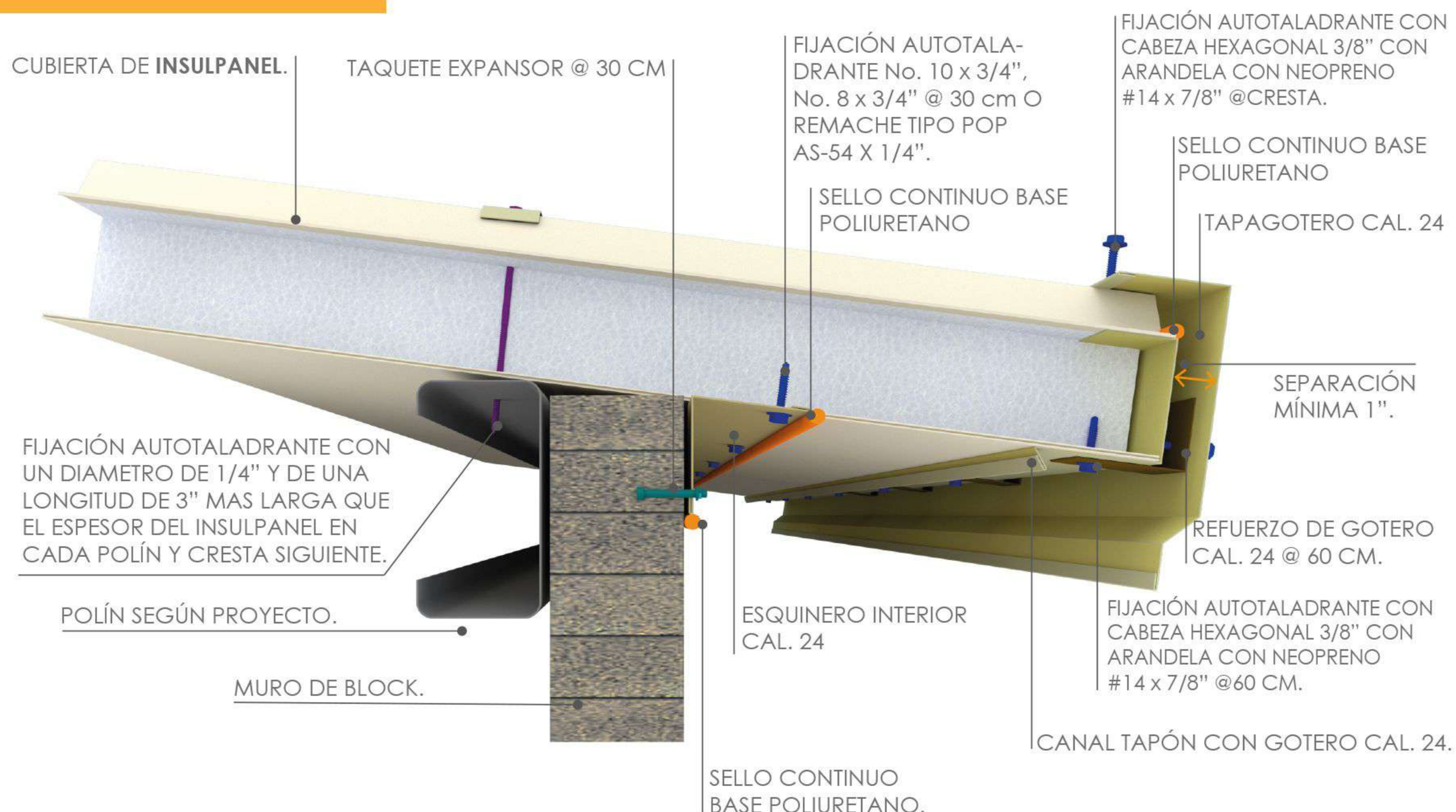


NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILLUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

SECCIÓN DE TAPAGOTERO CON ESQUINERO



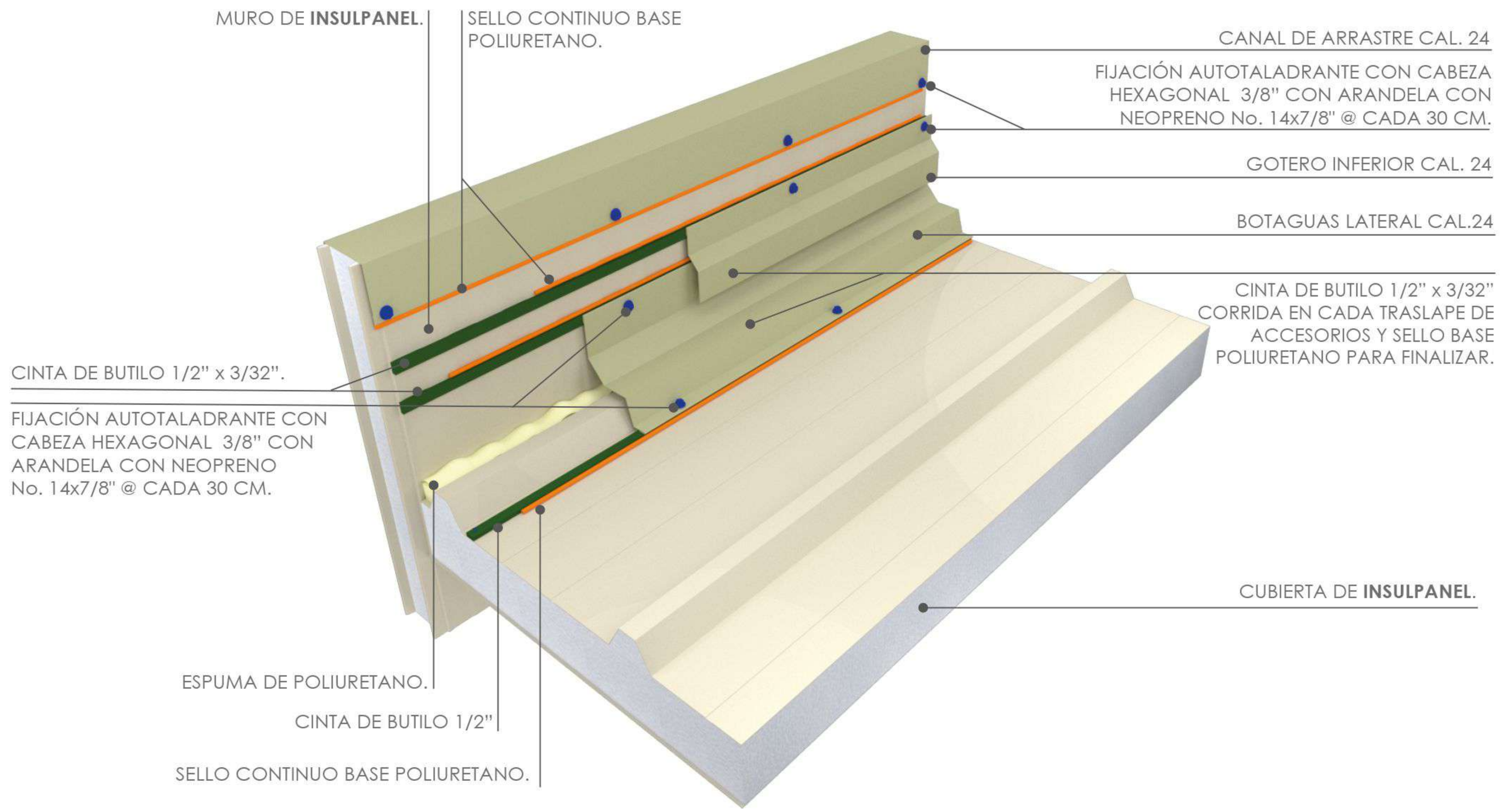
SECCIÓN DE TAPAGOTERO CON ESQUINERO EN MURO DE BLOCK



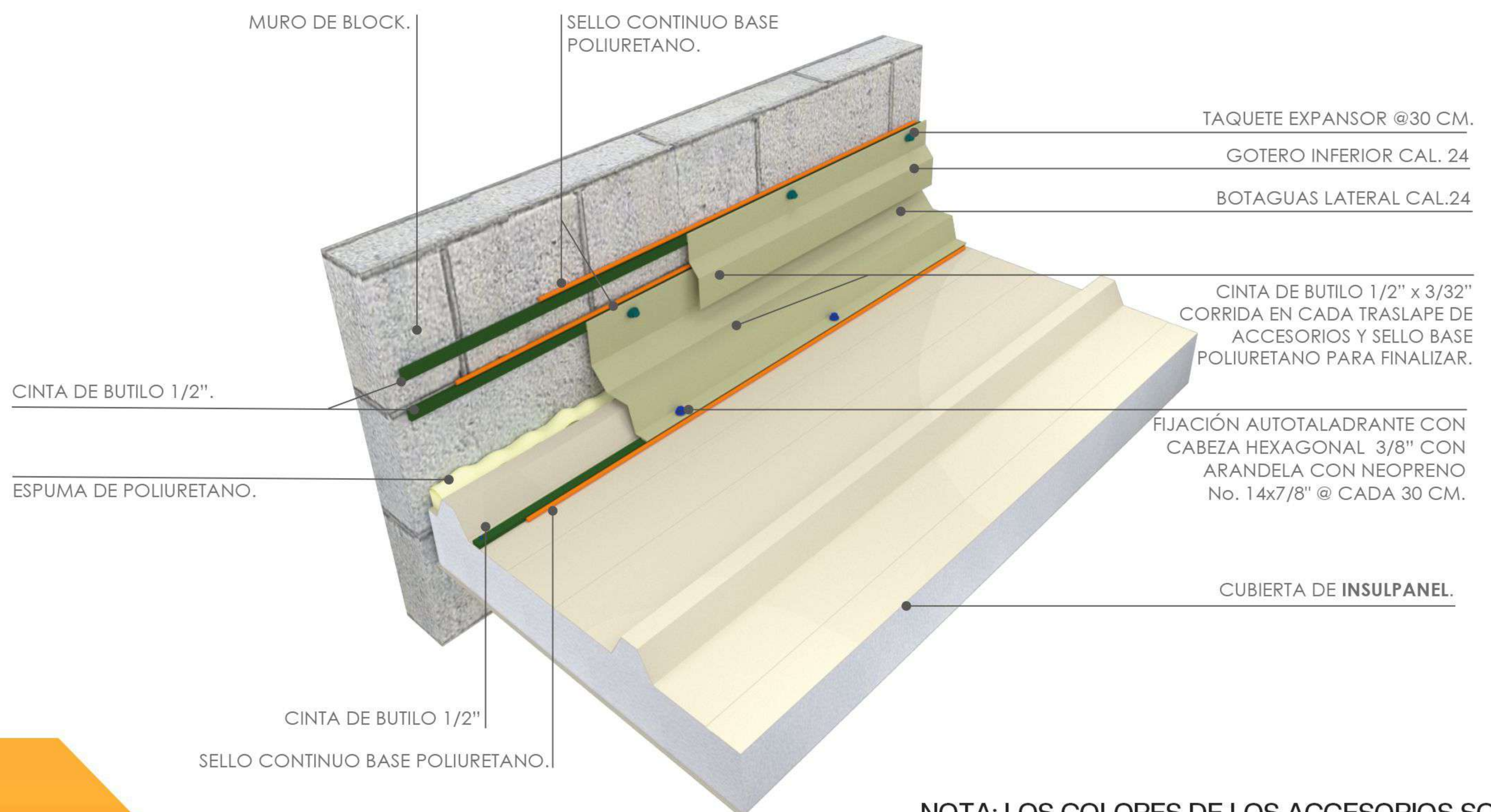
NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.



DETALLE BOTAGUAS LATERAL

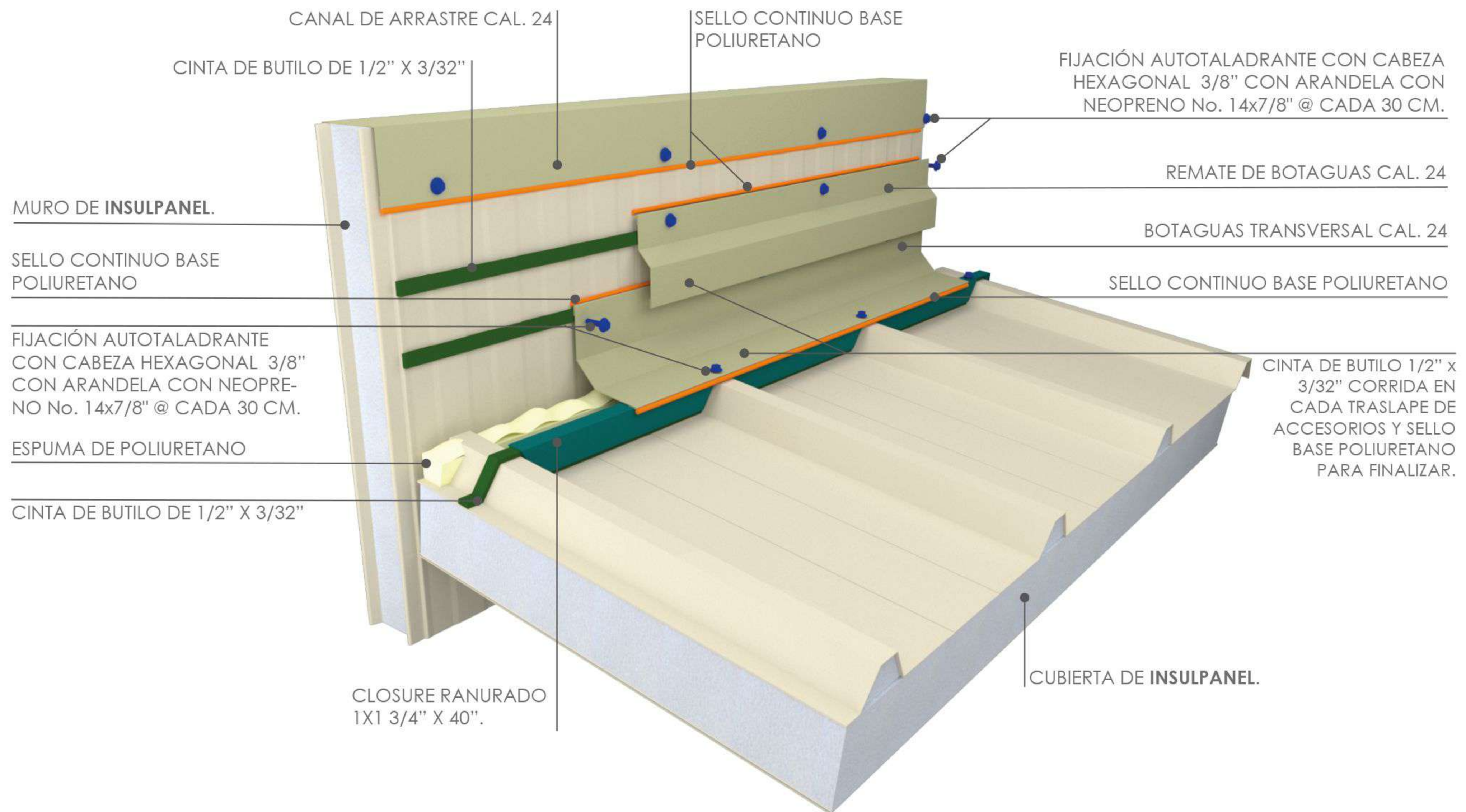


DETALLE BOTAGUAS LATERAL EN MURO DE BLOCK

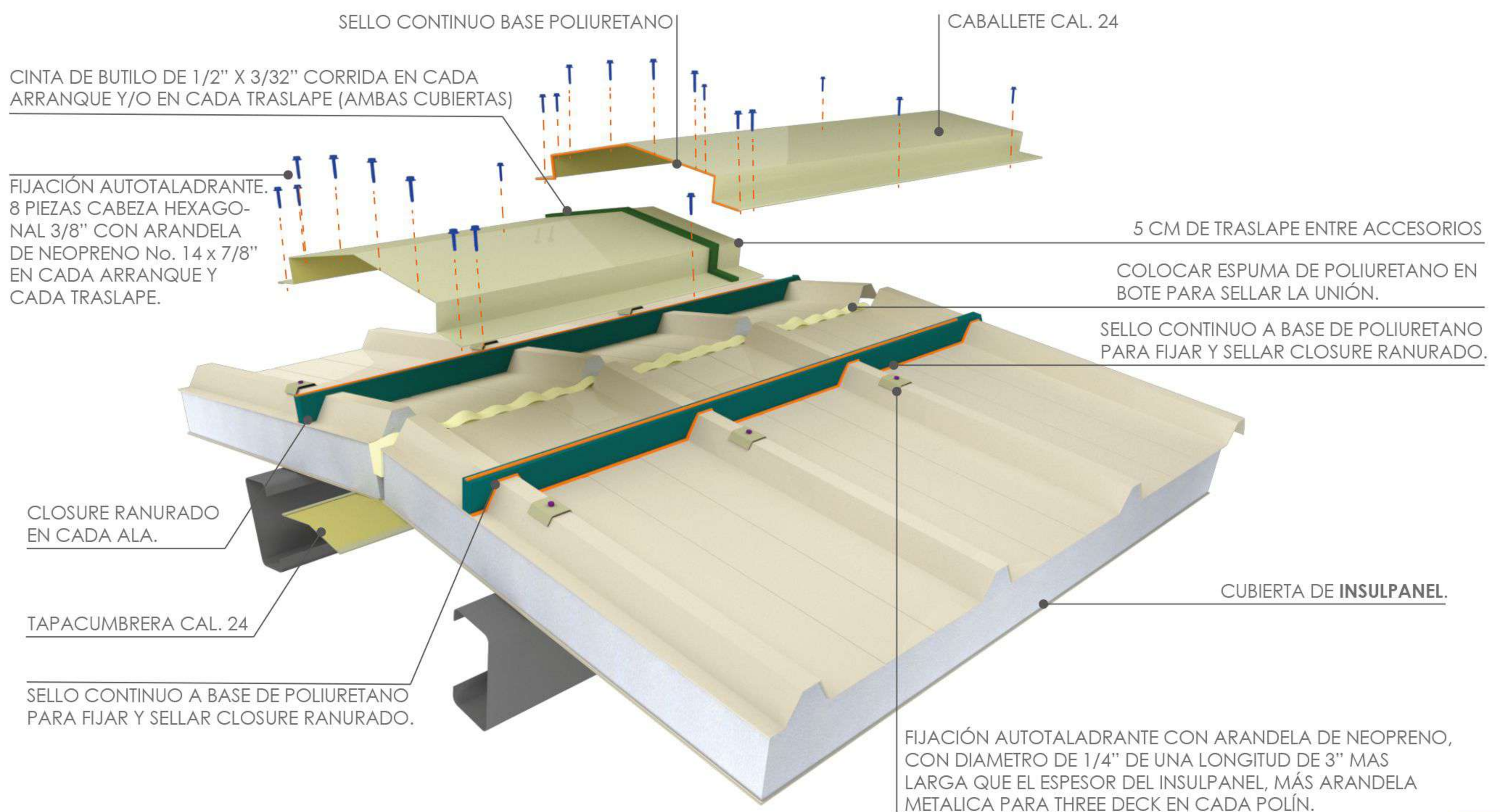


NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILLUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

DETALLE BOTAGUAS TRANSVERSAL

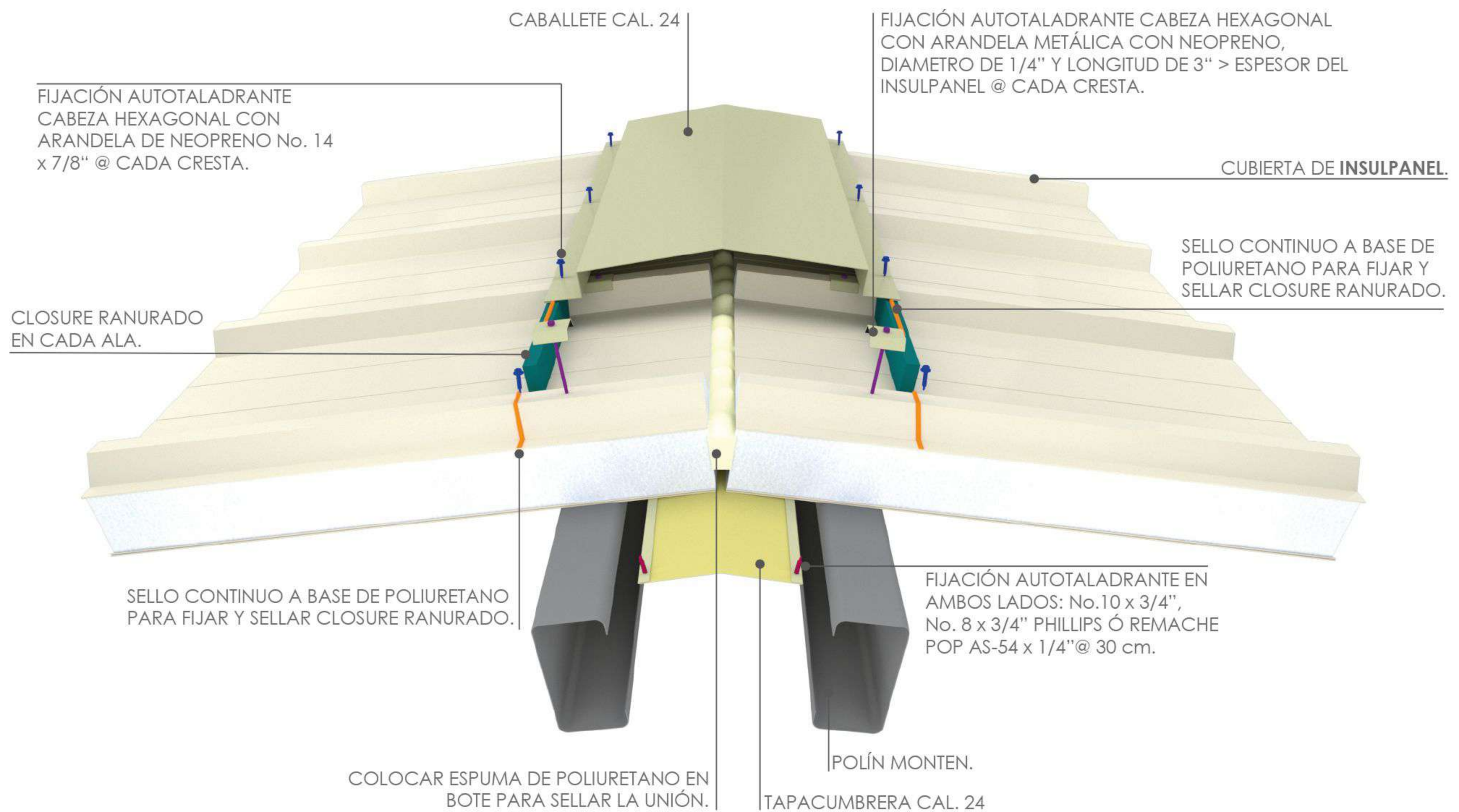


ISOMÉTRICO DE CABELLETE

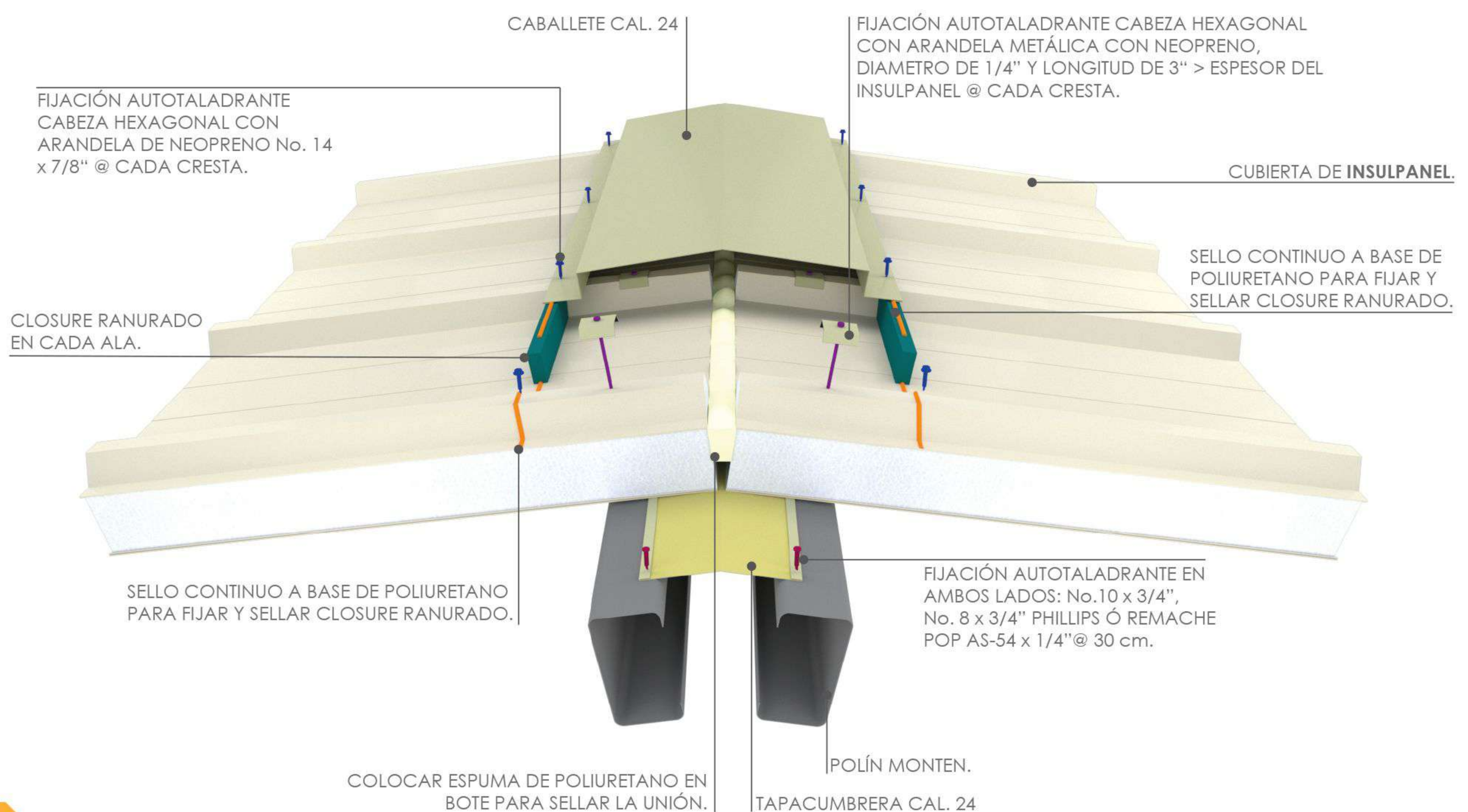


NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

DETALLE CABALLETE 01



DETALLE CABALLETE 02



NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILLUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

ISOMÉTRICO TRASLAPE LONGITUDINAL

FIJACIÓN AUTOTALADRANTE CON DIAMETRO DE 1/4" Y DE LONGITUD DE 3" MAS LARGA QUE EL ESPESOR DEL INSULPANEL. COLOCAR 2 PIEZAS POR PANEL EN CADA MONTEN.

FIJACIÓN AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA DE NEOPRENO No. 14 x 7/8" @ 60 CM PARA UNIÓN LONGITUDINAL.

TRASLAPE LONGITUDINAL.

INSULPANEL TECHO.

CINTA DE BUTILO 1/2" x 3/32" CORRIDA EN CADA TRASLAPE LONGITUDINAL. POLÍN MONTÉN

ARANDELA METÁLICA

SEPARACIÓN DE POLÍN SEGÚN CALCULO ESTRUCTURAL.

ISOMÉTRICO TRASLAPE TRANSVERSAL

FIJACIÓN AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA DE NEOPRENO No. 14 x 7/8" @ 10 CM.

CINTA DE BUTILO 1 1/2" x 1/8.

INSULPANEL TECHO. AGUAS ABAJO.

SELLO CONTINUO BASE POLIURETANO PARA LA UNIÓN DE LÁMINAS.

FIJACIÓN AUTOTALADRANTE 2 PIEZAS CON DIAMETRO DE 1/4" Y DE UNA LONGITUD DE 3" MAS LARGA QUE EL ESPESOR DEL INSULPANEL EN CADA POLÍN, SOBRE TODAS LAS CRESTAS.

FIJACIÓN AUTOTALADRANTE CON ARANDELA DE NEOPRENO No. 14 x 7/8" @ 60 CM PARA COSIDO LONGITUDINAL.

INSULPANEL TECHO. AGUAS ARRIBA.

TRASLAPE 30 CM

POLÍN MONTÉN

SEPARACIÓN 1" PARA COLOCAR CINTA DE BUTILO.

NOTA: LOS COLORES EN LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

NOTA: LOS COLORES DE LOS ACCESORIOS SON ILUSTRATIVOS Y NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD.

**ACERO
VENTAS**
M.A. S.A. DE C.V.
PARA TODO PROYECTO, TODO EN ACERO.

Catálogo de Luminaria

ILUMINACIÓN

GABINETES ELÉCTRICOS

CCM ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

DUCTO PORTACABLE



www.aceroventas.com



1K-Illuminación | Luminarios HO
HIGHBAY EURO HO



CARACTERÍSTICAS

- La charola de configuración alberga las tablillas led configuradas específicamente para entregar el potencial óptimo requerido.
- Construido con la más alta tecnología, entregando más de 160 lm/w.
- Cuenta con orificios de ventilación para mantener una disipación constante de temperatura.
- Toda la estructura de acero al carbón del luminario es sometida a un proceso de recubrimiento anticorrosivo de 5 etapas para después pasar por un baño de pintura electrostática horneada con acabado blanco brillante.

VENTAJAS

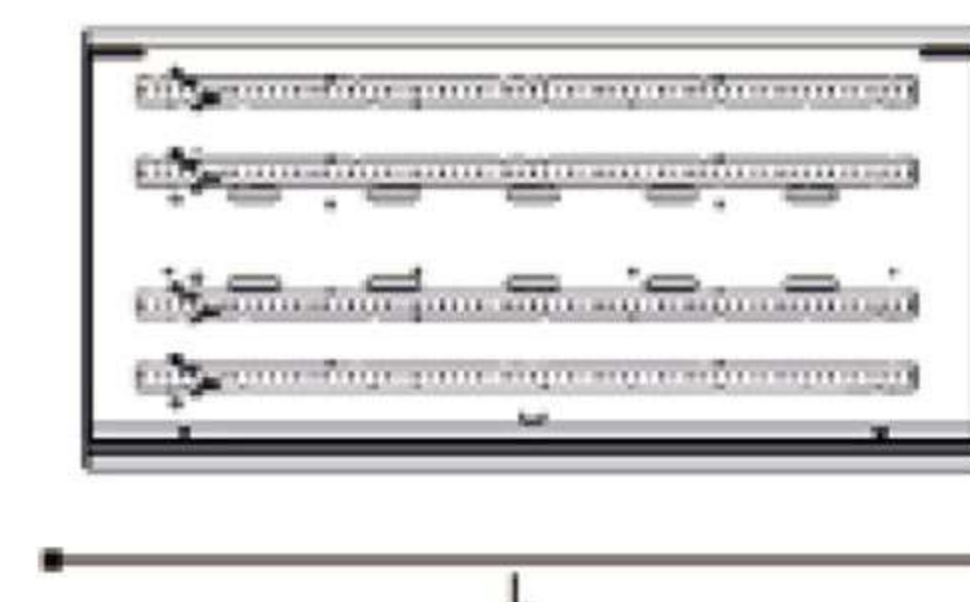
- Tablillas de alta eficiencia con certificación UL.
- Estándar LM70 a 60,000 horas.
- Alimentadas con drivers con certificación UL.
- Drivers con grado de protección IP66 a prueba de polvo y humedad.
- Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6 kV.
- Alimentación multivoltaje 120-277 VCA.
- Cuenta con terminales 0-10v para atenuación 10%-100%.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	NÚMERO DE TIRAS LED	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE
1KTHEU100LC50U1022	4.8X46.5X64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	100W	16,600 lm	120~277 VCA
1KTHEU125LC50U1822	4.8X46.5X64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	125W	20,300 lm	120~277 VCA
1KTHEU150LC50U1822	4.8X46.5X64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	150W	25,000 lm	120~277 VCA
1KTHEU180LC50U1822	4.8X46.5X64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	180W	29,500 lm	120~277 VCA
1KTHEU270LC50U1822	4.8X46.5X64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	8	270W	44,500 lm	120~277 VCA
1KTHEU360LC50U1822	4.8X46.5X64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	12	360W	59,000 lm	120~277 VCA
1KTHEU150LC50U1824	4.8X46.5X117.5 cm	TABLILLA LED	5000K	3	150W	25,000 lm	120~277 VCA
1KTHEU200LC50U1024	4.8X46.5X117.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	200W	33,500 lm	120~277 VCA
1KTHEU300LC50U1824	4.8X46.5X117.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	300W	49,300 lm	120~277 VCA

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor





1K-Illuminación | Luminarios HO INDUSTRIAL ARUX HO



CARACTERÍSTICAS

- Diseño elegante y minimalista presenta acabados ideales para cualquier espacio que requiera iluminación suave y difusa.

VENTAJAS

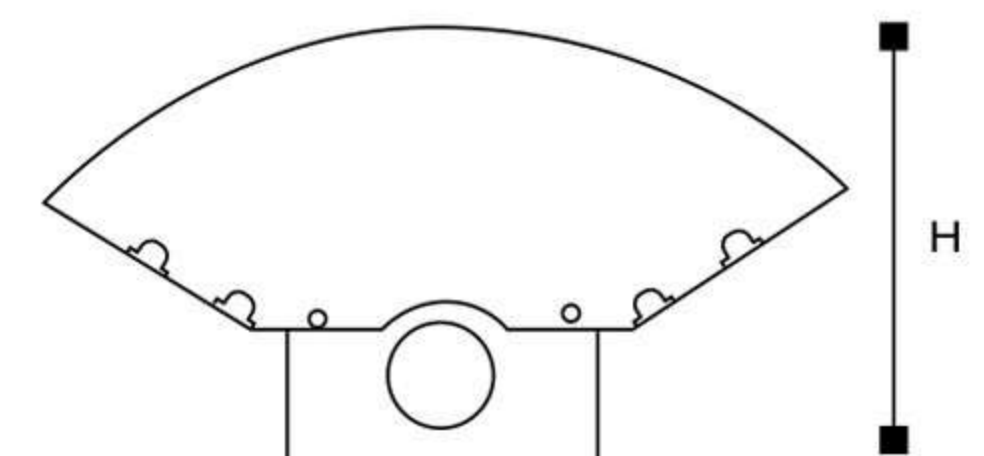
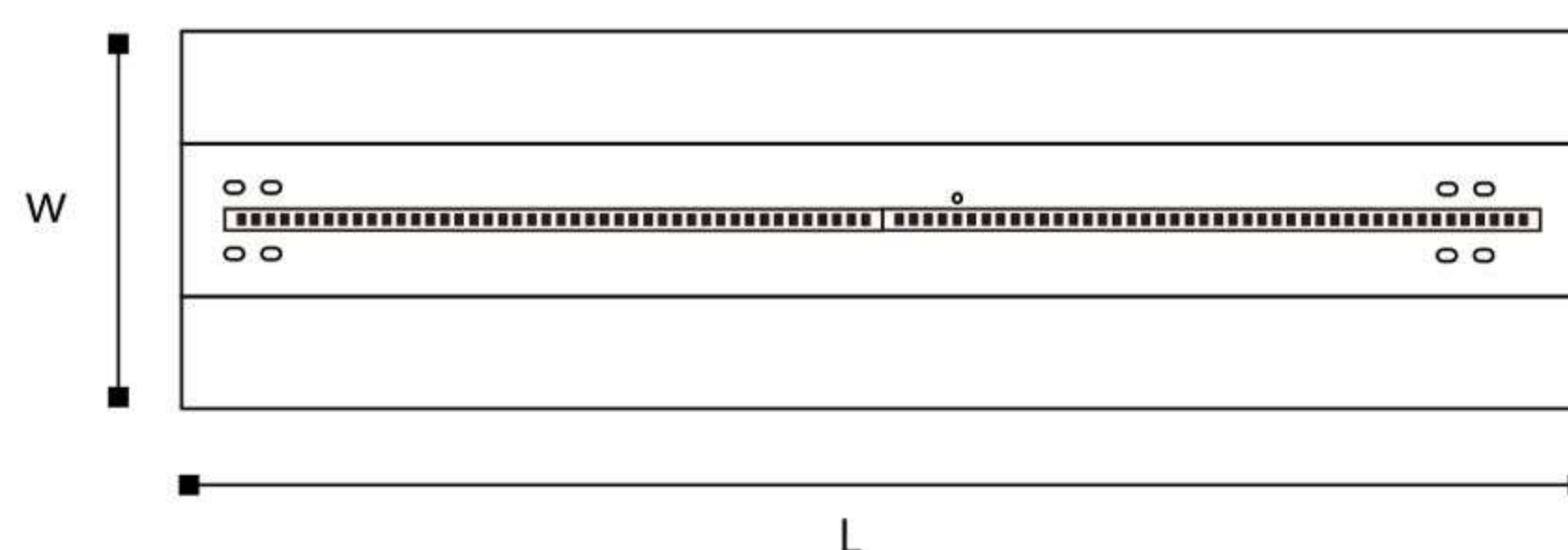
- Tablillas de alta eficiencia.
- Estándar LM70 a 60,000 horas.
- Alimentadas con drivers con UL.
- Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5 kV.
- Alimentación multivoltaje 120-277 Vca.
- Cuenta con terminales 0-10v para atenuación 10%-100%.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	NÚMERO DE TIRAS LED	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE
1KTIAR035LC50U3504B	5.2X6.25X118 cm	TABLILLA LED	5000K	1	35 W	4,600 lm	120~277 VCA
1KTIAR055LC50U5504B	5.2X6.25X118 cm	TABLILLA LED	5000K	1	55 W	7,600 lm	120~277 VCA

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor



1K-Illuminación | Luminarios HO
SOBREPONER REFLEX HO



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado con la más alta tecnología en control numérico, a partir de una sola pieza de lámina de acero al carbón para el envoltente.
- Diseño elegante y minimalista, presenta acabados ideales para cualquier espacio que requiera iluminación suave y difusa.

VENTAJAS

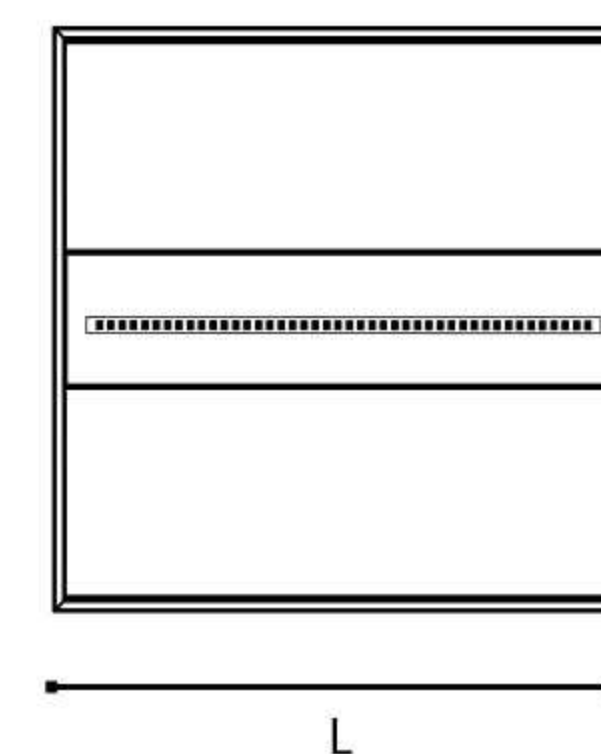
- Tablillas de alta eficiencia con certificación UL.
- Estándar LM70 a 60,000 horas.
- Alimentadas con drivers con certificación UL.
- Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5 kV.
- Alimentación multivoltaje 120-277 Vca.
- Cuenta con terminales 0-10v para atenuación 10%-100%.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	NÚMERO DE TIRAS LED	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	CUBIERTA
1KTSRE035LC50U3522	7X60.5X60.5 cm	TABLILLA LED	5000K	1	35 W	4,600 lm	120~277 VCA	POLICARBONOATO FLEXIBLE OPALINO
1KTSRE035LC50U3524	7X60.5X121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	1	35 W	4,600 lm	120~277 VCA	POLICARBONOATO FLEXIBLE OPALINO
1KTSRE055LC50U5524	7X60.5X121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	1	55 w	7,600 lm	120~277 VCA	POLICARBONOATO FLEXIBLE OPALINO

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor





1K-Illuminación | Luminarios HO EMPOTRAR AGATA HO



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado con la más alta tecnología en control numérico, a partir de una sola pieza de lámina de acero al carbón para el envoltente.
- Diseño elegante y minimalista, presenta acabados ideales para cualquier espacio que requiera iluminación suave y difusa.

VENTAJAS

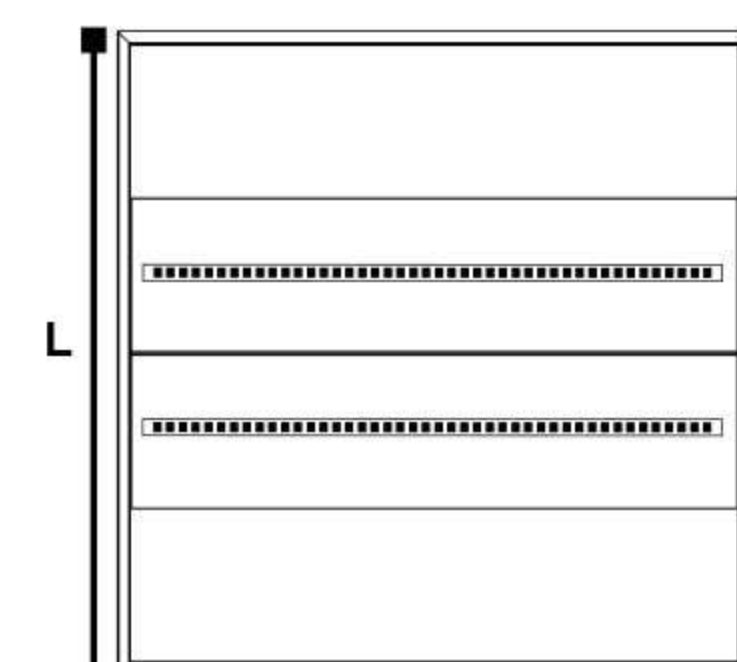
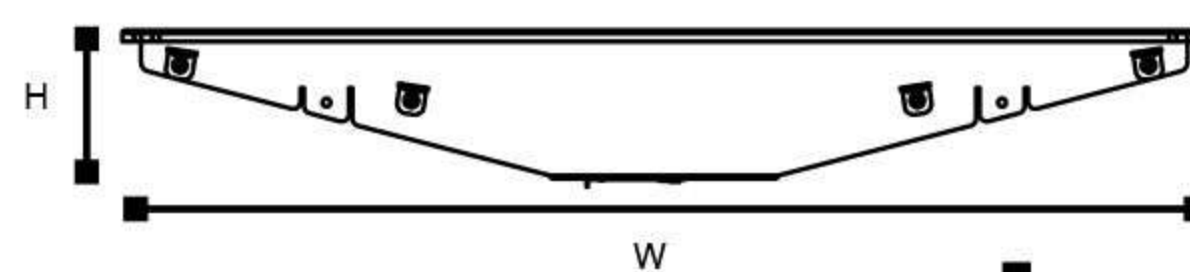
- Tablillas eldoLED® de alta eficiencia con certificación UL.
- Estándar LM70 a 60,000 horas.
- Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5 kV.
- Alimentación multivoltaje 120-277 VCA.
- Cuenta con terminales 0-10v para atenuación 10%-100%.
- Driver lineal con certificación UL.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	NÚMERO DE TIRAS LED	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	CUBIERTA
1KTEAG035LC50U3522	8X60.5X60.5 cm	TABLILLA LED	5000K	2	35 W	4,600 lm	120~277 VCA	POLICARBONOATO FLEXIBLE OPALINO
1KTEAG035LC50U3524	8X60.5X121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	2	35 W	4,600 lm	120~277 VCA	POLICARBONOATO FLEXIBLE OPALINO
1KTEAG055LC50U5524	8X60.5X121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	2	55 w	7,600 lm	120~277 VCA	POLICARBONOATO FLEXIBLE OPALINO

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor



1K-Illuminación | Línea Gabinetes con Equipo LED
CAMPANA INDUSTRIAL NG



CARACTERÍSTICAS

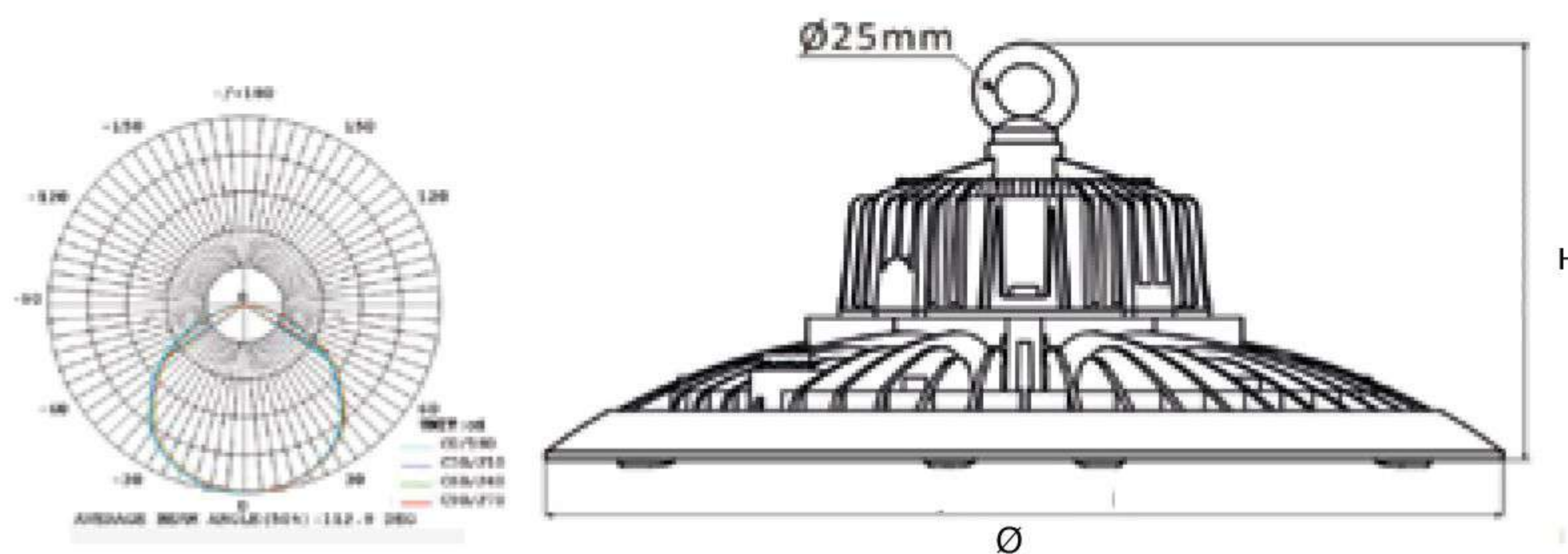
- Disipador de calor integrado en el diseño, cuerpo de aluminio fundido, excelente disipación de calor.
- Chips LED Lumileds Philips 3030, tiempo de vida superior a las 100,000 horas, 160 lm/w.
- Vidrio templado, para mejor eficiencia lumínica con un ángulo de apertura de 120°.

VENTAJAS

- Armella de sujeción para instalación suspendida.
- Temperatura de trabajo de: -30°C ~ +50°C.
- Cable acerado de seguridad.
- Componentes con certificación UL.
- Grado IP65.
- 160 lumenes por watts
- 6 años de garantía.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	CUBIERTA
1KLCNG100LD50U	16X33.5 cm	LUMILEDS PHILIPS 3030	5000K	100 W	16,000 lm	120~277 VCA	VIDRIO TEMPLADO
1KLCNG150LD50U	16X37.7 cm	LUMILEDS PHILIPS 3030	5000K	150 W	24,000 lm	120~277 VCA	VIDRIO TEMPLADO
1KLCNG200LD50U	16X41.6 cm	LUMILEDS PHILIPS 3030	5000K	200 W	32,000 lm	120~277 VCA	VIDRIO TEMPLADO

*Medidas HxØ



1K-Iluminación | Kits Ensamblados LED HIGHBAY INDUS LED LB



CARACTERÍSTICAS

- Su instalación es fácil y sencilla.
- Pueden ser instalados en líneas sin separación entre sí.
- Acabados de alta resistencia.
- Su atractivo y práctico diseño lo convierte en la opción ideal cuando se requiere aminorar el costo sin dejar de lado el confort visual y la elegancia.
- Compatible para tecnología T8 y T5 en el mismo gabinete.
- Ala color blanco brillante reducida en peso.
- Perímetro del envoltente reforzado con planchado doble de lámina.

VENTAJAS

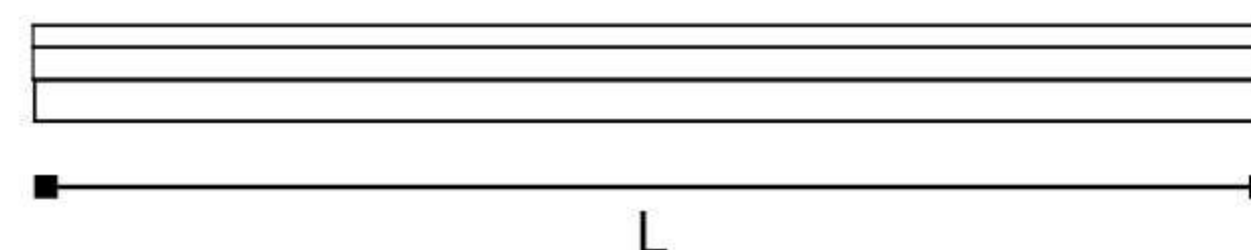
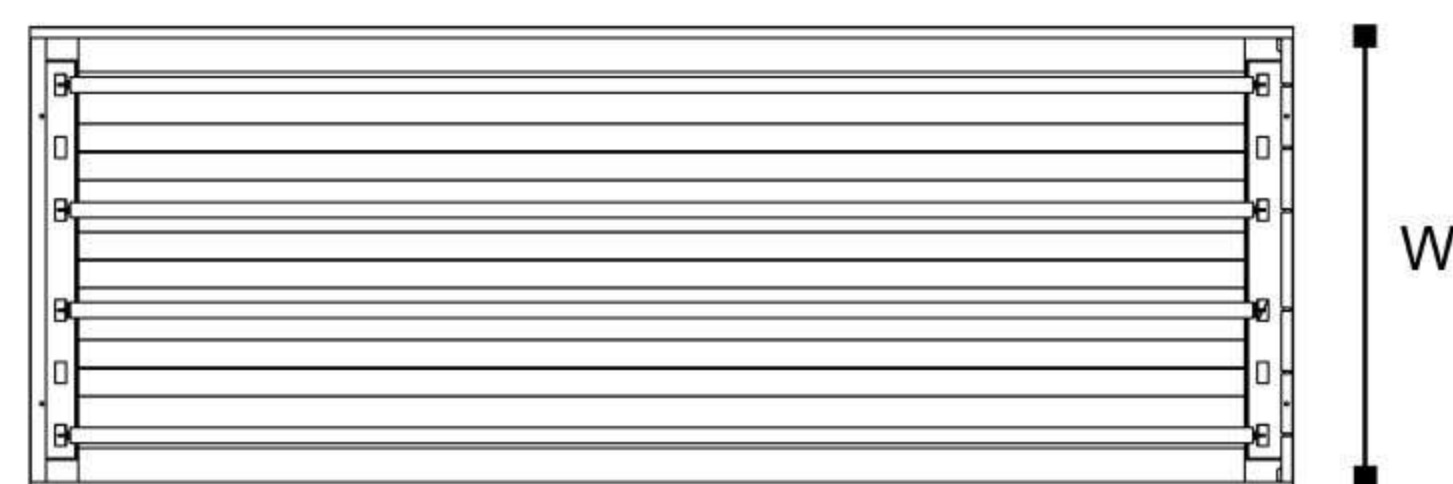
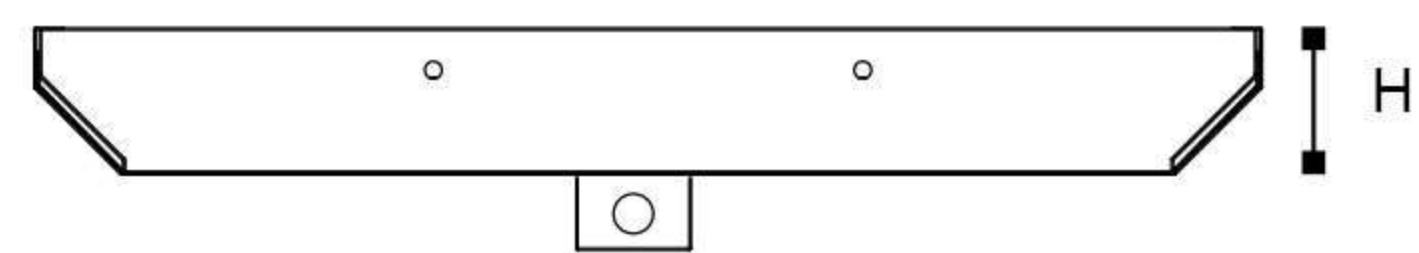
- Tubo led SMD2835.
- Cuerpo del tubo en aluminio 6063.
- Vida útil de tubo hasta 50,000 hrs.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	NÚMERO DE LÁMPARAS	TEMPERATURA DE COLOR	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE
1KLHIN420LB60U24	4.5X45X122 cm	T8 LED 20 W	4	6000K	80 W	8,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN620LB60U24	4.5X45X122 cm	T8 LED 20 W	6	6000K	120 W	12,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN820LB60U24	4.5X57X122 cm	T8 LED 20 W	8	6000K	160 W	16,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN120LB60U24	4.5X57X122 cm	T8 LED 20 W	10	6000K	200 W	20,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN420LB60U24E	4.5X45X122 cm	T8 LED 20 W	4	6000K	80 W	8,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN620LB60U24E	4.5X45X122 cm	T8 LED 20 W	6	6000K	120 W	12,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN820LB60U24E	4.5X57X122 cm	T8 LED 20 W	8	6000K	160 W	16,000 lm	85~285 VCA
1KLHIN120LB60U24E	4.5X57X122 cm	T8 LED 20 W	10	6000K	200 W	20,000 lm	85~285 VCA

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor



1K-Illuminación | Luminarios a prueba de polvo y humedad HO
DUSTPROOF SIRIUS HO



CARACTERÍSTICAS

- Más luces que un tubo led convencional.
- Diseño versátil, de mínimo mantenimiento.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Difusor de policarbonato opalino resistencia máxima impactos y a temperaturas extremas.
- Broches de acero inoxidable

VENTAJAS

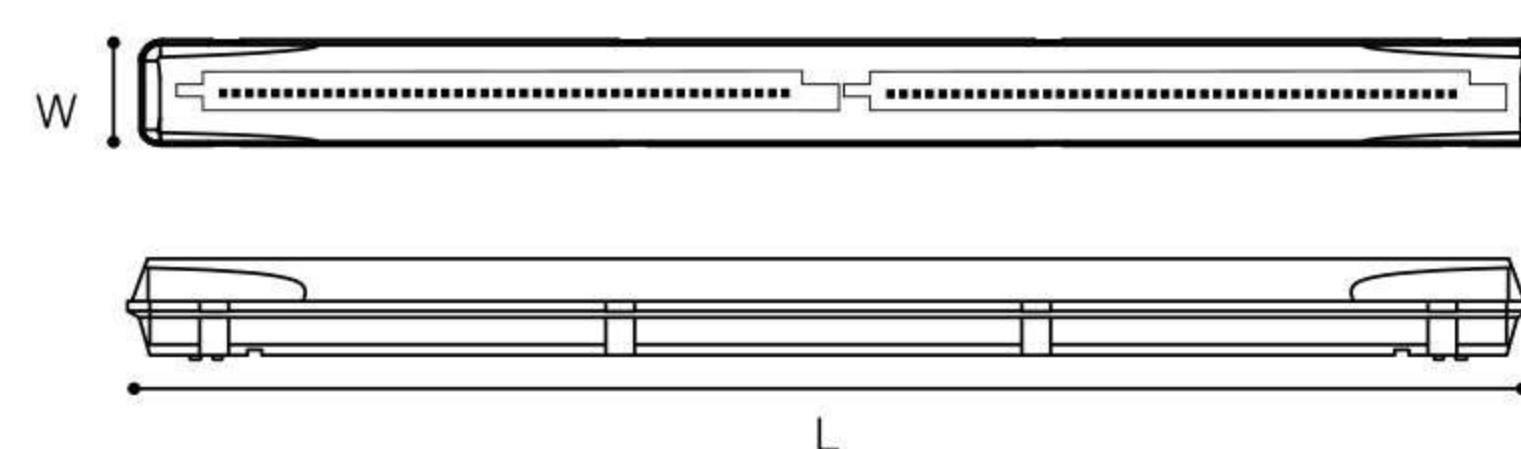
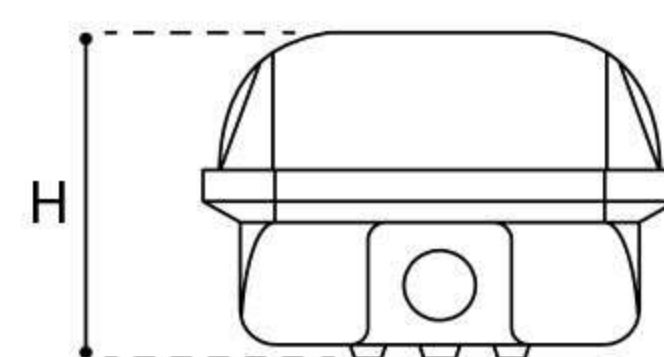
- Tablillas de alta eficiencia con certificación UL.
- Estándar LM70 a 60,000 horas.
- Alimentadas con drivers con certificación UL.
- Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5 kV.
- Alimentación multivoltaje 120-277 Vca.
- Cuenta con terminales 0-10v para atenuación 10%-100%.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	NÚMERO DE TIRAS LED	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	CUBIERTA
1KTDSI035LC50U3504	9X12.8X126 cm	TABLILLA LED	5000K	1	35 W	4,100 lm	120~277 VCA	DIFUSOR DE POLICARBONATO OPALINO
1KTDSI055LC50U5504	9X12.8X126 cm	TABLILLA LED	5000K	1	55 W	6,800 lm	120~277 VCA	DIFUSOR DE POLICARBONATO OPALINO

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor





1K-Illuminación | Luminarios a Prueba de Polvo y Humedad HO WEATHERPROOF CENTURY HO



CARACTERÍSTICAS

- Diseño para satisfacer las necesidades de un producto que pueda soportar condiciones donde el polvo y/o el agua sean predominantes en el ambiente.
- Luminario por sus características pueda ser usado en la industria alimenticia cumpliendo los estándares correspondientes para su uso.
- Su diseño es robusto y resistente, ideal para a aplicaciones industriales.
- Cuenta con excelente aprovechamiento de la energía, proporcionando vasta iluminación a cambio de un consumo energético bajo.
- Protección IP67.
- Clip de acero inoxidable.

VENTAJAS

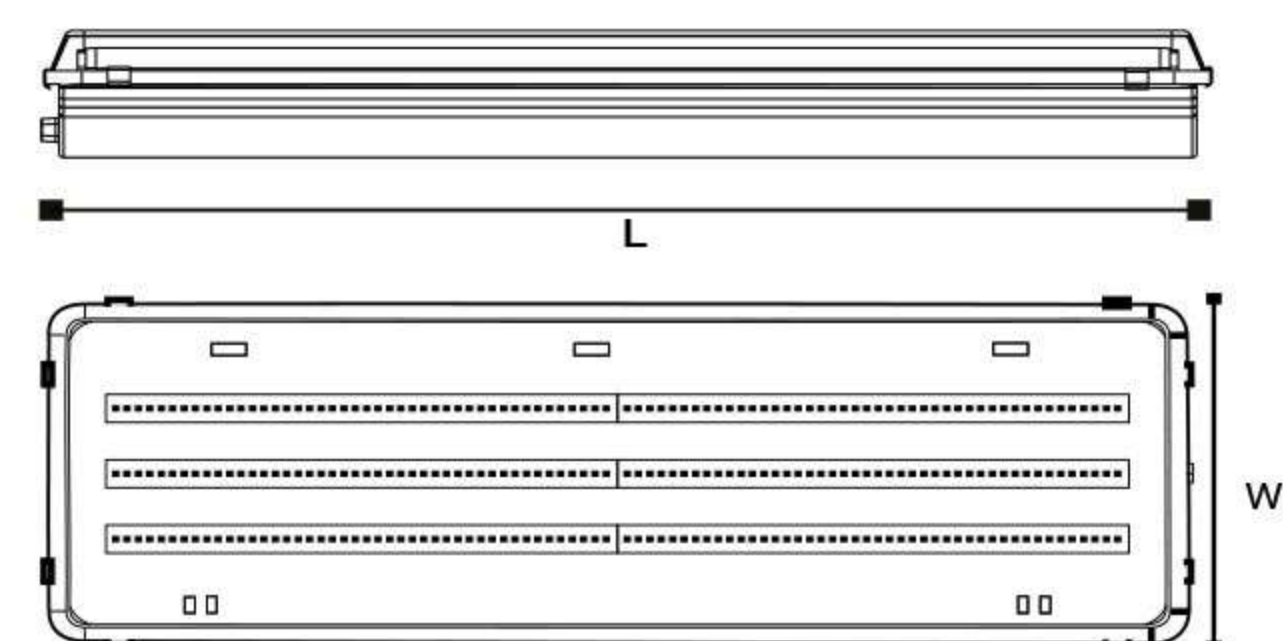
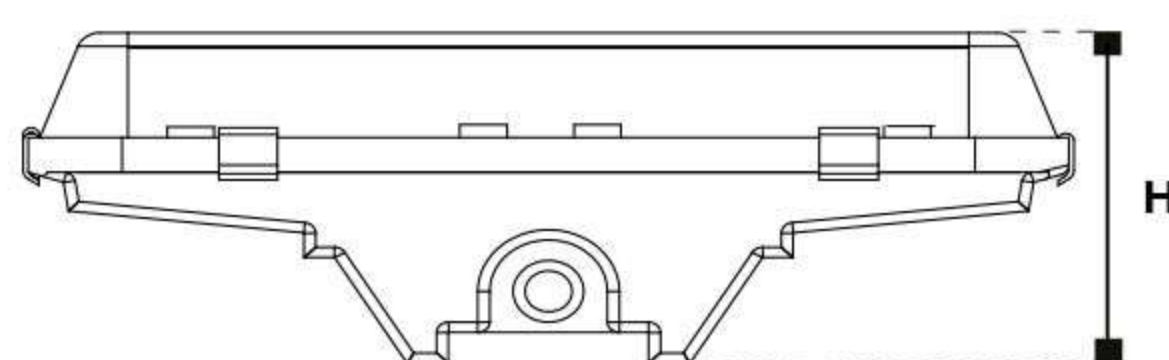
- Tablillas de alta eficiencia.
- Estándar LM70 a 60,000 horas.
- Alimentadas con drivers con grado de protección IP66 a prueba de polvo y humedad.
- Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6kV.
- Alimentación multivoltaje 120-277 Vca.
- Cuenta con terminales 0-10v para atenuación 10%-100%

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	NÚMERO DE TIRAS LED	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	CUBIERTA
1KTWCE100LC50U1014	16.87X43.81X128.87cm	TABLILLA LED	5000K	3	100 W	14,400 lm	120~277 VCA	DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE
1KTWCE150LC50U1814	16.87X43.81X128.87cm	TABLILLA LED	5000K	4	150 W	20,200 lm	120~277 VCA	DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE
1KTWCE200LC50U2014	16.87X43.81X128.87cm	TABLILLA LED	5000K	6	200 W	28,900 lm	120~277 VCA	DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE

*Medidas HxWxL

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Presencia
- Driver de Emergencia
- Microinversor





1K-Illuminación | Accesorios para Luminarios
TUBO LED 26 W

CARACTERÍSTICAS

- Consume 80% menos de energía que los tubos fluorescentes tradicionales.
- Fabricado en aluminio y PC resistente con alto grado de disipación de calor.
- Encendido instantáneo, sin tiempos de precalentamiento.
- No requiere balastro, driver integrado.
- Alimentación 85-285V~.
- 50,000 horas de tiempo de vida (L70).
- No emite rayos UV y es libre de mercurio.
- Conexión por ambos lados.

VENTAJAS

- Adecuado para usarse en ambientes secos o húmedos.
- Máxima iluminación incluso a -20°C.
- Operación de alta eficiencia hasta 150 lm/w.
- Ángulo de Haz de 160°.
- Construcción en aluminio y PC para su óptima eficiencia óptica.
- No sufre afectación por frecuentes encendidos y apagados.
- 150 lumenes por Watts.
- 5 años de garantía.

CÓDIGO	MEDIDAS*	TIPO DE LÁMPARA	TEMPERATURA DE COLOR	WATTS	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	CUBIERTA
1ACTL5RE2604F4	1.6X115 cm	LED T5	4000° K	26W	3900 lm	85~285 Vca	FROST
1ACTL5RE2604F6	1.6X115 cm	LED T5	6000° K	26W	3900 lm	85~285 Vca	FROST

*Medidas ØxW





3K-Gabinetes Eléctricos | Centro de Carga de Motores (CCM)
CCM - ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para uso industrial, fácil de desmontar.
- Todos los CCM se entregan armados como se muestra en la imagen.
- Están fabricados para poder unir 2 o más CCM.
- Accesos para cablear por rodapié.
- Componentes desmontables (Puerta frontal, tapas laterales, trasera, superior, inferior y platina).
- Platina desmontable y deslizable.
- Medida de rodapié 10 cm.
- 4 armellas por tablero.

VENTAJAS

- Las tapas laterales y traseras llevan doble dobles para conformar mayor rigidez en el tablero.
- Cuenta con certificación UL tipo 1.
- Empaque inyectado de poliuretano en puerta con certificación UL.

NOTA: El CCM incluye tapas laterales, rodapié y platina. Medida de altura incluye rodapié.

IMPORTANTE: Solicitar precio del CCM en caso de no requerir tapas laterales.

CÓDIGO	MEDIDAS*	NÚMERO DE PUERTAS	CAPACIDAD DE CARGA POR ARMELLA	MEDIDAS DE PLATINA
3KCCMACBG16012030	160X120X30 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCMACBG16012040	160X120X40 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCMACBG16012050	160X120X50 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCMACBG16012060	160X120X60 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCMACBG16012080	160X120X80 cm	2	350 kg	168X66.8 cm
3KCCMACBG1808040	180X80X40 cm	2	350 kg	168X66.8 cm
3KCCMACBG1808050	180X80X50 cm	1	350 kg	168X66.8 cm
3KCCMACBG1808060	180X80X60 cm	1	350 kg	168X66.8 cm
3KCCMACBG1808080	180X80X80 cm	1	350 kg	168X66.8 cm
3KCCMACBG1809040	180X90X40 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCMACBG1809050	180X90X50 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCMACBG1809060	180X90X60 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCMACBG1809080	180X90X80 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCMACBG18012040	180X120X40 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCMACBG18012050	180X120X50 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCMACBG18012060	180X120X60 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCMACBG18012080	180X120X80 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCMACBG2008040	200X80X40 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCMACBG2008050	200X80X50 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCMACBG2008060	200X80X60 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCMACBG2008080	200X80X80 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCMACBG2009040	200X90X40 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCMACBG2009050	200X90X50 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCMACBG2009060	200X90X60 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCMACBG2009080	200X90X80 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCMACBG20012040	200X120X40 cm	2	350 kg	188X106.5 cm
3KCCMACBG20012050	200X120X50 cm	2	350 kg	188X106.5 cm
3KCCMACBG20012060	200X120X60 cm	2	350 kg	188X106.5 cm
3KCCMACBG20012080	200X120X80 cm	2	350 kg	188X106.5 cm

*Medidas gabinete HxWxD
*Medidas platina HxW



3K-CCM | Centro de Carga de Motores (CCM) CCM - ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero inoxidable tipo 304.
- Marco fabricado en calibre 14, puerta frontal calibre 14, tapas laterales, traseras, inferiores y superiores en calibre 16.
- Platina galvanizada calibre 14 (desmontable y deslizable).
- Tipo de cierre en 3 puntos con llave.
- Rodapié de 10 cm.
- Fabricado en partes desmontables para poder agregarle otro CCM (Armarios de distribución) y hacerlo modular.
- 4 armellas por tablero.

VENTAJAS

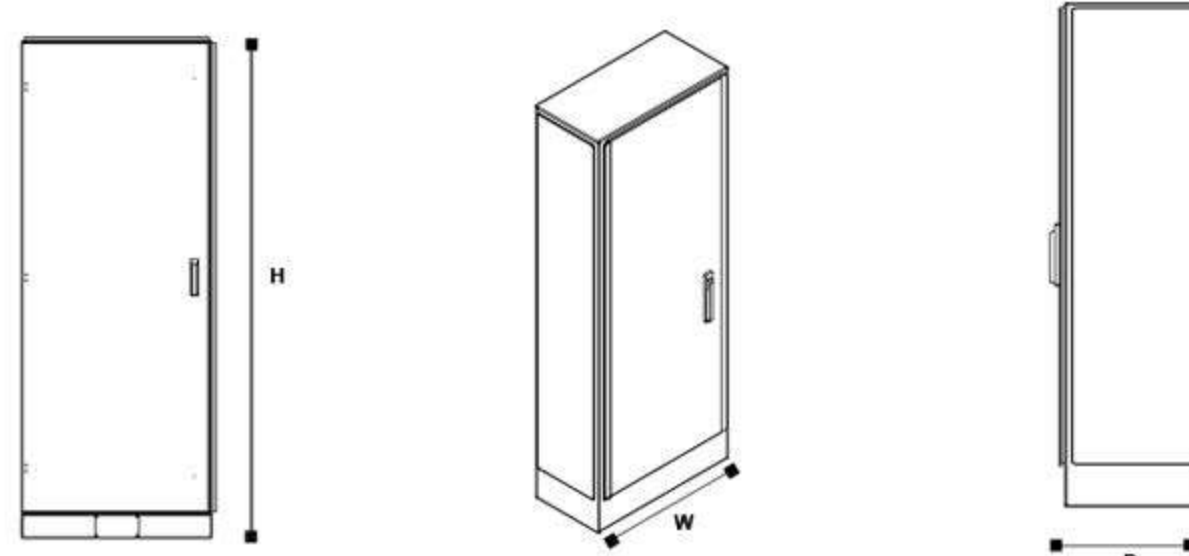
- Tornillería exterior e interior inoxidable.
- Se fabrican medidas especiales y diferentes nemas sobre pedido.

NOTA: El CCM incluye tapas laterales, rodapié y platina. Medida de altura incluye rodapié.

IMPORTANTE: Solicitar precio del CCM en caso de no requerir tapas laterales.

CÓDIGO	MEDIDAS*	NÚMERO DE PUERTAS	CAPACIDAD DE CARGA POR ARMELLA	MEDIDAS DE PLATINA
3KCCM1AINA16012030	160X120X30 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCM1AINA16012040	160X120X40 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCM1AINA16012050	160X120X50 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCM1AINA16012060	160X120X60 cm	2	350 kg	148X106.5 cm
3KCCM1AINA16012080	160X120X80 cm	2	350 kg	168X66.8 cm
3KCCM1AINA1808040	180X80X40 cm	2	350 kg	168X66.8 cm
3KCCM1AINA1808050	180X80X50 cm	1	350 kg	168X66.8 cm
3KCCM1AINA1808060	180X80X60 cm	1	350 kg	168X66.8 cm
3KCCM1AINA1808080	180X80X80 cm	1	350 kg	168X66.8 cm
3KCCM1AINA1809040	180X90X40 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCM1AINA1809050	180X90X50 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCM1AINA1809060	180X90X60 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCM1AINA1809080	180X90X80 cm	1	350 kg	168X76.8 cm
3KCCM1AINA18012040	180X120X40 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCM1AINA18012050	180X120X50 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCM1AINA18012060	180X120X60 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCM1AINA18012080	180X120X80 cm	2	350 kg	168X106.5 cm
3KCCM1AINA2008040	200X80X40 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCM1AINA2008050	200X80X50 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCM1AINA2008060	200X80X60 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCM1AINA008080	200X80X80 cm	1	350 kg	188X66.8 cm
3KCCM1AINA2009040	200X90X40 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCM1AINA2009050	200X90X50 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCM1AINA2009060	200X90X60 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCM1AINA2009080	200X90X80 cm	1	350 kg	188X76.8 cm
3KCCM1AINA20012040	200X120X40 cm	2	350 kg	188X106.5 cm
3KCCM1AINA20012050	200X120X50 cm	2	350 kg	188X106.5 cm
3KCCM1AINA20012060	200X120X60 cm	2	350 kg	188X106.5 cm
3KCCM1AINA20012080	200X120X80 cm	2	350 kg	188X106.5 cm

*Medidas gabinete HxWxD
*Medidas platina HxW



2K-Gabinetes Eléctricos | Gabinete Usos Generales
GABINETE ELÉCTRICO USOS GENERALES



CARACTERÍSTICAS

- Gabinetes utilizados en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Platina calibre 16.
- Fabricado en acero al carbón.
- Empaque inyectado de poliuretano.
- Tornillo a tierra.
- Bisagra galvanizada reforzada.
- Puerta y platina desmontables.
- Chapa zinc cuarto de vuelta.
- Tornillería galvanizada, platina galvanizada.
- Pintura en polvo electrostática color beige poliéster texturizado.
- Apertura de la puerta 120°.

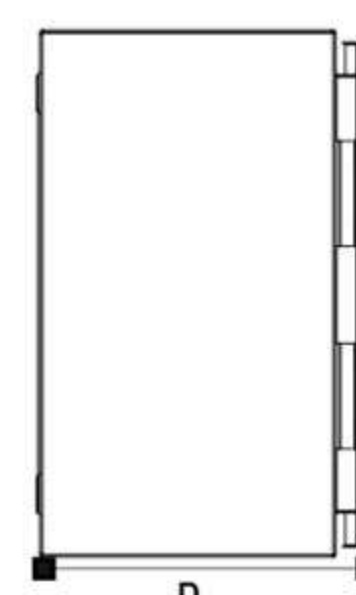
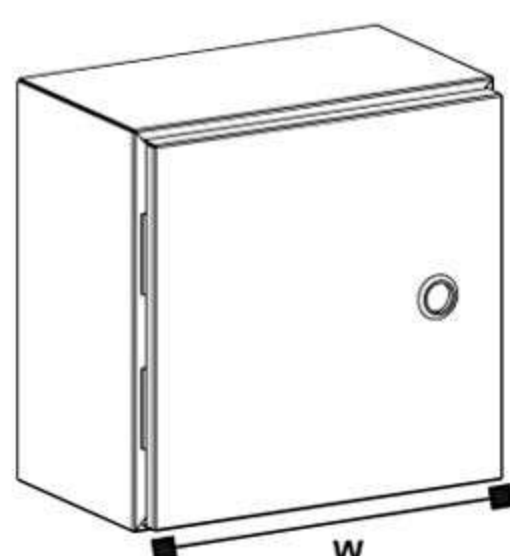
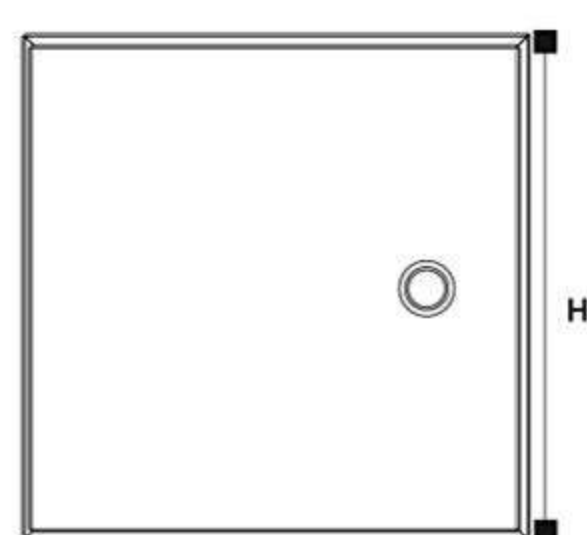
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

VENTAJAS

- **Chapa y llave de zinc para una mayor durabilidad.**
- **Protección IP65.**
- **Empaque inyectado con certificación UL.**
- Este tipo de gabinetes son ideales para aplicaciones tales como protección de instrumentos eléctricos, electrónicos, controles de motores, distribución de cableado eléctrico, entre otros.
- **Puertas fabricadas con esquinas embutidas que ayudan en la eliminación de cualquier penetración de agua.**

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	NÚMERO DE CHAPAS	CALIBRE DE PLATINA	MEDIDAS DE PLATINA
2KUGSOACBG202016	20X20X16 cm	20	1	16	15.1X15.1 cm
2KUGSOACBG252516	25X25X16 cm	20	1	16	20.1X20.1 cm
2KUGSOACBG302516	30X25X16 cm	20	1	16	20.1X25.1 cm
2KUGSOACBG303016	30X30X16 cm	20	1	16	25.1X25.1 cm
2KUGSOACBG403020	40X30X20 cm	20	1	16	35.1X25.1 cm
2KUGSOACBG404020	40X40X20 cm	20	1	16	35.1X35.1 cm
2KUGSOACBG504020	50X40X20 cm	18	1	16	45.1X35.1 cm
2KUGSOACBG505020	50X50X20 cm	18	1	16	45.1X45.1 cm
2KUGSOACBG505026	50X50X26 cm	18	1	16	45.1X45.1 cm
2KUGSOACBG604026	60X40X26 cm	18	2	16	54.6X34.6 cm
2KUGSOACBG605026	60X50X26 cm	18	2	16	54.6X44.6 cm
2KUGSOACBG606026	60X60X26 cm	18	2	16	54.6X54.6 cm
2KUGSOACBG705026	70X50X26 cm	18	2	16	64.6X44.6 cm
2KUGSOACBG806026	80X60X26 cm	18	2	16	74.6X54.6 cm
2KUGSOACBG1008030	100X80X30 cm	16	2	16	94.6X74.6 cm
2KUGSOACBG1208030	120X80X30 cm	16	2	16	114.6X74.6 cm

*Medidas gabinete HxWxD
*Medidas platina HxW





2K-Gabinetes Eléctricos | Gabinete Usos Generales GABINETE ELÉCTRICO USOS GENERALES INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS

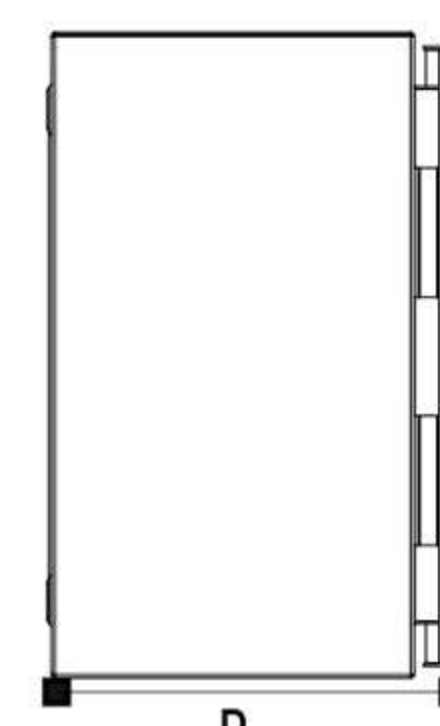
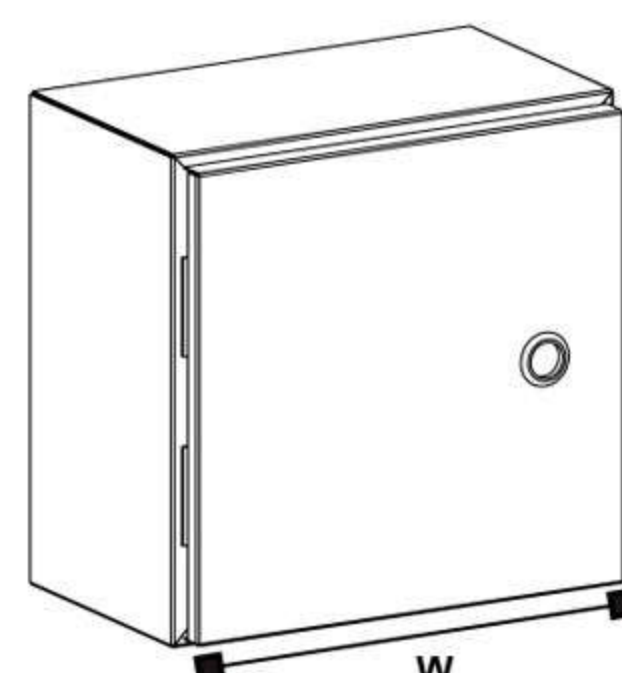
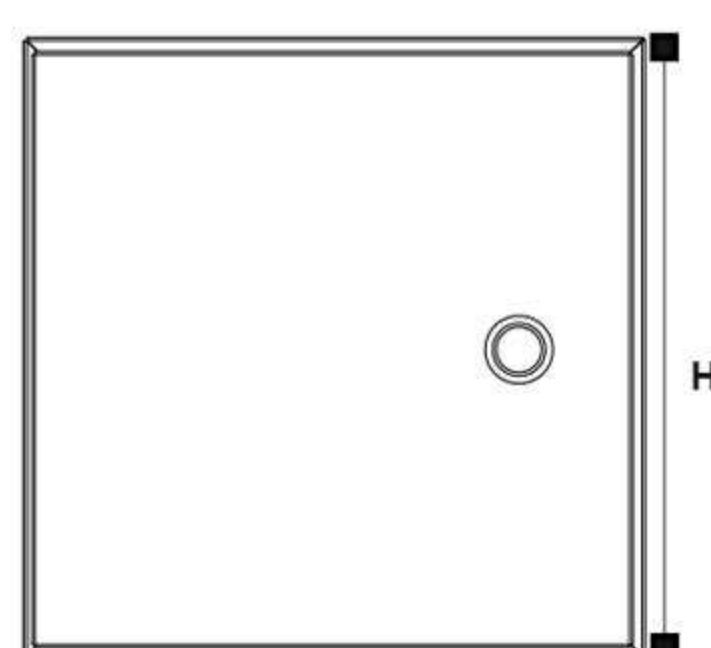
- Empaque inyectado de poliuretano.
- Fabricado en acero inoxidable tipo 304.
- Tornillo a tierra.
- Bisagra en acero inoxidable reforzada.
- Puerta y platina desmontable.
- Chapa inoxidable cuarto de vuelta.
- Tornillería inoxidable, platina galvanizada.
- Gabinete fabricado en 1 sola pieza calibre 16 y 18.
- De mayor grosor que otras marcas.
- 15 medidas diferentes disponibles.
- Apertura de puerta 120°.

VENTAJAS

- **Chapa y llave de acero inoxidable para una mayor durabilidad.**
- **Empaque inyectado con certificación UL.**
- **Protección IP66.**
- Comúnmente utilizados en la industria alimenticia, ambientes húmedos y zonas de alta salinidad debido a su resistencia a la corrosión y capacidad de limpieza.
- Diseñados para proteger tanto equipo eléctrico como a los usuarios de los mismos.
- Ideales para instalarse en la industria química, petrolera y agroalimentaria, con altas exigencias de resistencia.
- **Puertas fabricadas con esquinas embutidas que ayudan en la eliminación de cualquier penetración de agua.**

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	NÚMERO DE CHAPAS	CALIBRE DE PLATINA	MEDIDAS DE PLATINA
2KUGSOAINA252516	25X25X16 cm	18	1	16	20.1X20.1 cm
2KUGSOAINA302516	30X25X16 cm	18	1	16	25.1X20.1 cm
2KUGSOAINA303016	30X30X16 cm	18	1	16	25.1X25.1 cm
2KUGSOAINA403020	40X30X20 cm	18	1	16	35.1X25.1 cm
2KUGSOAINA404020	40X40X20 cm	18	1	16	35.1X35.1 cm
2KUGSOAINA504020	50X40X20 cm	18	1	16	45.1X35.1 cm
2KUGSOAINA505020	50X50X20 cm	18	1	16	45.1X45.1 cm
2KUGSOAINA505026	50X50X26 cm	18	1	16	45.1X45.1 cm
2KUGSOAINA604026	60X40X26 cm	18	2	16	54.6X34.6 cm
2KUGSOAINA605026	60X50X26 cm	18	2	16	54.6X44.6 cm
2KUGSOAINA606026	60X60X26 cm	18	2	16	54.6X54.6 cm
2KUGSOAINA705026	70X50X26 cm	18	2	16	64.6X44.6 cm
2KUGSOAINA806026	80X60X26 cm	18	2	16	74.6X54.6 cm
2KUGSOAINA1008030	100X80X30 cm	16	2	16	94.6X74.6 cm
2KUGSOAINA1208030	120X80X30 cm	16	2	16	114.6X74.6 cm

*Medidas gabinete HxWxD
*Medidas platina HxW





4K-Ducto portacable | Ducto Portacable DUCTO CUADRADO

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de soporte cerrado que sirve para proteger cualquier conductor eléctrico de golpes, animales, sustancias químicas o cualquier penetración no deseada.
- Esta fabricado con un sistema embisagrado para abrir y cerrar con facilidad; Esto ayuda a hacer una rápida instalación del cableado ahorrando tiempo y esfuerzo. Además de un acceso fácil y una organización correcta.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Lamina de acero negra, la cual cuenta con un recubrimiento de pintura en polvo electrostática poliéster, que antes de ser pintadas pasan por un proceso en el que se desengrasa, fosfatiza y sella para brindar una alta resistencia a la corrosión.
- Pintura electrostática color gris.

VENTAJAS

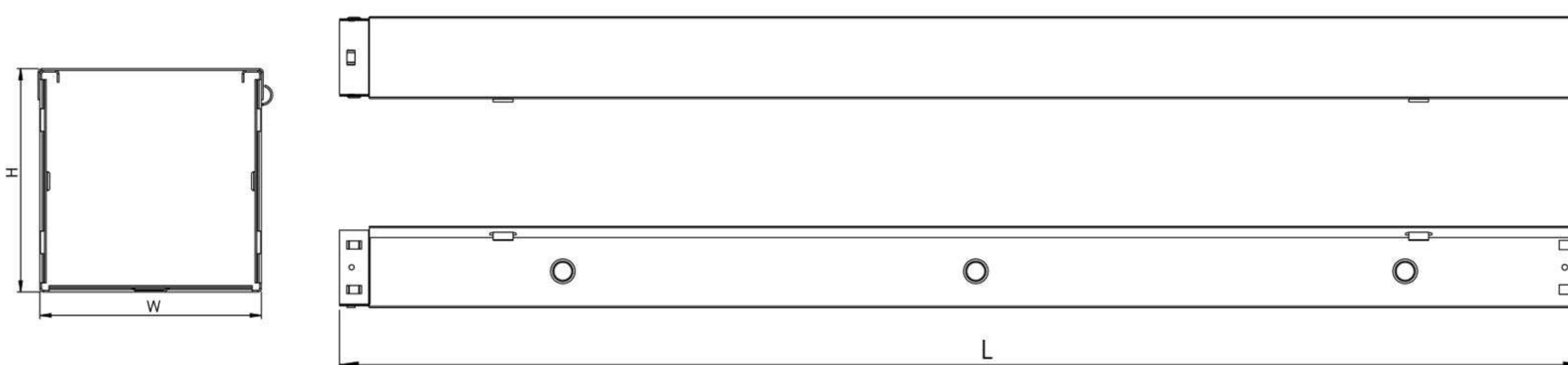
- Cuenta con un doblez hacia la parte interior que además de permitir mayor rigidez nos evita que tanto el instalador como el cable sufran de cortes.
- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad (Empate integrado).

APLICACIONES

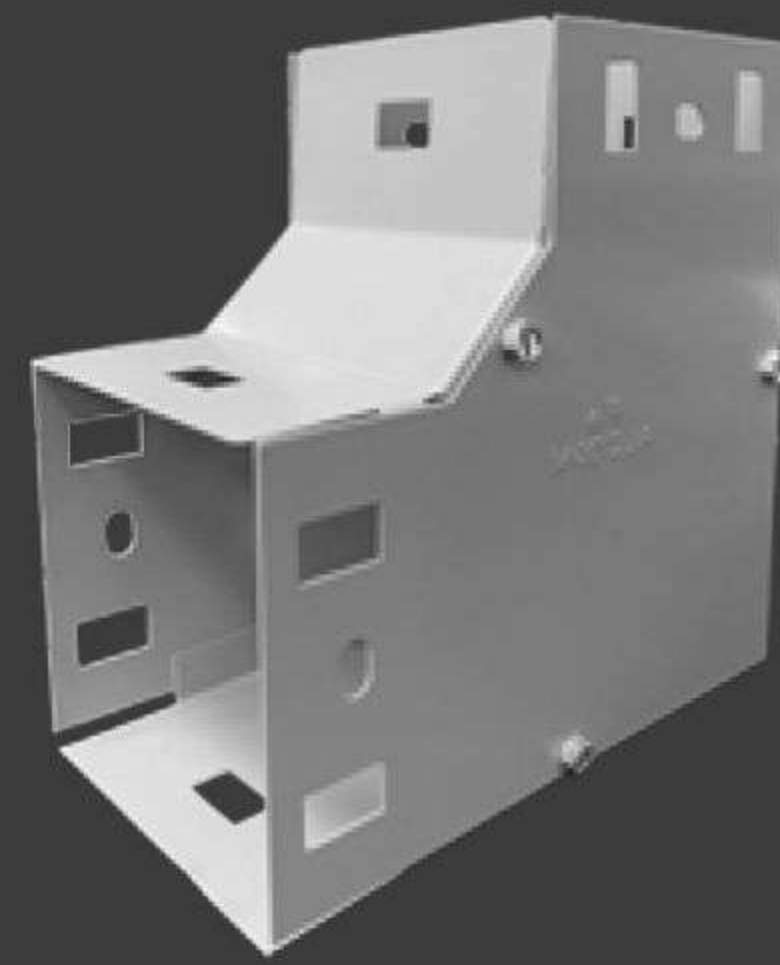
- Variedad de aplicaciones.
- Cableado de un tablero de distribución, almacenamiento de circuito, etc.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	KNOCK OUT	NÚMERO DE KNOCK OUT	EMBISAGRADO	PIJA AUTORROSCABLE
4KDUCUACGA63152B	6.3X6.3X152 cm	24	SI	3 POR LADO	SI	2
4KDUCUACGA10152B	10X10X152 cm	24	SI	3 POR LADO	SI	2
4KDUCUACGA15152B	15X15X152 cm	22	SI	3 POR LADO	SI	2
4KDUCUACGA63305	6.3X6.3X305 cm	24	NO	-	NO	2
4KDUCUACGA10305	10X10X305 cm	24	NO	-	NO	2
4KDUCUACGA15305	15X15X305 cm	20	NO	-	NO	2

*Medidas HxWxL



4K-Ductos | Accesorios para Ductos CODO UNIVERSAL DE DUCTO



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado para ser desarmable.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Ligero por su fabricación.

APLICACIONES

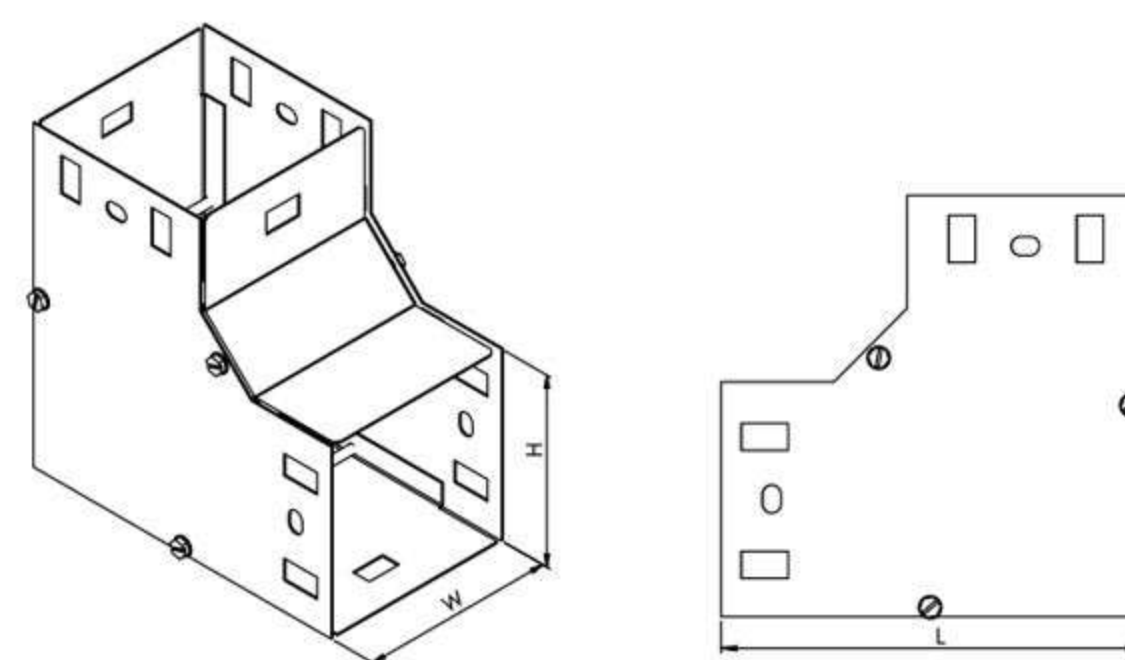
- Los codos universales para ducto nos ayuda a virar nuestra instalación ya sea en un ángulo de 45° ó 90° sin importar si dicha instalación es horizontal o vertical.

VENTAJAS

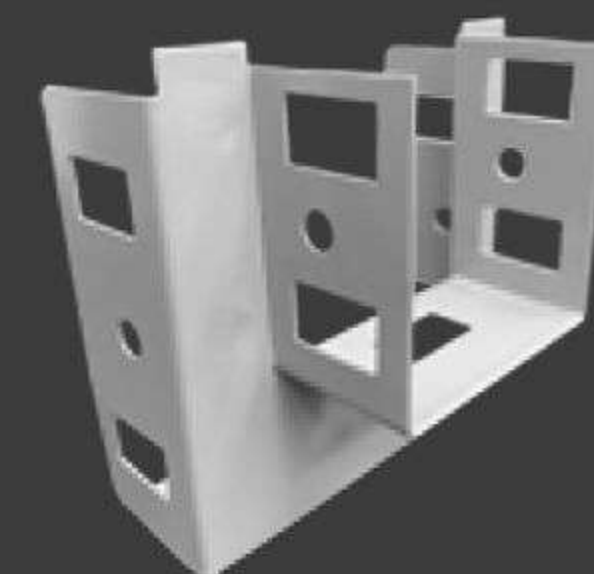
- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	GRADOS
4KDUACOACGA6345	6.3X6.3X16.4 cm	20	45°
4KDUACOACGA1045	10X10X23.2 cm	20	45°
4KDUACOACGA1545	15X15X33.8 cm	20	45°
4KDUACOACGA6390	6.3X6.3X14.4 cm	20	90°
4KDUACOACGA1090	10X10X17.9cm	20	90°
4KDUACOACGA1590	15X15X22.9 cm	20	90°

*Medidas HxWxL



4K-Ducto | Accesorios para Ducto REDUCCIÓN DE DUCTO



CARACTERÍSTICAS

- Pintura en polvo electrostática color gris liso.
- Al aplicarle el tratamiento de lavado y estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.

APLICACIONES

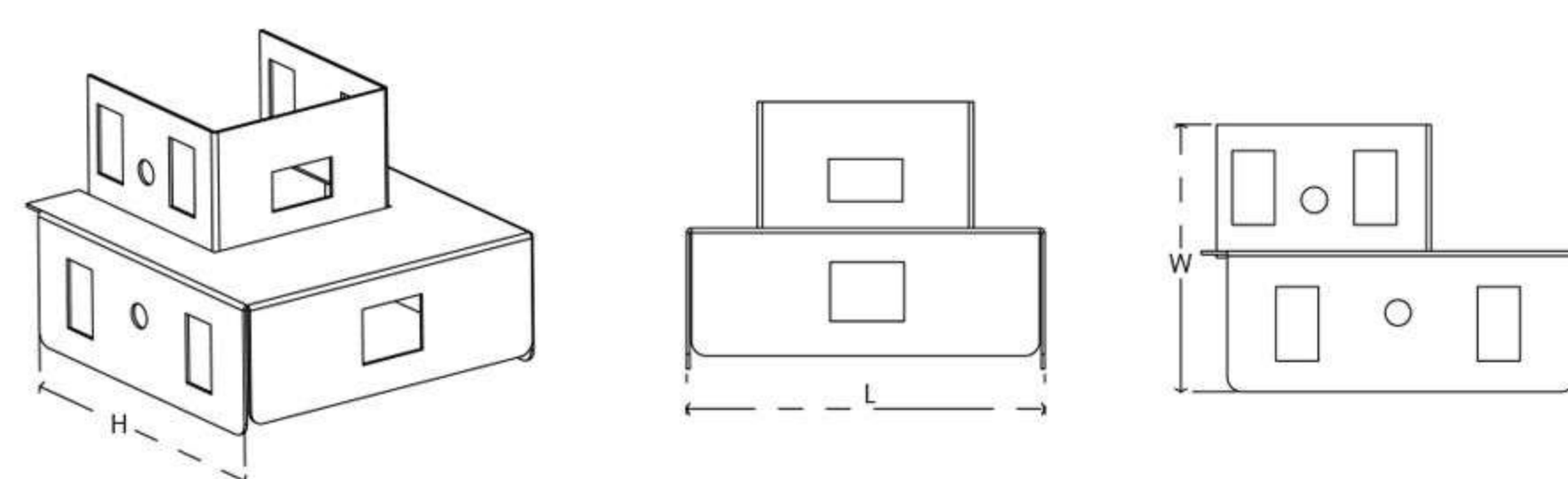
- Diseñado para unir dos tramos de ducto cuadrado de diferentes medidas, es decir cuando se requiere reducir el tamaño de una línea de ducto mayor a una medida inferior o viceversa.

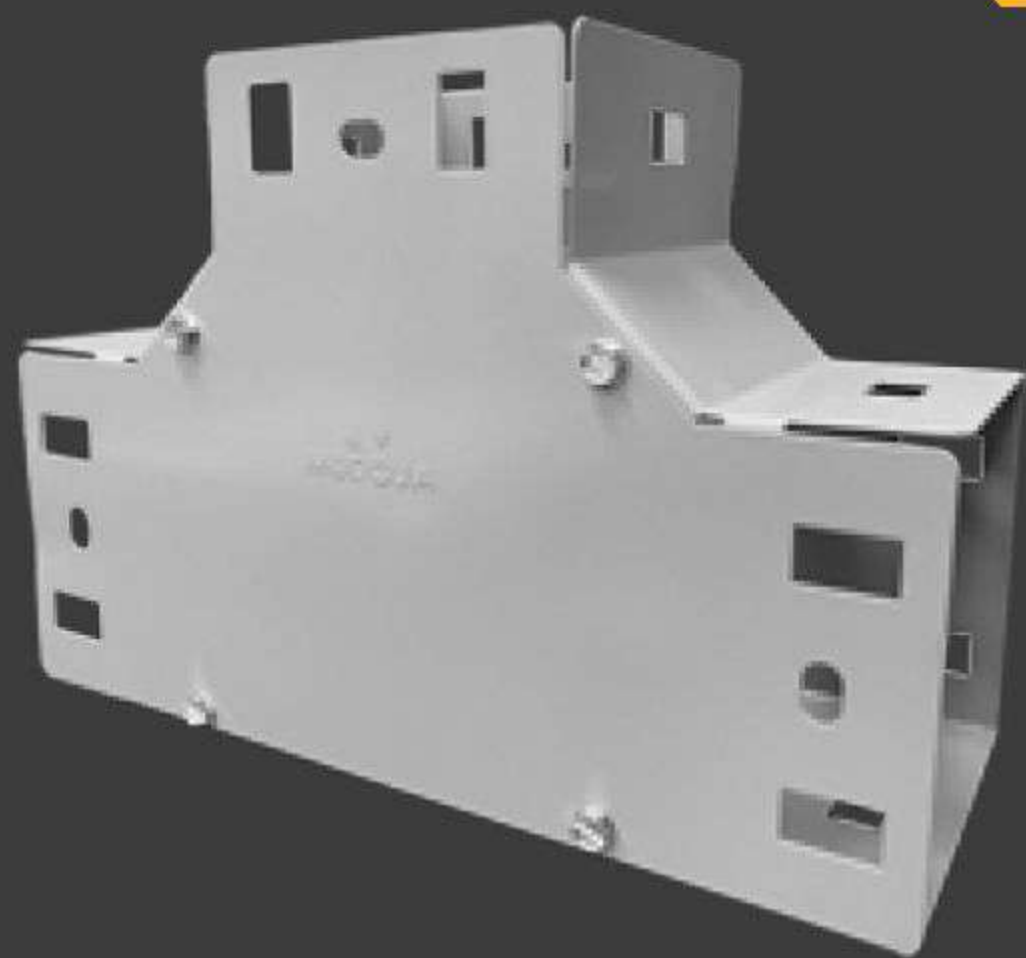
VENTAJAS

- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	REDCCIÓN
4KDUREACGA1063	10X10X7.4 cm	20	>6.3
4KDUREACGA1563	15X15X7.4 cm	20	>6.3
4KDUREACGA1510	15X15X7.4 cm	20	>10

*Medidas HxLxW





4K-Ducto | Accesorios para Ductos T UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS

- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Ligero por su fabricación.

APLICACIONES

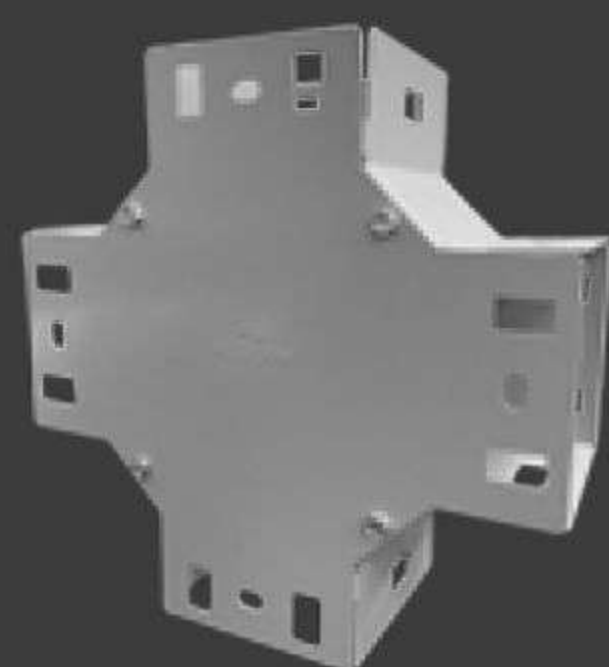
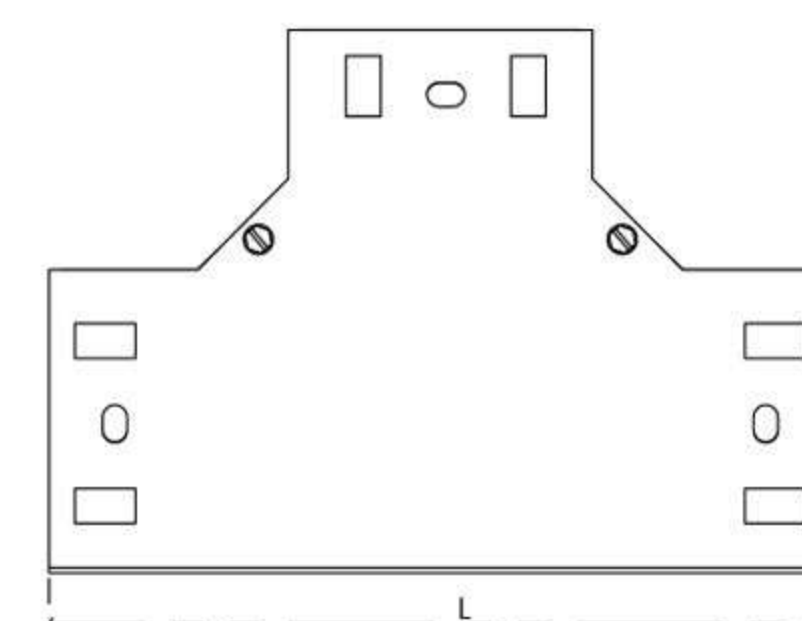
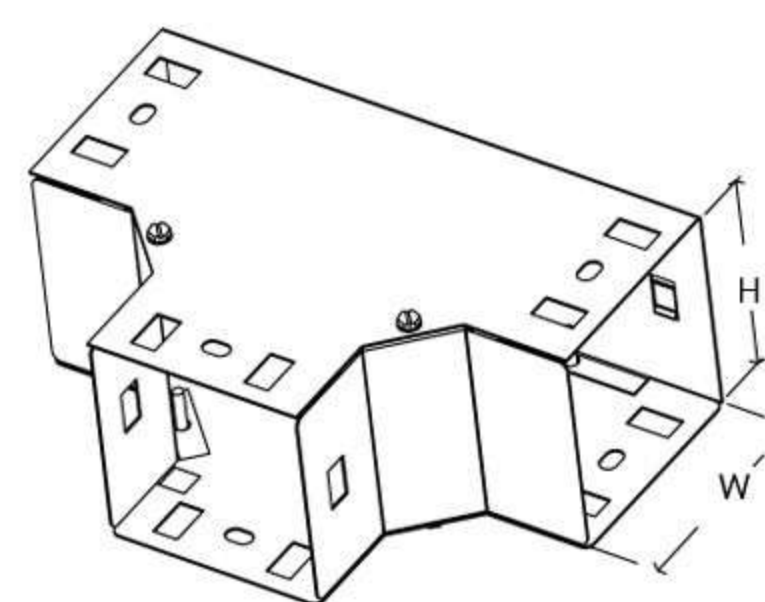
- Se utiliza para unir varias líneas de ducto en una instalación eléctrica, permitiendo derivar en 3 direcciones distintas.

VENTAJAS

- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE
4KDUTEACGA63	6.3X6.3X22.3 cm	20
4KDUTEACGA10	10X10X25.8 cm	20
4KDUTEACGA15	15X15X30.8 cm	20

*Medidas HxWxL



4K-Ductos | Accesorios para Ductos X UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS

- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Ligero por su fabricación.

APLICACIONES

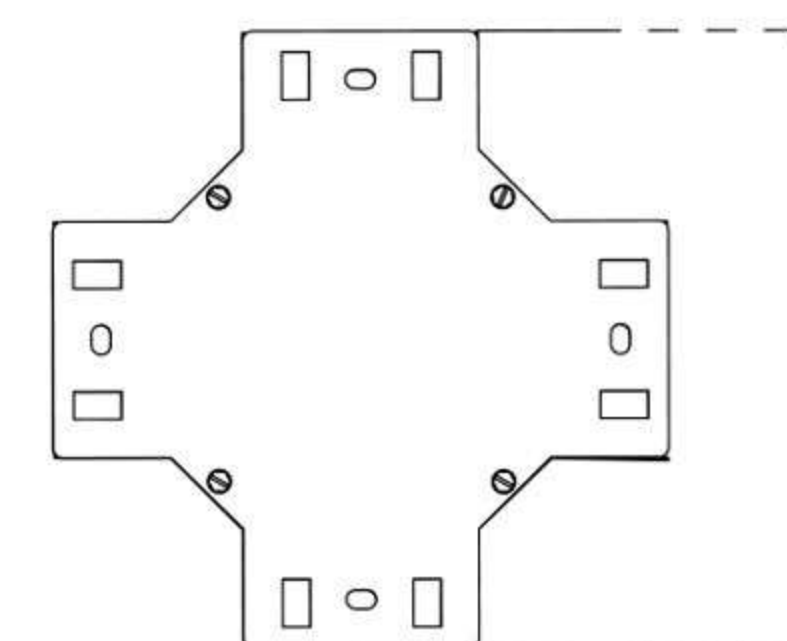
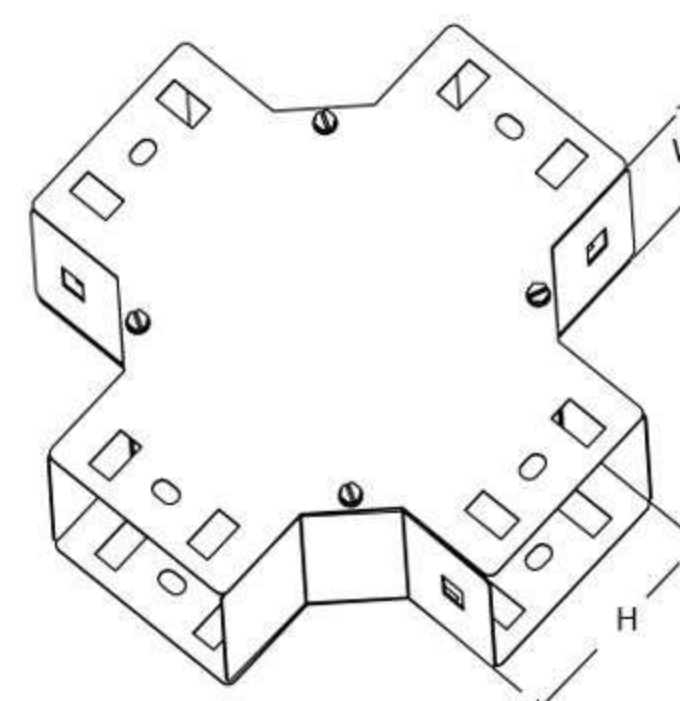
- Se utiliza para unir varias líneas de ducto en una instalación eléctrica, permitiendo derivar en 3 direcciones distintas.

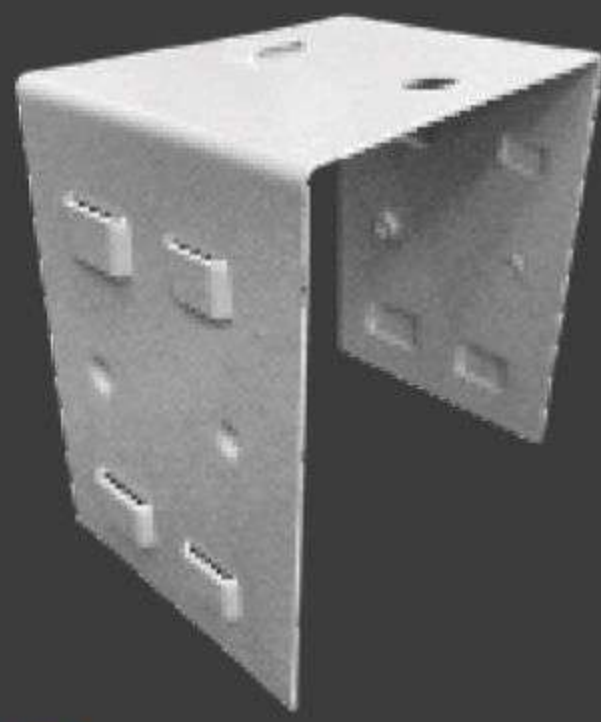
VENTAJAS

- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad.

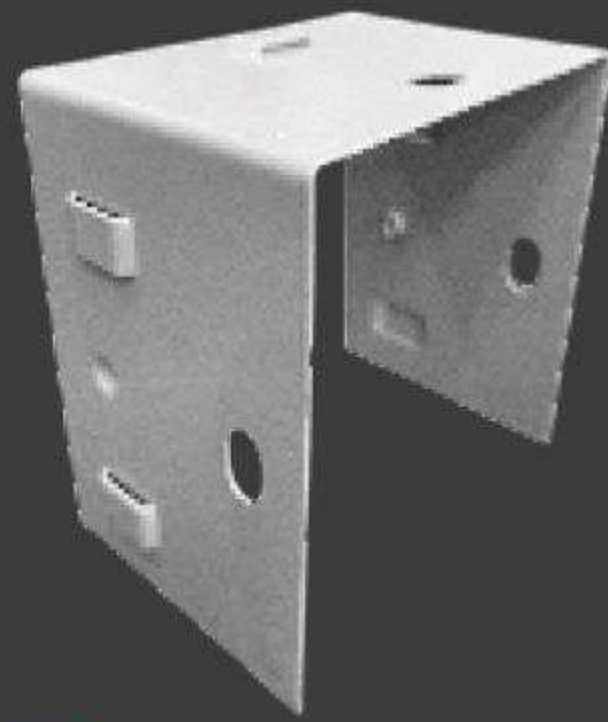
CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE
4KDUEQACGA63	6.3X6.3X22.1 cm	20
4KDUEQACGA10	10X10X25.8 cm	20
4KDUEQACGA15	15X15X30.8 cm	20

*Medidas HxWxL





1 Empate Rápido



2 Empate Híbrido

4K-Ducto | Accesorios para Ductos EMPATE O CONECTOR

CARACTERÍSTICAS

- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.

APLICACIONES

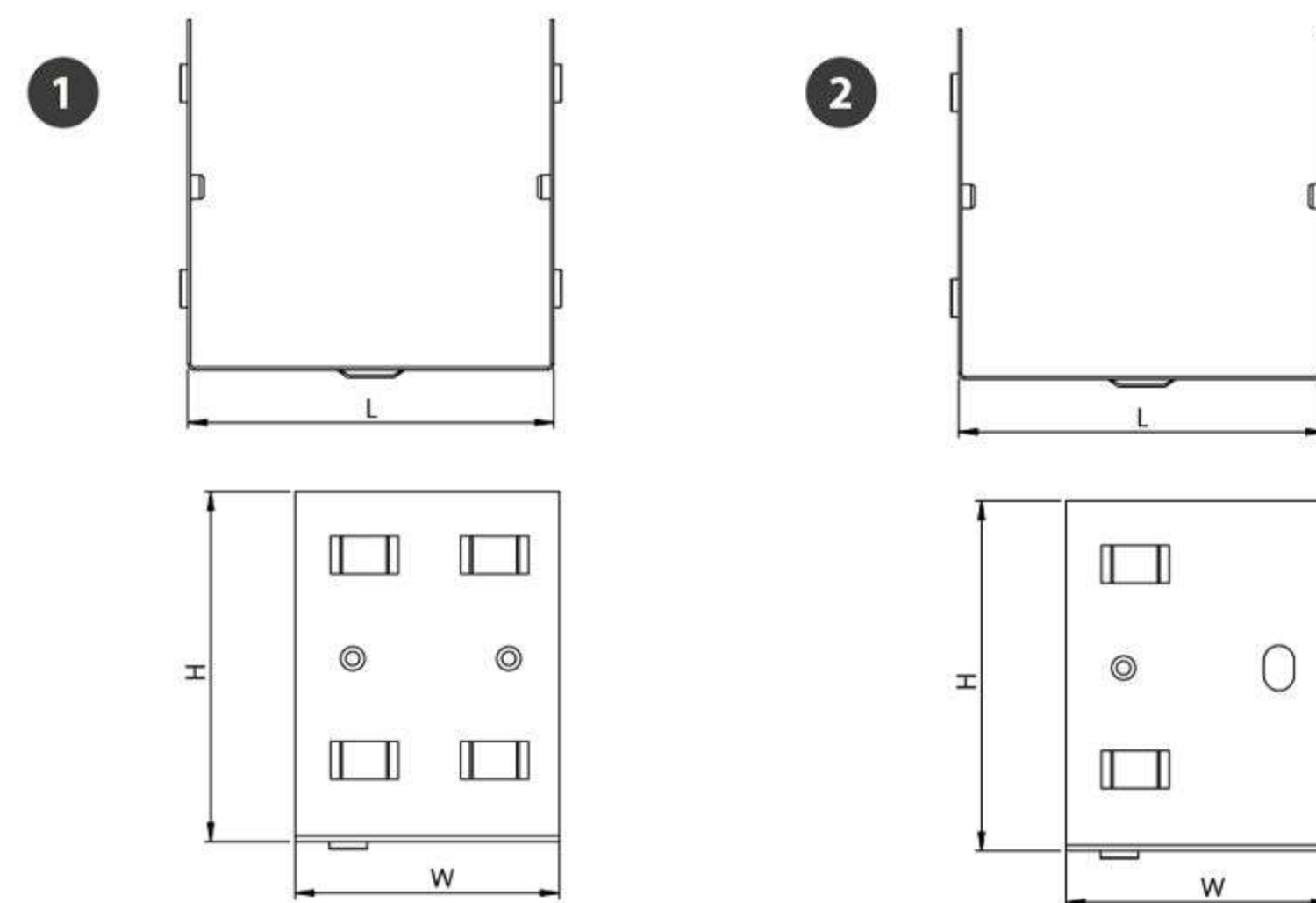
- 1 Se utiliza para conectar tramos rectos o cualquier accesorio de nueva generación.
- 2 Se utiliza para conectar tramos rectos o cualquier accesorio de generación anterior con nueva generación.

VENTAJAS

- Pintura en polvo electrostática color gris.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	COMPATIBLE
4KDUEMACGA63R	5.6X5.6X7 cm	22	6.3X6.3 cm
4KDUEMACGA10R	9.3X9.3X7 cm	22	10X10 cm
4KDUEMACGA15R	14.3X14.3X7 cm	22	15X15 cm

*Medidas HxWxL

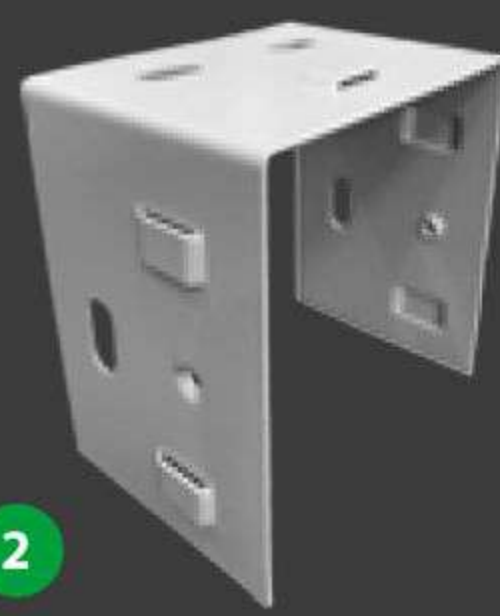


CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	COMPATIBLE
4KDUEMACGA63H	5.6X5.6X7 cm	22	6.3X6.3 cm
4KDUEMACGA10H	9.3X9.3X7 cm	22	10X10 cm
4KDUEMACGA15H	14.3X14.3X7 cm	22	15X15 cm

*Medidas HxWxL



1



2

4K-Ducto | Accesorios para Ductos EMPATE COMPATIBLE A OTRAS MARCAS

CARACTERÍSTICAS

- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- El tipo de material con el que es fabricado nos ofrece mayor resistencia a la corrosión.

APLICACIONES

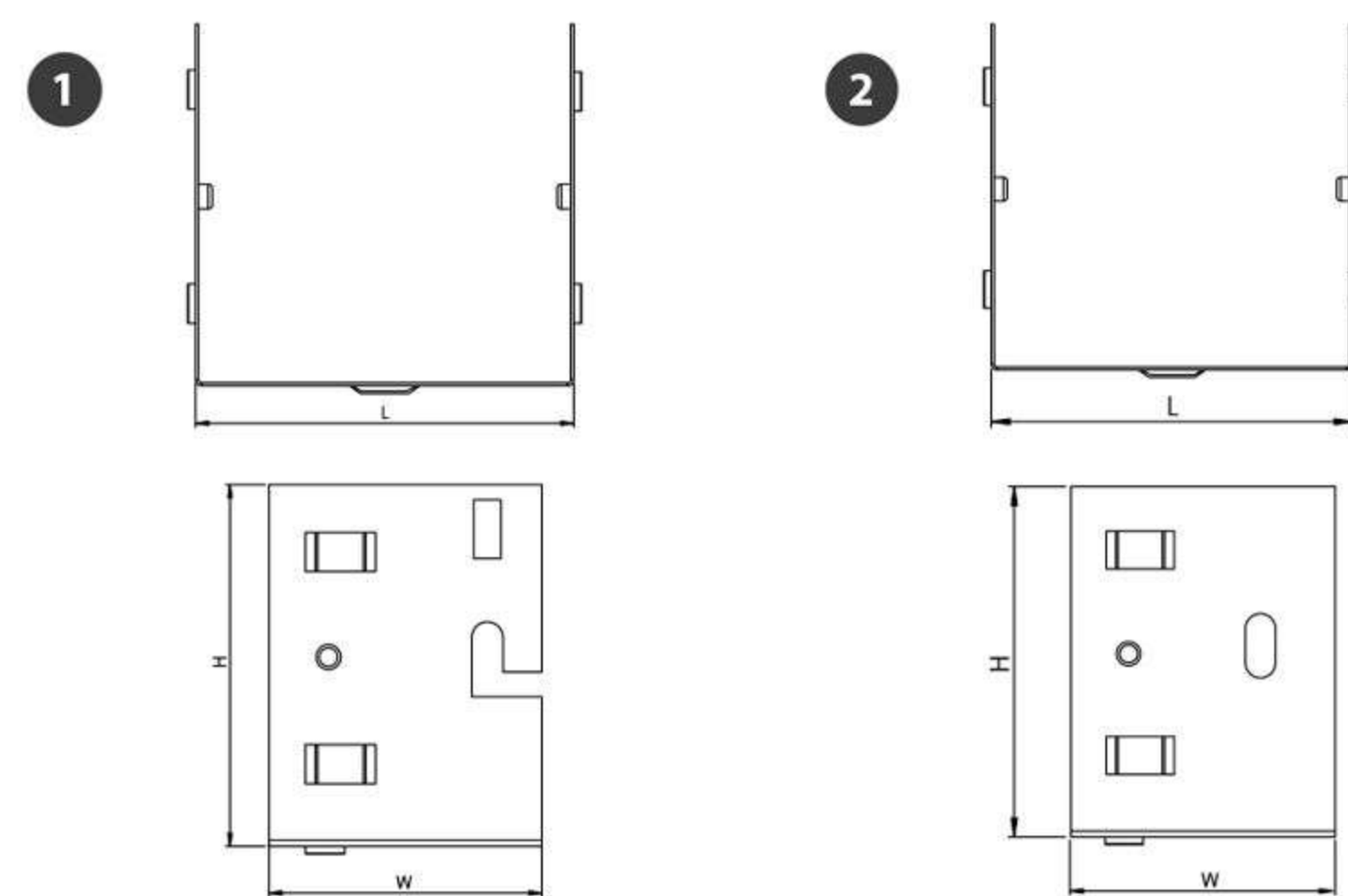
- Se utiliza para conectar tramos rectos o cualquier accesorio para marcas registradas Bticino y Square D.

VENTAJAS

- Pintura en polvo electrostática color gris.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	COMPATIBLE
4KDUEMACGA63SQ	5.6X5.6X7 cm	16	SQUARE D
4KDUEMACGA10SQ	9.3X9.3X7 cm	16	SQUARE D
4KDUEMACGA15SQ	14.3X14.3X7 cm	16	SQUARE D

*Medidas HxWxL

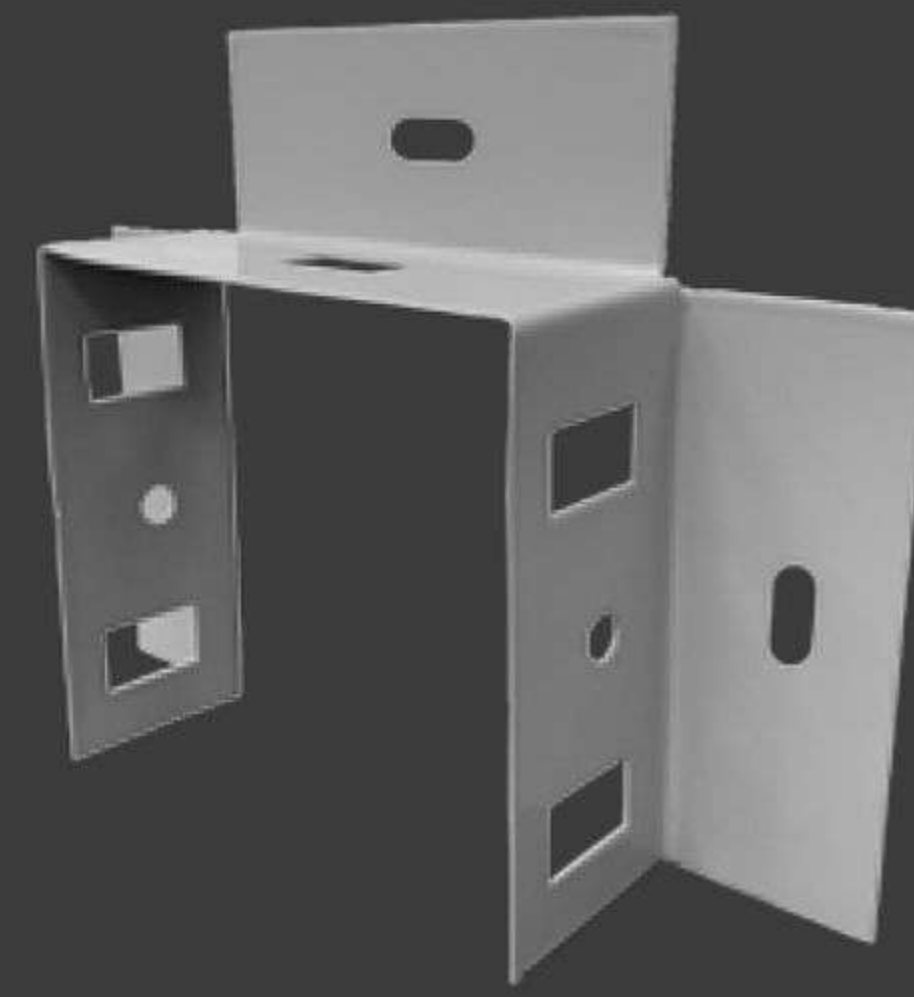


CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE	COMPATIBLE
4KDUEMACGA63BT	5.6X5.6X7 cm	16	BTICINO
4KDUEMACGA10BT	9.3X9.3X7 cm	16	BTICINO
4KDUEMACGA15BT	14.3X14.3X7 cm	16	BTICINO

*Medidas HxWxL



4K-Ductos | Accesorios para Ductos ADAPTADOR DUCTO A GABINETE



CARACTERÍSTICAS

- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Ligero por su tamaño.

APLICACIONES

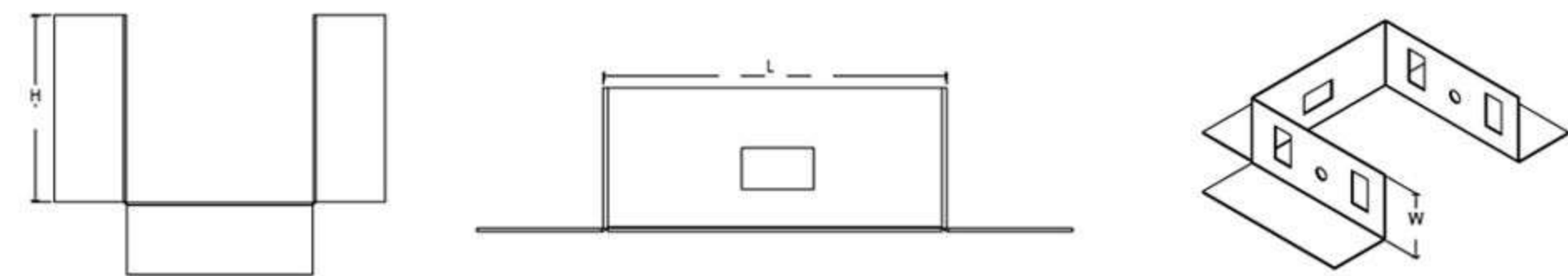
- Diseñado para interconectar el ducto a cualquier aplicación de gabinetes.

VENTAJAS

- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE
4KDUADACGA63	6.3X6.3X3.8 cm	20
4KDUADACGA10	10X10X3.8 cm	20
4KDUADACGA15	15X15X3.8 cm	20

*Medidas HxLxW



4K-Ducto | Accesorios para Ducto TAPA CIERRE



APLICACIONES

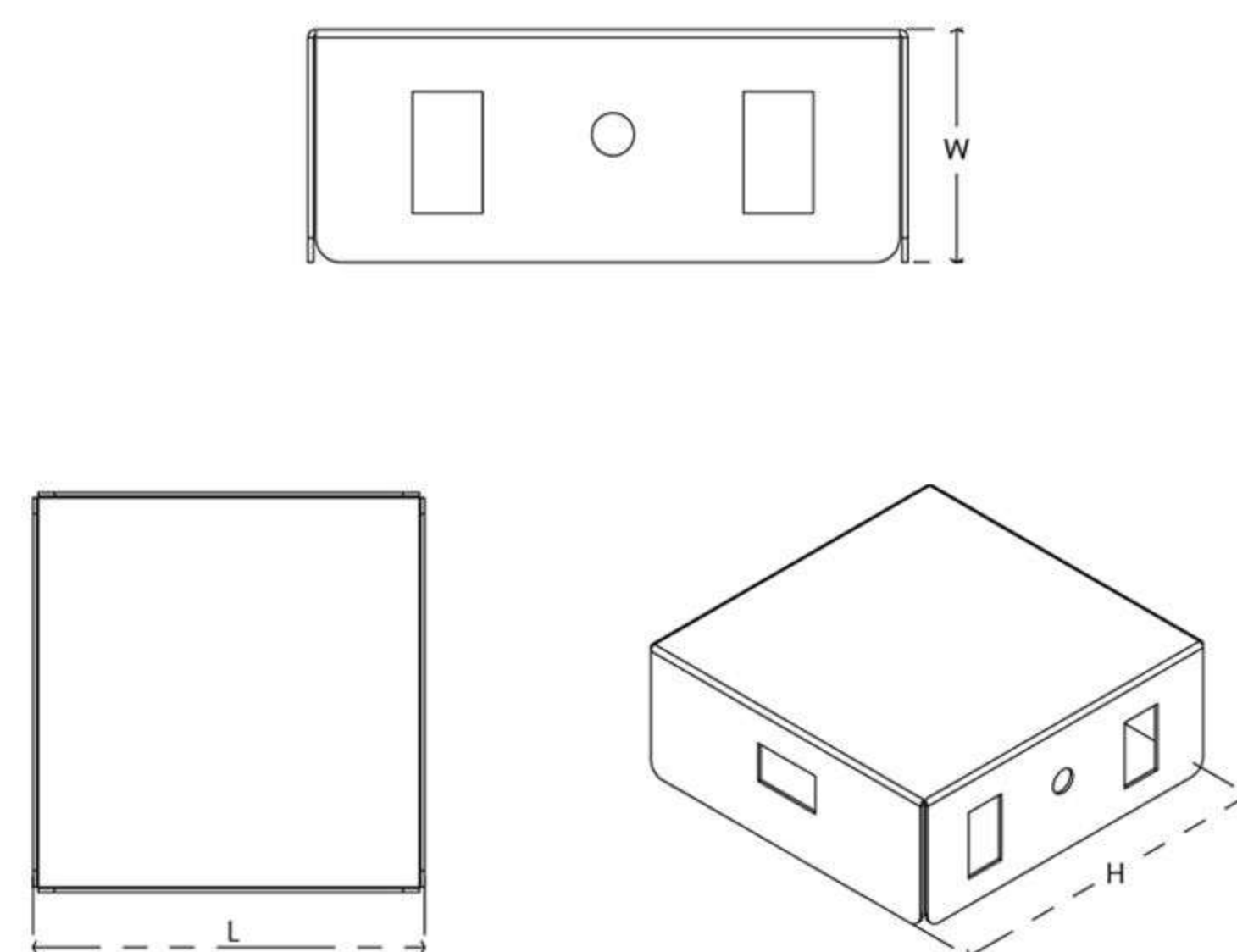
- Como su nombre lo indica, este accesorio es utilizado en instalaciones eléctricas para finalizar o sellar los extremos del ducto cuadrado.

VENTAJAS

- Conexión en un solo click con dos pijas autorroscables para mayor seguridad.

CÓDIGO	MEDIDAS*	CALIBRE
4KDUTCACGA63	6.3X6.3X3.8 cm	20
4KDUTCACGA10	10X10X3.8 cm	20
4KDUTCACGA15	15X15X3.8 cm	20

*Medidas HxLxW



NEMA (NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION Ó ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES ELÉCTRICOS)

Este es un conjunto de estándares creado, como su nombre lo indica, por la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (E.U.). La finalidad de este estándar como el IP, es proteger los equipos cuando estos son propiamente instalados. Los estándares más comúnmente encontrados en las especificaciones de los equipos son los siguientes:

Nema	Descripción
1	Gabinetes contruidos para uso en interiores, su grado de protección es el suficiente para evitar que el personal accidentalmente tenga contacto con el equipo en el interior y provee también un grado de protección contra el polvo en el ambiente.
2	Igual que el NEMA1, pero incluye protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos.
3	Gabinetes contruidos para uso en interiores o exteriores, proveen un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo, y no debe presentar descomposturas con la formación de hielo en el exterior del mismo.
3R	Igual que el NEMA 3, excluyendo protección contra golpes de viento y polvo.
3S	Gabinetes contruidos para uso en interiores o exteriores, proveen un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo. Sus mecanismos exteriores deben de mantenerse operables aunque se les presente formación de hielo.
4	Gabinetes contruidos para uso en interiores o exteriores, proveen un grado de protección para que el personal no tanga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo, chorros de agua a presión cayendo de manera directa y no debe presentar descomposturas con la formación de hielo en exterior del mismo.
4X	Igual que el NEMA 4, pero incluye protección contra la corrosión.
5	Gabinetes contruidos para uso en interiores o exteriores, proveen un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, golpes de viento y polvo, pelusa, fibras y protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos.
6	Gabinetes contruidos para uso en interiores o exteriores, proveen un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve golpes de viento y polvo, chorros de agua a presión, chorros de agua a presión cayendo de manera directa, puede ser sumergido bajo el agua hasta cierto límite y no debe presentar descomposturas con la formación de hielo en el exterior del mismo.
6P	Igual que el NEMA 6, pero incluye protección contra la edad de agua durante una sumergida prolongada a cierta profundidad.
7	Gabinetes contruidos para uso en interiores en locaciones clasificadas como Clase 1, Grupos A, B, C Y D y deben de ser capaces de soportar la presión resultante de una explosión generada en el interior del gabinete. Deben de contener el calor generado por los dispositivos en su interior de tal forma que el calor generado en su superficie no sea capaz de general una explosión de gas en la atmósfera. Este gabinete debe probarse contra explosiones, hidrosticamente y con soporte de temperatura de diseño.
9	Gabinetes contruidos para uso en interiores en locaciones clasificadas como Clase 2, Grupos E, F y G, y deben de ser capaces de evitar la entrada de polvo. Debe de contener el calor generado por los dispositivos en su interior de tal forma que el calor generado en su superficie no sea capaz de generar una explosión del gas en la atmósfera. Estos gabinetes deben de probarse contra la penetración del polvo, soporte de temperatura de diseño y desgaste en las juntas (si se utilizan tales).
12	Gabinetes contruidos (sin perforaciones) para uso en interiores, proveen un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, golpes de viento y polvo, pelusa, fibras y protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos.
12K	Igual que el NEMA 12, pero incluye perforaciones.
13	Gabinetes contruidos para uso en interiores, proveen un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, golpes de viento y polvo, pelusa, fibras y protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos, rocío de líquidos, filtración de agua y de líquidos refrigerados no corrosivos.

NEMA VS IP

La siguiente es una referencia cruzada para comparar los estándares IP y NEMA. Es una comparación aproximada solamente y es la responsabilidad del usuario verificar el nivel de protección necesario para cada aplicación.

	IP23	IP30	IP32	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
NEMA 1	•							
NEMA 2		•						
NEMA 3					•			
NEMA 4							•	
NEMA 4X							•	
NEMA 6								•
NEMA 12				•		•		
NEMA 13						•		

Aislantes Termicos





SOBRE PEDIDO

Aislamiento termo acústico de fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico, presentado en rollos de color rosa ya sea sin recubrimiento o con papel Kraft asfaltado.

¿Dónde se instala?

Tanto en muros como en cielos. Se recomienda como aislamiento térmico y acústico en el ramo de la construcción, en usos como interior de muros de construcción ligera y cancelas divisorias, sobre falsos plafones y como absorbente de sonido bajo cierto tipo de pisos.



APLICACIONES



Muros de paneles de yeso de capa sencilla



Plafón liso corrido y reticulados



Muros de paneles de yeso multicapa

VENTAJAS

- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Resiliente
- Dimensionalmente estable
- Inorgánico e inodoro
- Económico
- Incombustible (sin recubrimiento)

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico. Este producto ofrece un excelente desempeño térmico y acústico, ya que está diseñado especialmente para absorber el sonido en sistemas hechos con paneles de yeso o mamparas acústicas.



¿Dónde se instala?

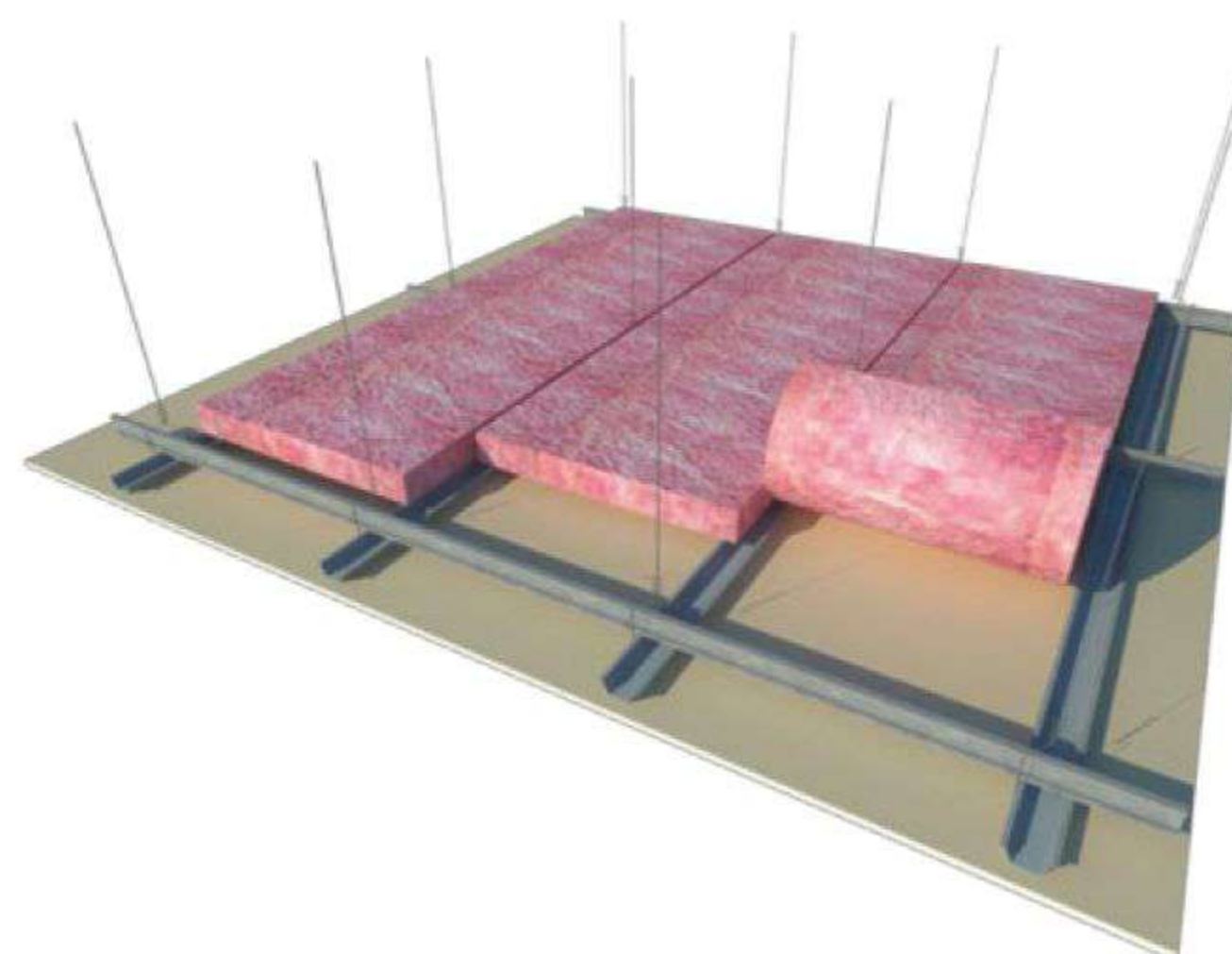
Acusticine se recomienda como aislamiento térmico y acústico en el ramo de la construcción, en usos como interior de muros y cancelas divisorias, sobre falsos plafones y en el interior de sistemas hechos con paneles de yeso, como absorbente de sonido.



APLICACIONES



Muros de paneles de yeso de capa sencilla y multicapas



Plafón liso corrido y reticulados



Muros de paneles de yeso de capa sencilla y multicapas

VENTAJAS

- Máxima eficiencia acústica
- Máxima eficiencia térmica
- Fácil instalación y manejo
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Económico
- Resiliente, dimensionalmente estable
- Incombustible
- Inorgánico e inodoro





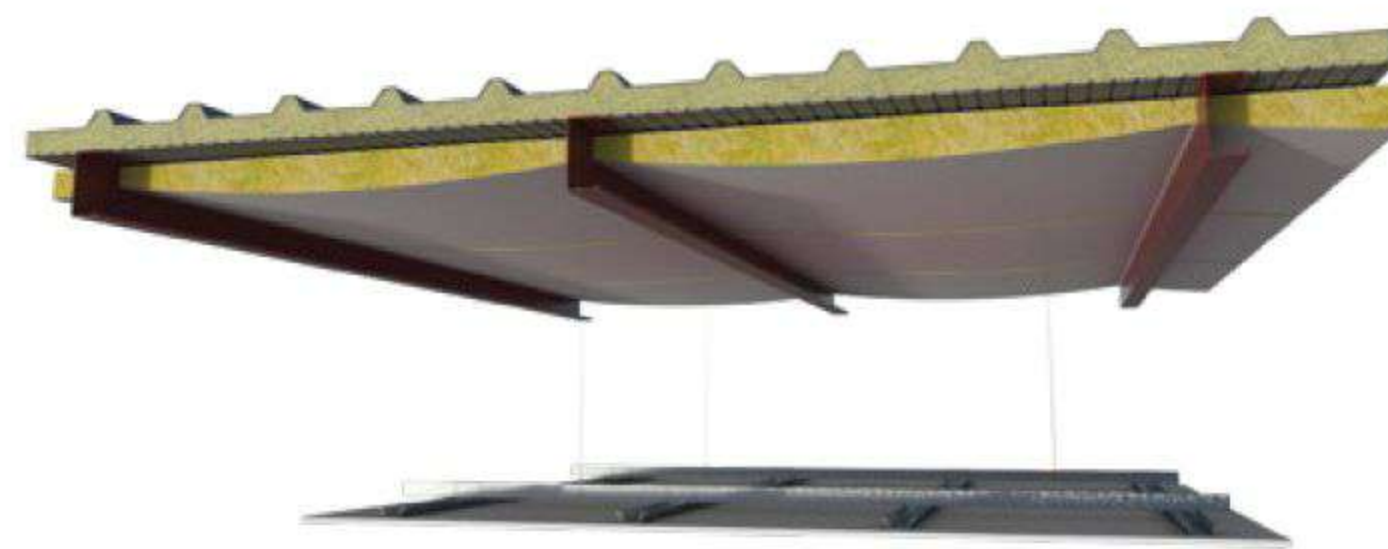
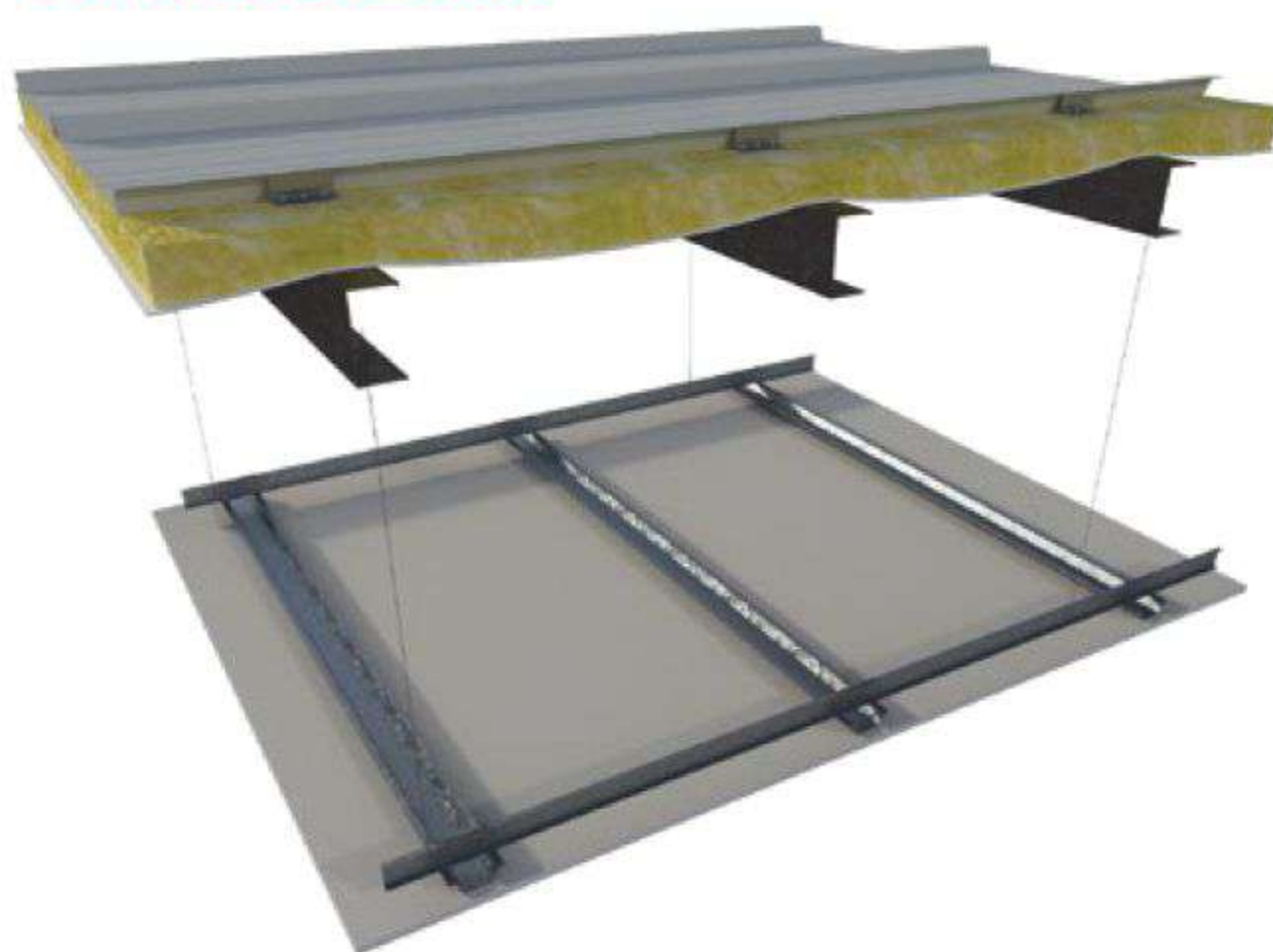
Es un rollo flexible de aislamiento térmico, fabricado con fibras de vidrio aglutinadas recubiertas con una barrera de vapor de polipropileno reforzado en una de sus caras.

¿Dónde se instala?

Representa una solución altamente eficiente, segura y económica en techos y muros de naves industriales y comerciales, hangares, supermercados, bodegas, centros comerciales, centros de distribución, colegios, gimnasios, tiendas de conveniencia, etc.



APLICACIONES



Cubiertas metálicas con sistema multitecho



Disponible con foil negro, foil blanco y foil de aluminio

VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica
- Fácil de instalar y manejar
- No favorece la corrosión
- Máxima eficiencia acústica
- Resistente a la vibración
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Inorgánico
- Resiliente

Aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruido XPS.

¿Dónde se instala?

Ideal para fachadas, sótanos, techos y pisos. Así como para: oficinas, residencias, torres departamentales, comercios, naves industriales, cuartos fríos, granjas avícolas entre otros proyectos.



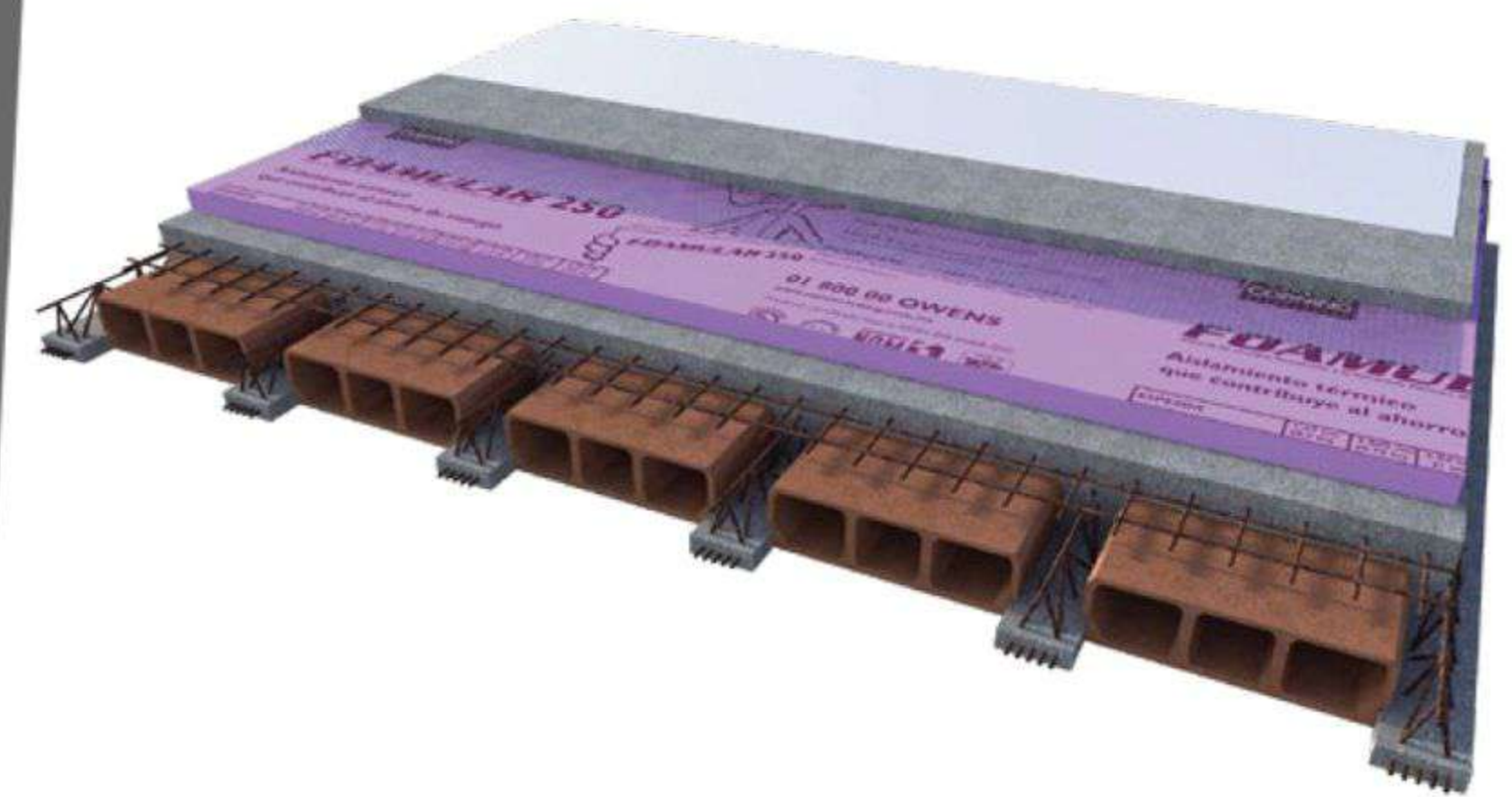
APLICACIONES



Aislamiento térmico para muros de fachada, aplicación interior o exterior.



Aislamiento térmico en cámaras frías.



Aislamiento térmico en sistema de vigueta y bovedilla.

VENTAJAS

- Aislamiento térmico
- Ahorro de energía
- No absorbe humedad
- Menor tonelaje de enfriamiento
- Retardante al fuego
- Lavable / pintable
- Sustentable
- 20 años de garantía
- Versatilidad de usos
- Alta resistencia a la compresión (17.5 ton/m²)
- Mayor adherencia de acabado

TEXTURAS DE FOAMULAR®





SOBRE PEDIDO

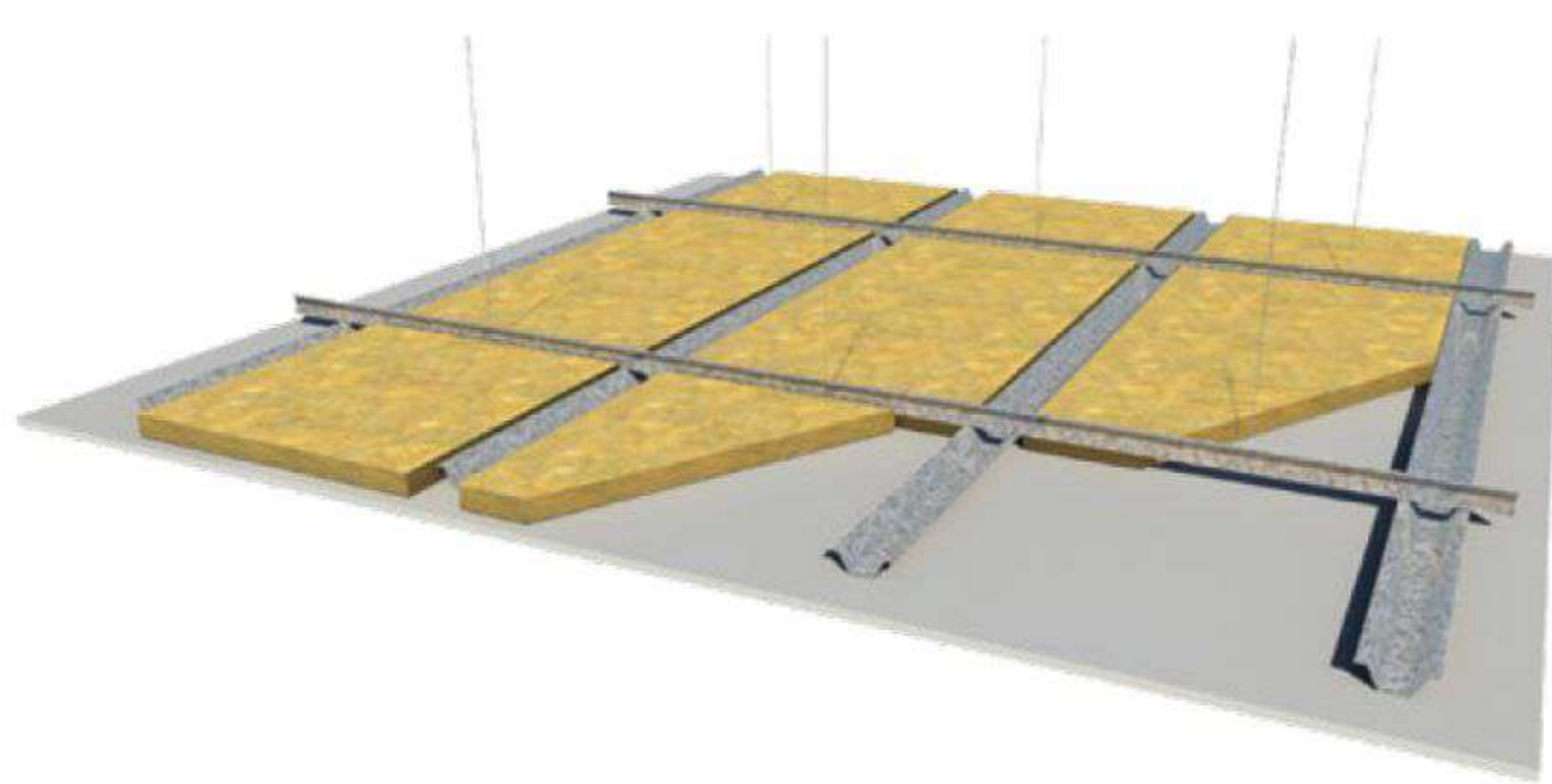
Placas de aislamiento de lana mineral diseñadas para proporcionar control acústico, rendimiento térmico y protección contra incendios en los diferentes muros, suelos y techos cortafuego autorizados por UL.

¿Dónde se instala?

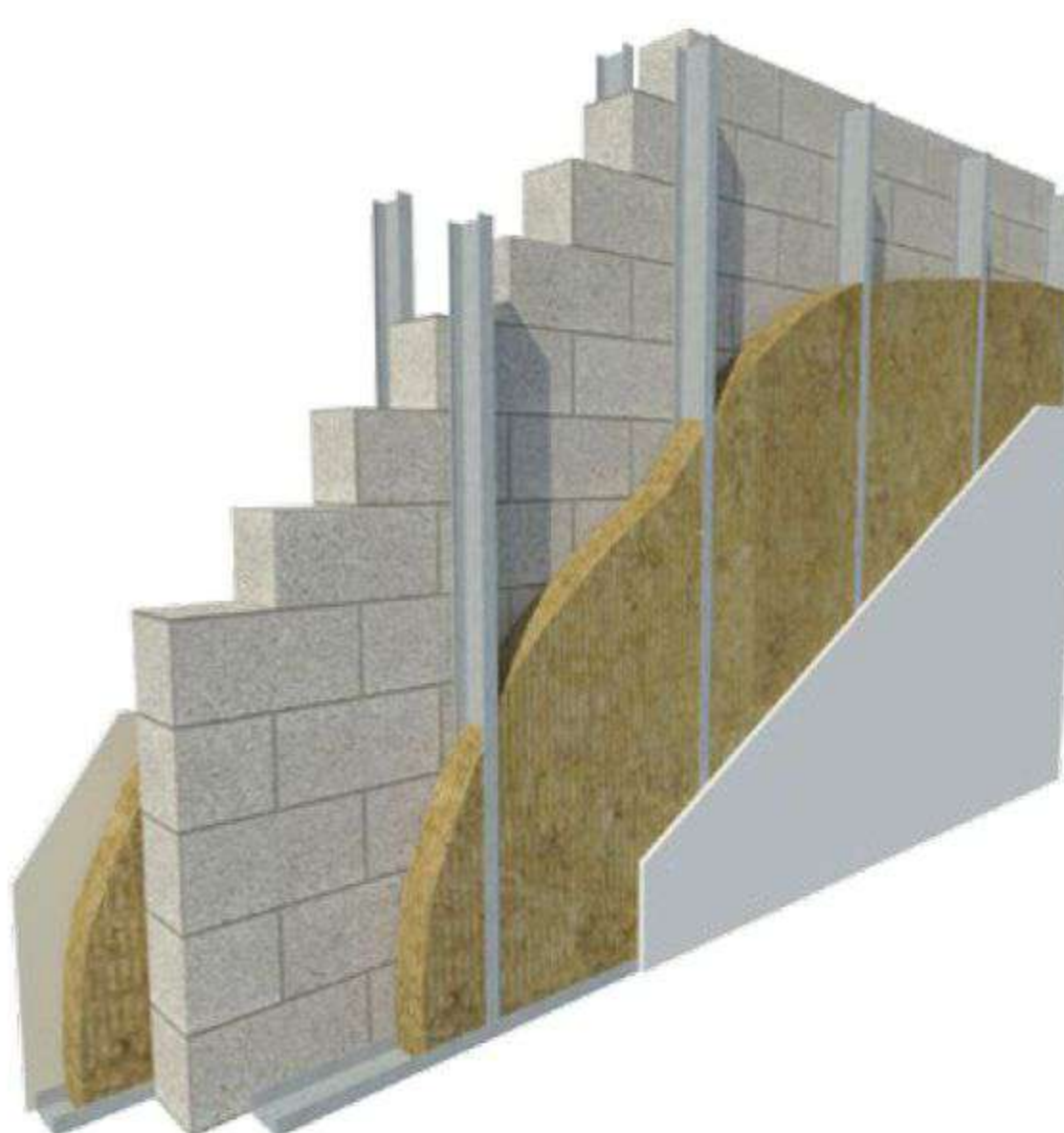
Tanto en muros como en cielos. Se recomienda como aislamiento cortafuego, térmico y acústico en el ramo de la construcción.



APLICACIONES



Plafón liso corrido y reticulados con clasificación UL.



Muros lambrines de paneles de yeso de capa sencilla o multicapa.



Muros de paneles de yeso de capa sencilla o multicapa con clasificación UL.

VENTAJAS

- Excelente absorción de sonido y ruido
- Excelente rendimiento térmico
- Proporciona contención de incendios en ensambles calificados
- Resistente al fuego a temperaturas superiores a 2,000°F (1,093°C)
- Ahorro de energía y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
- Resistente al moho

SOBRE PEDIDO

Aislamiento termo acústico fabricado con fibra de vidrio aglutinada con resina para soportar temperaturas hasta 232°C.

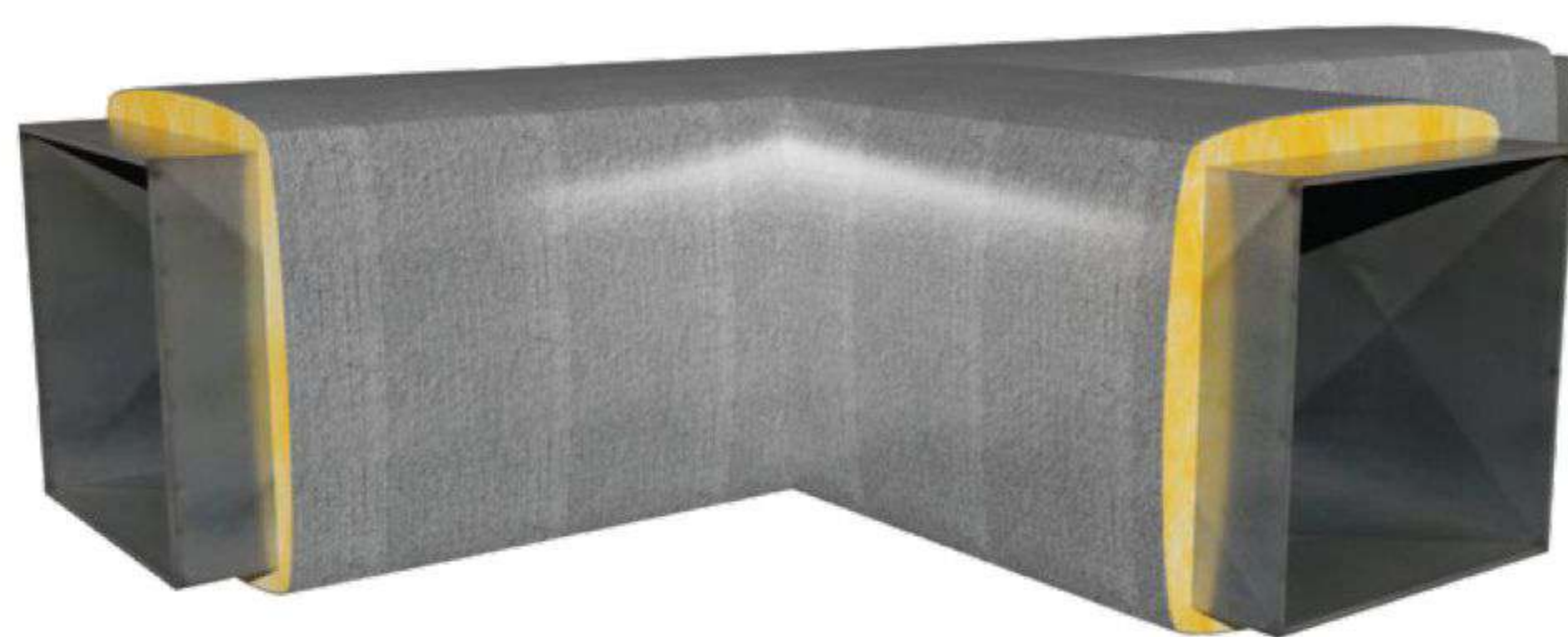


¿Dónde se instala?

Se recomienda para el aislamiento termo acústico exterior de sistemas de ductos de aire acondicionado y calefacción, se presenta con dos diferentes barreras de vapor dependiendo de la instalación: Al exterior se recomienda foil de aluminio y en interior aluminio reforzado con fibra de vidrio (FSK).



APLICACIONES



Aislamiento exterior del ducto de aire acondicionado.



VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica
- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Ligero
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Incombustible
- Resiliente
- Inorgánico e inodoro
- Dimensionalmente estable

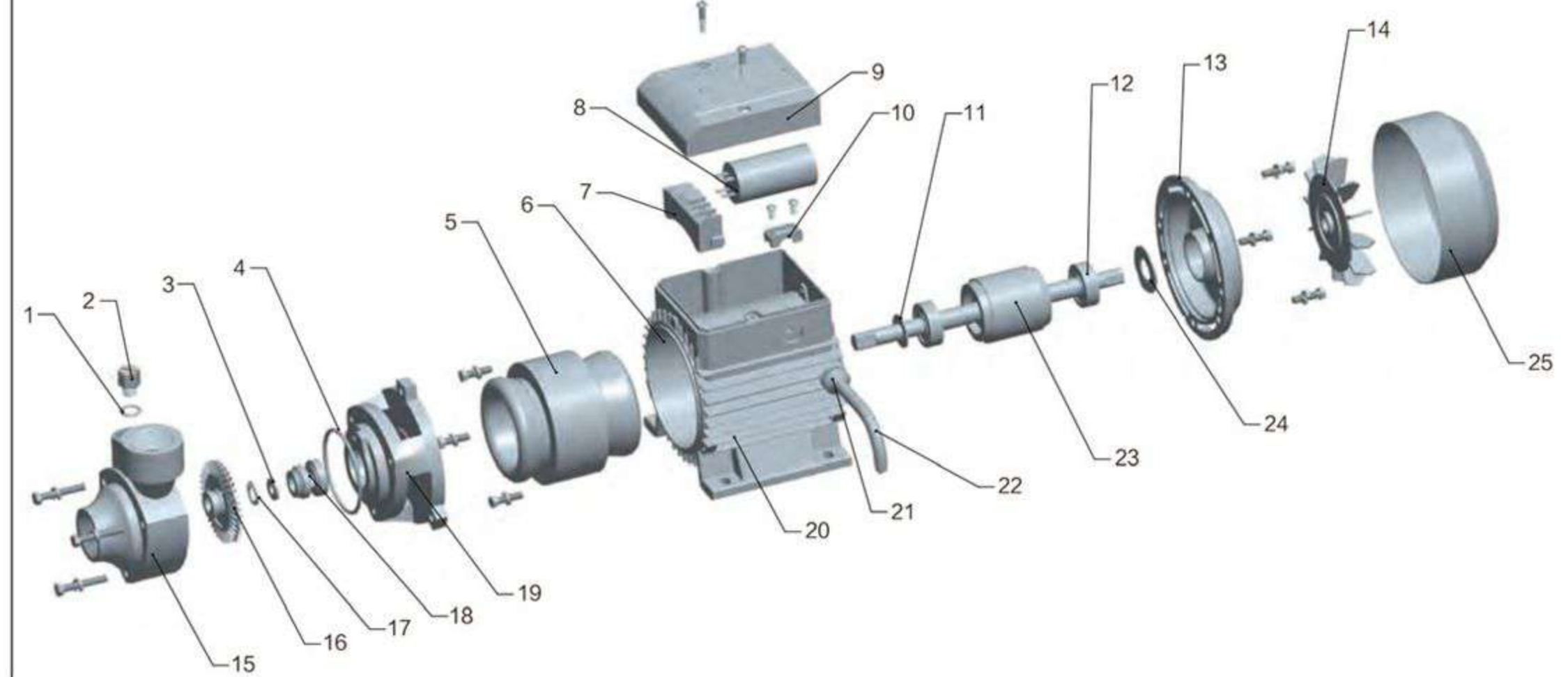




Motobombas

MARSHALL
EQUIPMENT





Usos

- Pequeños riegos agrícolas
- Sistemas de presión agrícolas

Ventajas

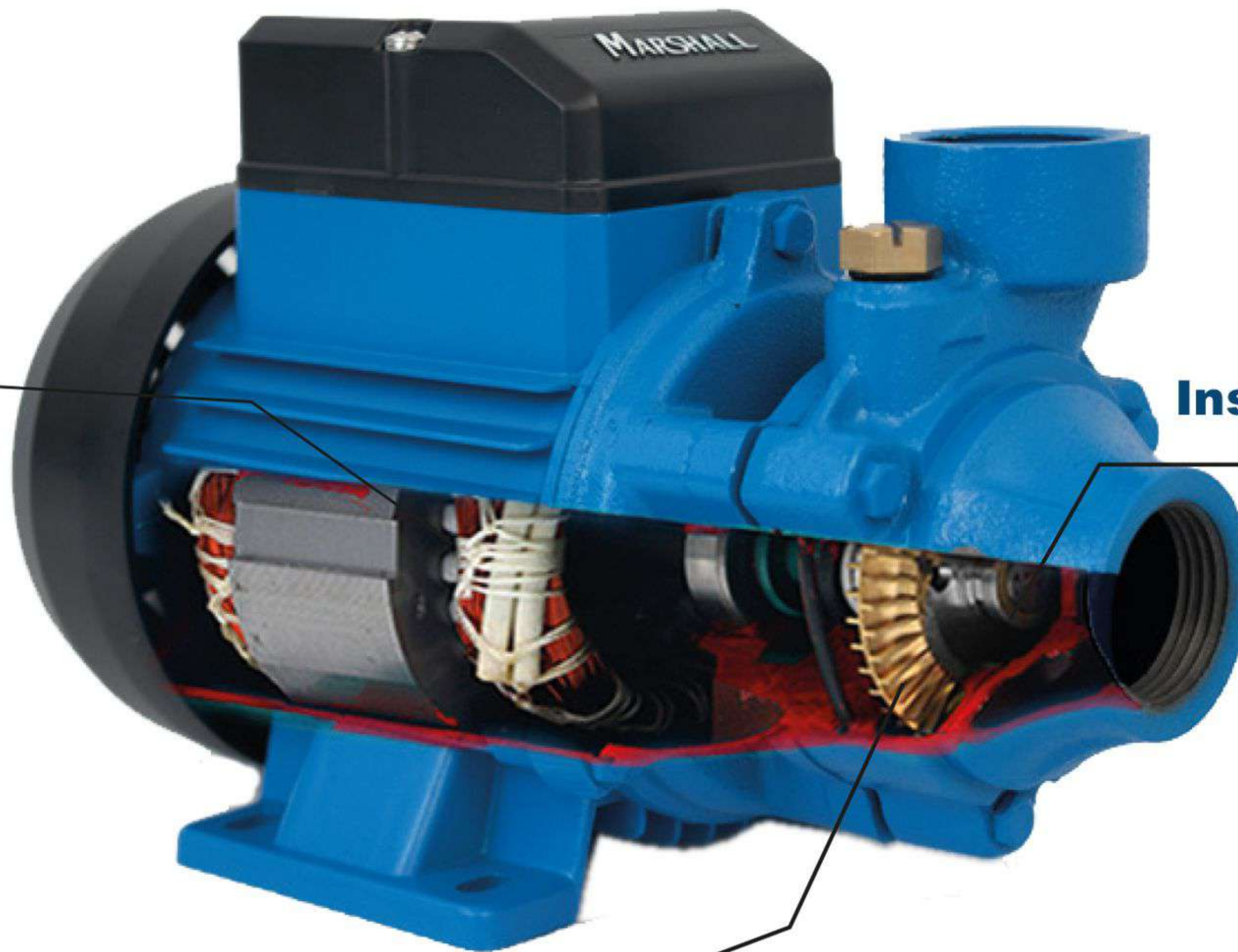
- Embobinado de cobre
- Inserto Acero Inoxidable
- Uso rudo
- Impulsor de latón

No.	Componente	No.	Componente	No.	Componente
1	O-ring	11	Anillo	21	Manga cable
2	Tapón	12	Balero	22	Cable
3	Washer	13	Cubierta	23	Rotor
4	O-ring	14	Ventilador	24	Wave Spring
5	Estator	15	Bomba cuerpo	25	Cubierta ventilador
6	Cuerpo motor	16	Impulsor	26	Manga cable
7	Terminal	17	Circlip		
8	Capacitor	18	Sello mecánico		
9	Tapa	19	Cople		
10	Cubierta control	20	Cubierta motor		

Modelo	Potencia	Flujo MAX	Altura MAX	Succión	Descarga	Voltaje	Frecuencia	Corriente N
BK1-050	1/2 HP	40 l/min	33 mts	8 mts	1"	110 V	60 Hz	2.7 A
BK1-100	1 HP	60 l/min	60 mts	8 mts	1"	110 V	60 Hz	8.9 A

USO AGRICOLA
SIN I.V.A.

Bobina de cobre



**Inserto de acero
Inoxidable**

Impulsor de latón



BPZ120

Usos

- Usos doméstico y especializado
- Salida de tinaco para mejorar presión
- Resiste temperatura desde 2° hasta 90°
- Equipos solares



Ventajas

- Resiste altas temperaturas
- 3 modos de uso
- Baja en ruido
- Ligera

Modelo	Potencia	Flujo MAX	Altura MAX	Peso	Descarga	Voltaje	Watts	Corriente N
BPZ120	1/6 HP	27 l/min	9 mts	2.8 kgs	3/4" - 1/2"	127 V	120	.95 A
BPZ245	1/3 HP	58 l/min	12 mts	5 kgs	1" - 3/4"	127 V	245	1.8 A



BPZ245

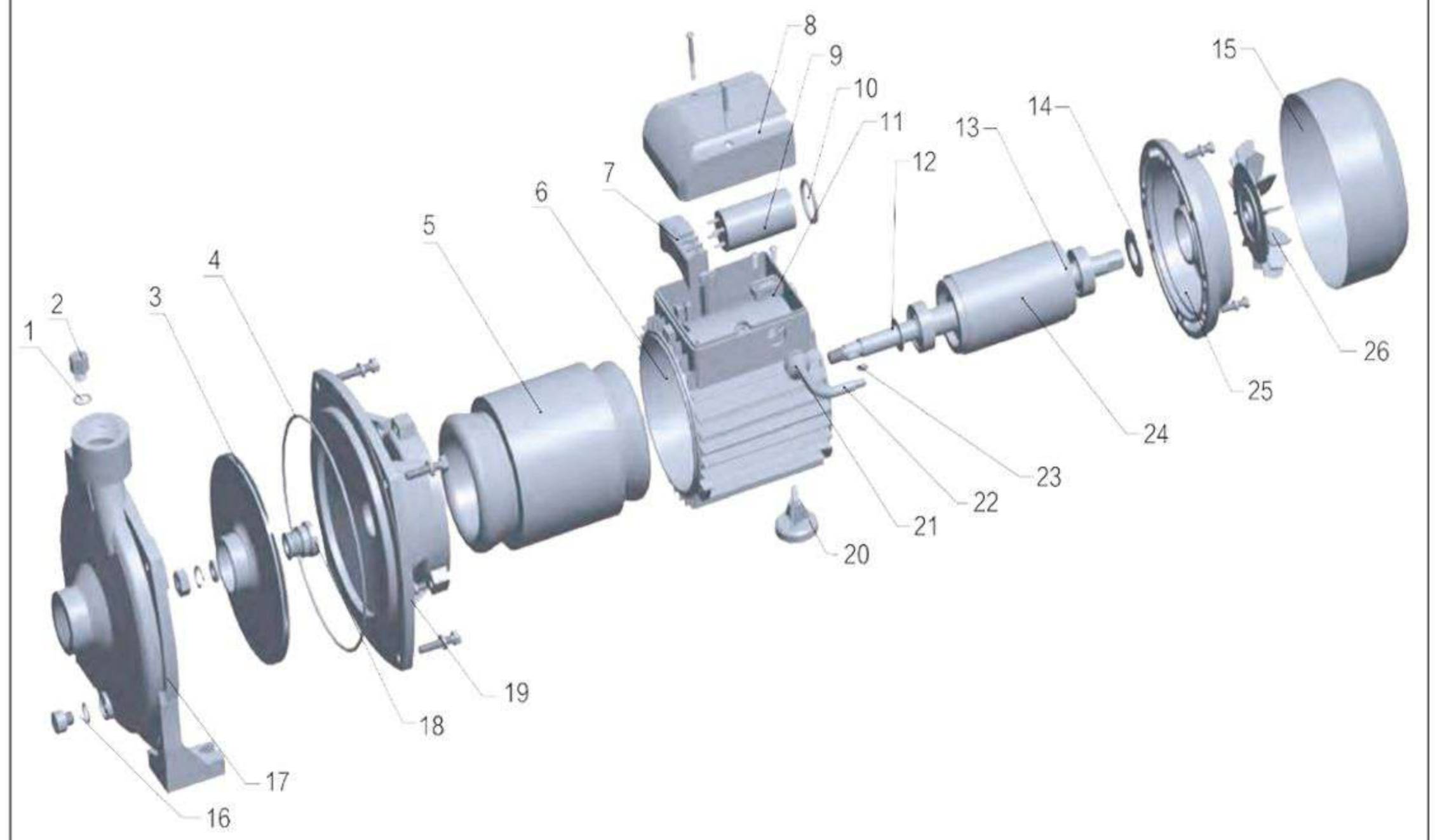


Usos

- Alta demanda de agua
- Riegos pequeños agrícolas
- Sistemas de presión agrícolas

Ventajas

- Embobinado de cobre
- Motor silencioso
- Uso rudo
- Impulsor de latón



No.	Componente	No.	Componente	No.	Componente
1	O-ring	11	Cubierta de cable	21	Manga
2	Tapón	12	Ring	22	Cable
3	Impulsor	13	Balero	23	Llave
4	O-ring	14	Wave Spring	24	Rotor
5	Estator	15	Cubierta ventilador	25	Cubierta
6	Cubierta motor	16	Purga	26	Ventilador
7	Terminal	17	Cuerpo de bomba		
8	Block	18	Sello mecánico		
9	Capacitor	19	Cople		
10	O-ring	20	Pie		

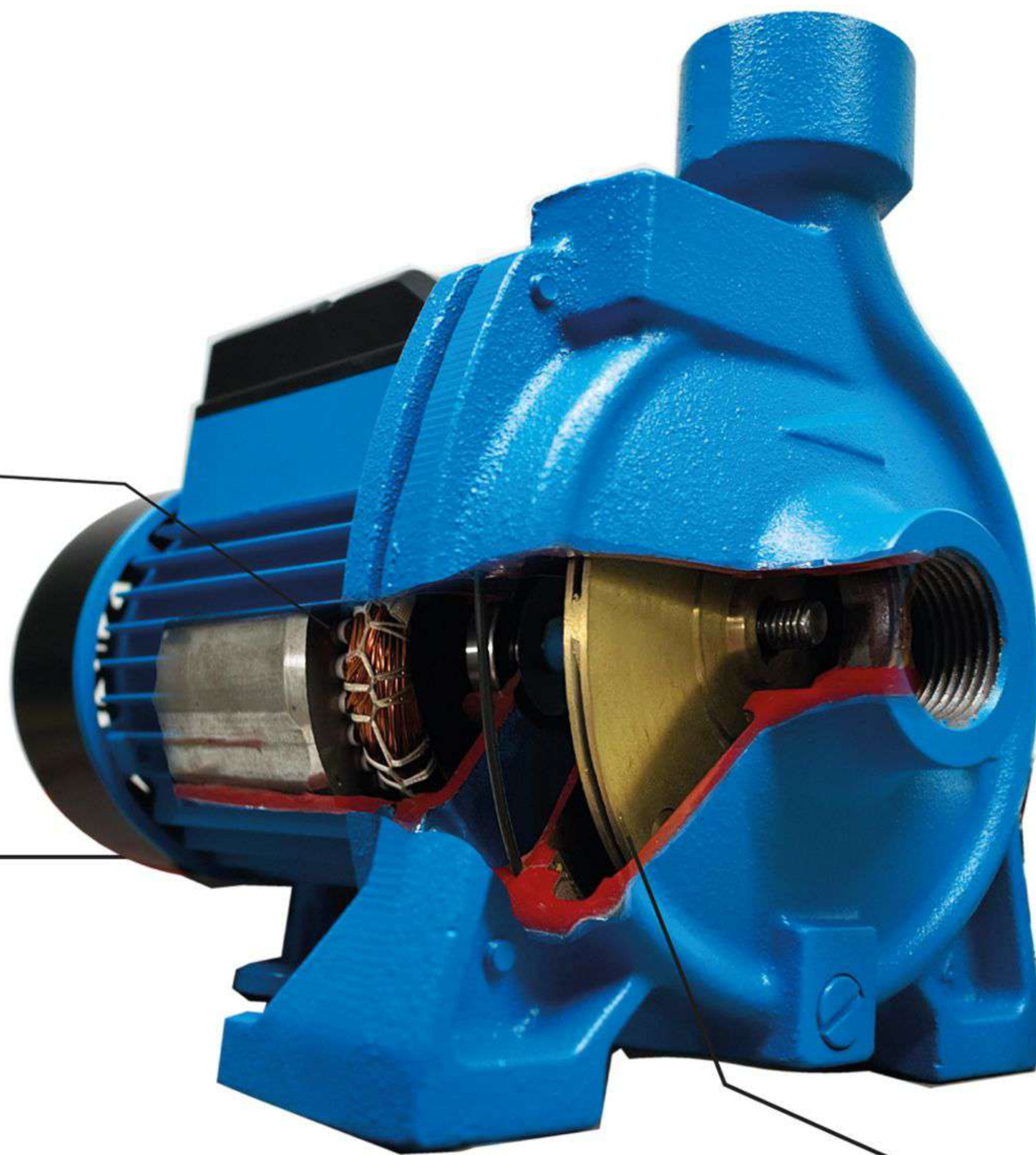
Modelo	Potencia	Flujo MAX	Altura MAX	Succión	SUC / DES	Voltaje	Frecuencia	Corriente N
BC1-050	1/2 HP	100 l/min	22 mts	8 mts	1"	110 V	60 Hz	4.7 A
BC1-075	3/4 HP	110 l/min	26 mts	8 mts	1"	110 V	60 Hz	6.7 A
BC1-100	1 HP	120 l/min	32 mts	8 mts	1"	110 V	60 Hz	8.9 A
BC1-150	1,5 HP	130 l/min	40 mts	8 mts	1"	110 V	60 Hz	12.2 A

USO AGRICOLA
SIN I.V.A.

Bobina de cobre

Motor silencioso

Impulsor de latón



HIDRONEUMATICOS ARMADOS



MODELO BK1

Modelo	Potencia	Capacidad	Tipo	Presión	Voltaje	PSI	Corriente N	Elije tu equipo
BK1-050/20L	1/2 HP	20 Litros	Horizontal	10 BAR	110 V	20-40	2.7 A	▲ 2 ⚙ 3
BK1-050/50L	1/2 HP	50 Litros	Horizontal	10 BAR	110 V	20-40	2.7 A	▲ 3 ⚙ 3
BK1-100/80L	1 HP	80 Litros	Vertical	10 BAR	110 V	20-40	8.9 A	▲ 3 ⚙ 5

PRESS-CON



Botón de reinicio



Manometro incluido

Usos

- Domestico
- Oficinas y Departamentos
- Hidromasajes
- Riegos

Ventajas

- Sistema electrónico de presión
- Soporta equipos de hasta 12A
- Presentación para 110V o 220V



Modelo	Voltaje	Conexión	Frecuencia	Corriente	Max. Presión
PS01	110 V	1" x 1"	60 HZ	10 A	10 BAR
PS01B	220 V	1" x 1"	60 HZ	12 A	10 BAR

MARSHALL

EQUIPMENT

Marshall Equipment es una marca especializada en productos de alta calidad, con la mejor relación precio-calidad en el mercado mexicano, ofreciendo activos con tecnología de punta, que permiten eficientar la energía, cuidar el medio ambiente y optimizar los recursos de nuestros consumidores.



Discos y Rotomartillos





ROTOMARTILLO
HP1630

Poderoso motor 710W.

·Empuñadura diseñada ergonómicamente con neopreno para una suave sujeción.

·Fuerte carcasa del motor en forma cilíndrica.

Potencia	710W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-48,000
Velocidad sin carga	0-3,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	296x75x204mm (11-5/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (8.2ft)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



ROTOMARTILLO ELECTRO-NEUMÁTICO
SDS PLUS HR2470

Práctico posicionamiento del ángulo de cincel

·3 modos de operación: sólo percusión, percusión con rotación y sólo rotación.

·Mango cubierto de neopreno y de diseño ergonómico para un mejor control.

·Velocidad variable + rotación reversible.

·40 posiciones deseadas sin necesidad de adaptador.

Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Core Bit: 54 mm (2-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto (ipm)	0-4,500
Velocidad sin carga	0-1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	370x84x214mm (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.9 - 3.3 kg (6.4 - 7.3 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

- Calibrador de profundidad, empuñadura.



La herramienta no incluye accesorios.



ROTOMARTILLO M0801B



Rotomartillo	M0801B 16mm (5/8") 203 mm
Potencia de entrada	500 W
Capacidad	Concreto: 22mm (7/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 20 mm (13/16")
Impactos por minuto	0-43,500
Velocidad sin carga (rpm)	0-2,900
Dimensiones (L x A x A)	262 x 70 x 196 mm (10-3/8"x 2-3/4"x7-3/4")
Peso neto	1.7 kg (3.7 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6 ft)



- Llave de broquero, empuñadura lateral



No incluye brocas

ROTOMARTILLO INALÁMBRICO HP333D

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N·m (270/130in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	28 N·m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	193x66x212mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	1.1-1.3kg (2.4 - 2.9lbs)



· Diseño compacto y ergonómico de sólo 193mm de largo.

· Variable de 2 velocidades 0-450 y 0-1,700rpm para una amplia gama de aplicaciones de perforación, fijación y perforación con percusión.

· Mayor potencia del motor para una mayor velocidad de aplicación y apriete máximo 0-25,500ipm para perforación rápida con percusión en materiales de mampostería.

- Clip para cinturón, HP333DSAE: cargador DC10SB, batería BL1021B 2.0Ah (2x), HP333DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), HP333DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), HP333DWYX4: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah, accesorios (75x), HP333DYEX4: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), accesorios (75x).



El modelo HP333DZ no incluye cargador ni batería.



ATORNILLADOR TALADRO INALÁMBRICO DF332D

Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 28mm (1-1/8")
Capacidad del mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,500rpm
	Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 35 / 21N.m
Dimensiones (LxAxA)	154x66x217mm (6-1/6"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)



ATORNILLADOR DE IMPACTO DTD157

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5-3/2 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14(3/16 - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo grueso (longitud): 22 - 90mm (7/8 - 3-1/2")
Velocidad sin carga	Fuerte / Suave: 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte/Suave: 0 - 4,100 / 0 - 2,000
Torque máximo	140N.m (1,240in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	c/BL1815N:133 x 81 x 232 mm (5-1/4 x 3-3/16 x 9-1/8")
Peso neto	1.2 - 1.5kg (2.7-3.3 lbs)

Atornillador de impacto inalámbrico

· 3 modos de trabajo: modo asistido / modo duro / modo blando para múltiples aplicaciones.

· La función de modo asistido ayuda prevenir la salida accidental del tornillo y la "rosca cruzada" atornillando a baja velocidad hasta que comienza el apriete.

· Velocidad variable (0-1.300 / 0-3.000 RPM y 0-2.000 / 0-4.100 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de atornillado.

- Clip de cinturón
DTD157SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2pz),

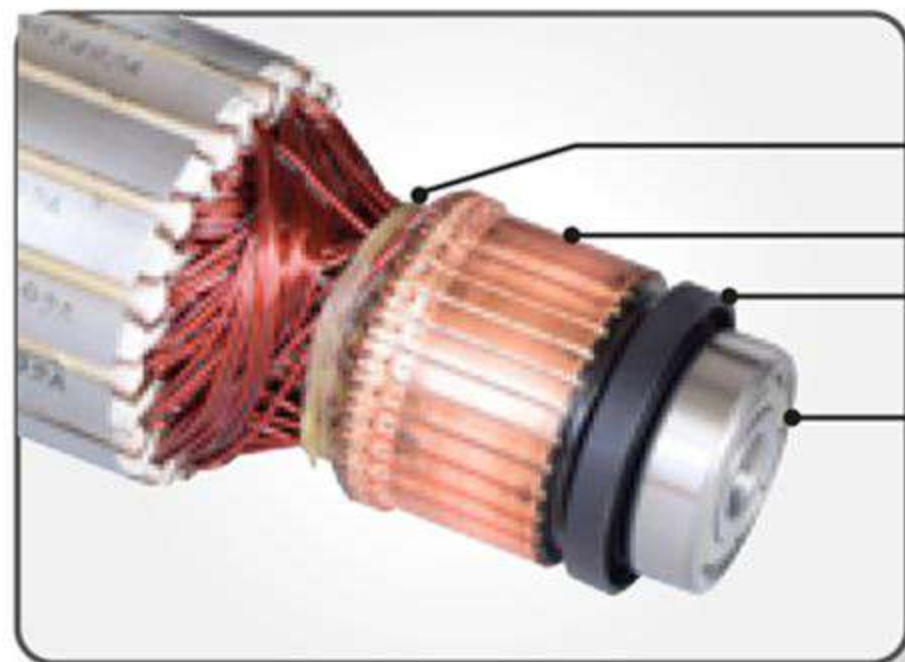


El modelo DTD157Z No incluye cargador ni batería.

CORTADORA DE METAL (TRONZADORA) M2401B

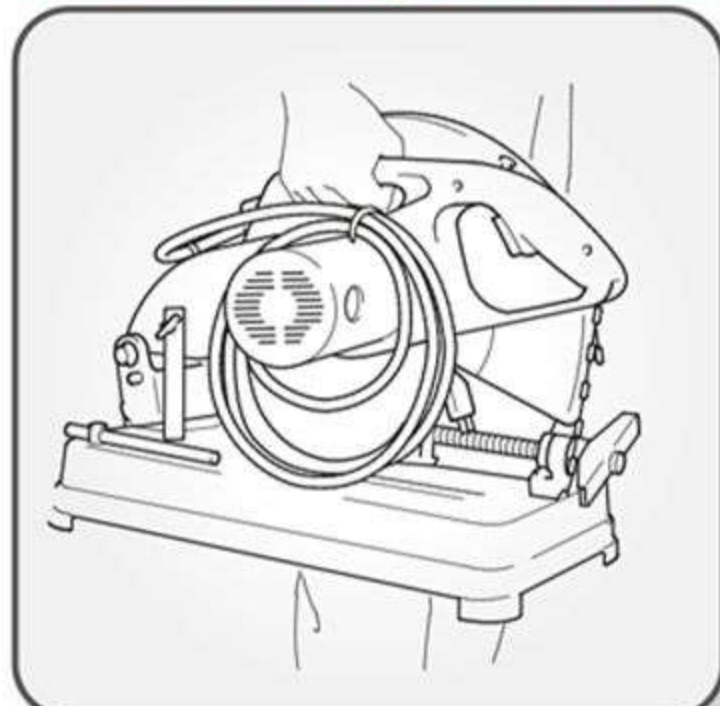


Armadura



- Anillo de algodón para reforzar el embobinado de la armadura
- 32 Delgas de 1,2mm de espesor
- Anillo de goma
- Balero metálico sellado

Fácil Transportación



Dimensiones



Cierre rápido de usillo



Botón de Seguridad

Resorte de Compresión

Para un manejo más suave

Deflector

Para control de salida de material

Posicionamiento de prensa de 45° de ambos lados

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga (rpm)	3,800
Dimensiones (L x A x A)	500x280x620mm (19-3/4"x11"x24-3/8")
Peso neto	13.7 kg (30.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de corte, llave





MINI ESMERILADORA ANGULAR M0901B



Miniesmeriladora angular	M0901B	115mm (4-1/2") 459
Potencia de entrada	540W	
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")	
Velocidad sin carga (rpm)	12,000	
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")	
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)	
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)	

- Llave, empuñadura lateral



La herramienta no incluye disco



MINI ESMERILADORA ANGULAR 9554HNG

Potencia	710W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10,000
Dimensiones (LxAxA)	258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1,8kg (4,1lbs)

- Llave, empuñadura lateral



La herramienta no incluye disco



Fuerte motor con función anti-reinicio.

· Interruptor de gatillo largo con palanca de bloqueo y desbloqueo.

· Duración excepcional, estructura superior antipolvo, engranes icónicos. Incremento de resistencia al calor.

· Baja vibración en la empuñadura posterior con neopreno para mayor confort y control.

· La empuñadura posterior girable puede ser posicionada para operaciones de corte y desbaste.

ESMERILADORA ANGULAR GA9040S - 220V

Potencia	2,600W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.65 - 8.94 kg (14.7 - 19.7 lbs.)

- Llave, empuñadura lateral



GA9040S no incluyen disco abrasivo.



DISCO 2 EN 1 DESBASTE Y CORTE

Línea industrial Para uso pesado en metales ferrosos y acero inoxidable

*Especial para herramientas a batería



DISCOS DE DESBASTE DE METAL INOX.

Metal / Inox / Aluminio



DISCOS PARA DESBASTE DE METAL CON ADAPTADOR

Discos para desbaste de metal con adaptador





Consulte la simbología para conocer como está equipada cada herramienta.

Doble aislamiento	28.6mm zanco hex.	Paro automático de la descarga
Velocidad variable	Zanco estriado	Anti-vibración
Freno	30mm zanco hex.	Aceitado automático
Reversible	Limitador de torque	Freno de cadena
2-Velocidades mecánicas	Velocidad constante	Bomba de cebado
3-Velocidades mecánicas	Arranque suave	Encendido electrónico
2-Velocidades electrónicas	Corte de inglete 45 izquierdo	Válvula descompresora
3-Velocidades electrónicas	Corte de inglete 45 ID	Arranque rápido
Broquero de cierre rápido	Corte de inglete I45 D5	Tanque de acero inoxidable
5 Ajustes de torque	Corte pendular	Manguera flexible
6 Ajustes de torque	Zanco Makita	Manguera antiestática
9 Ajustes de torque	Zanco espada	Sistema recolector de polvo
16 Ajustes de torque	Marcador de láser	Luz de trabajo integrado
18 Ajustes de torque	Lija convencional y velcro	Estuche de madera
21 Ajustes de torque	Marcador de ajuste de profundidad	Estuche
SDS-PLUS	Secuencial o efecto de retro impacto	Asimétrico
SDS-MAX	Clavos en carrete de alambre	Simétrico
17mm zanco hex.	Clavos en carrete de papel	Encendido por descarga del capacitor
19mm zanco hex.	Lámina silenciadora	Descompresión automática
21mm zanco hex.	Entrada para filtro	Caja master

ULTRATHIN

PRODUCTO FANTÁSTICO

Máximo rendimiento y alto desempeño

11-0902
4 1/2"
3/64" X 7/8"

Tipo 1 / Grano 60
13,500 RPM

- 25 g.
- Caja 50 pzas.

VENTA MÍNIMA 25 PZAS.

¡Súper Delgado!
1 mm de espesor



Corta materiales de hasta
2.5 mm de espesor

Doble Anillo metálico
reforzado en 6 puntos de
soporte para un mejor corte

La línea Ultrathin®
genera poca rebaba

Especial para cortar
Acero Inoxidable

Nueva imagen,
MISMA CALIDAD

Baja generación
de calor

Fabricado con óxido
de aluminio

Con malla de fibra de
vidrio para evitar la
fragmentación del disco

CORTA ESTOS
MATERIALES



ACERO
ALEADO



ACERO
(HIERRO)



ACERO
INOXIDABLE



FUNDICIÓN
DE HIERRO



No desbastar



11-0905
7"

1/16" X 7/8"

Disco corte

- Tipo 1
- Caja 25 pzas.



HT HECORT

- Para corte de metal
- Corte extra fino
- Con óxido de aluminio
- Mayor rendimiento en el corte
- Excelentes cortes rápidos
- Deja poca rebaba
- Disminuye el retrabajo
- Espesor de 2.8 mm

11-0901
Disco corte de metal

14" x 7/64"

- D x T x H 1"
- Tipo 1
- 642 gr.
- Caja 10 pzas.



DISCOS DE DESBASTE

- Para remoción de rebaba y soldadura
- Excelente desempeño
- Para materiales ferrosos en general



11-0908

4 1/2"

1/4" X 7/8"

Desbaste

- Tipo 27

VENTA MÍNIMA
5 PZAS.

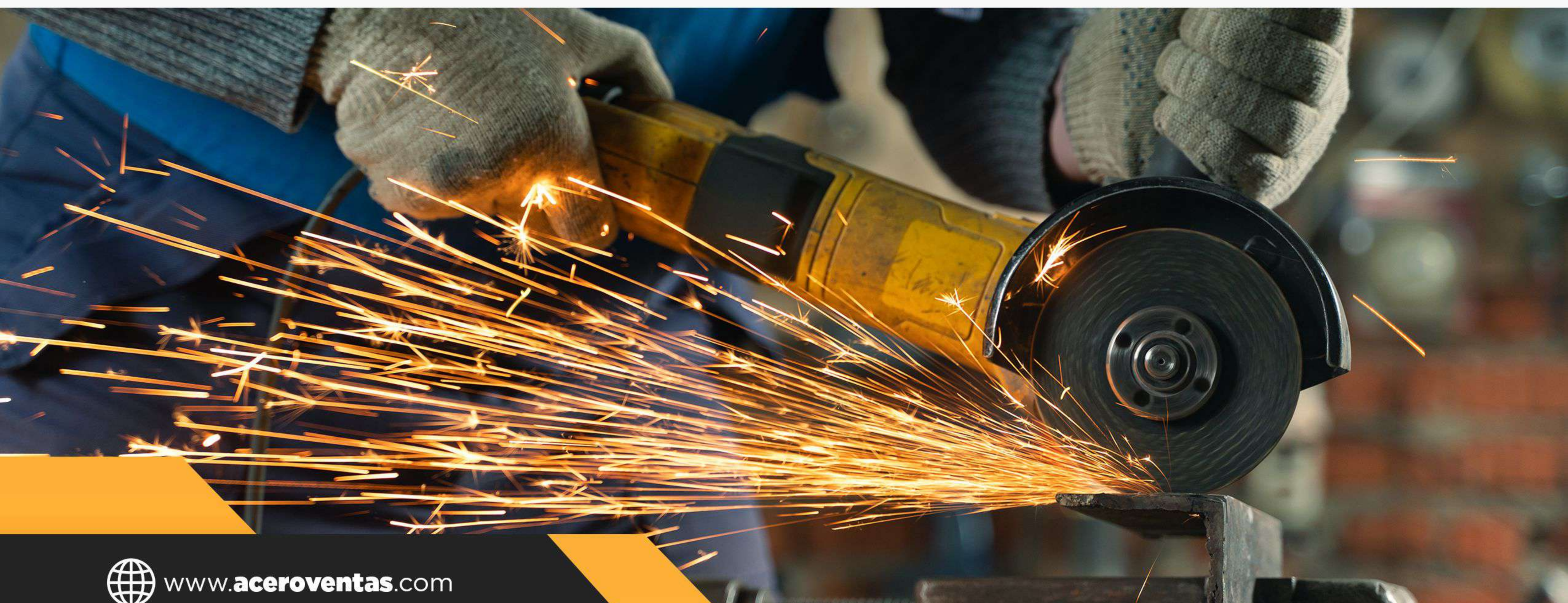
11-0909

7"

1/4" X 7/8"

Desbaste

- Tipo 27





Manijas y Cerraduras

FANALTM

DEXTER

Kwikset

PfisterTM





CANDADOS DE HIERRO

Características:

- Empaque caja y blíster
- Acabados Bronce y Plata
- Tamaños:
- 20mm, 25mm, 32mm, 38mm, 50mm y 63mm
- Arco: corto y largo

ESPECIFICACIONES:

- Cilindro de bronce y acero
- Arcos de acero cromados
- Empaques individuales incluyen 3 llaves de acero cromado
- Garantía de 25 años contra defectos de fabricación, materiales o mal funcionamiento



CORTO 25MM

Codigo: CFPFH25S

CORTO 38MM

Codigo: CFPFH38S

LARGO 25MM

Codigo: CFPFH25SGL

LARGO 38MM

Codigo: CFPFH38SGL

CORTO 32MM

Codigo: CFPFH32S

CORTO 50MM

Codigo: CFPFH50S

LARGO 32MM

Codigo: CFPFH32SGL

LARGO 50MM

Codigo: CFPFH50SGL

CARACTERÍSTICAS:

- Empaque blíster
- Tamaños: 30, 40 y 50 mm

ESPECIFICACIONES:

- Arco en acero endurecido
- Cilindro de bronce
- Cuerpo de acero sólido con recubrimiento de zinc anti-corrosivo
- Mecanismo de cierre de doble entrampe
- Incluye 3 llaves en empaques individuales
- Incluye sensomatic (sensor anti-robo)
- Garantía de 25 años contra defectos de fabricación, materiales o mal funcionamiento

OTRAS PRESENTACIONES



Combo

Codigo: CCFFLM2P30

CANDADOS LAMINADOS





CERRADURA DE BARRA

CARACTERÍSTICAS:

- Cilindro de latón
- Barra fija o libre
- Llave tradicional o tetra
- Fácil de instalar
- Empaque: caja o blíster
- Garantía de 25 años



IZQUIERDA

Codigo: CBF1132

DERECHA

Codigo: CBFD132

MONTAFACIL

CARACTERÍSTICAS:

- 7 pernos de seguridad
- Pasadores de seguridad que se accionan en 2 pasos
- 3 barras de acero macizo
- Cilindro acorazado de latón sólido
- Incluye 3 llaves
- Soldable
- Centro a puerta 50mm
- Cilindro suelto

ACABADOS DISPONIBLES



Beige



Negro



Negro Der: 91910-210 | Beige Izq: 91910-211 | Beige Der: 91910-212 | Trad. N Izq.: 91910-213 | Trad. N Der.: 91910-214





CERRADURA SOBREPONER

CARACTERÍSTICAS:

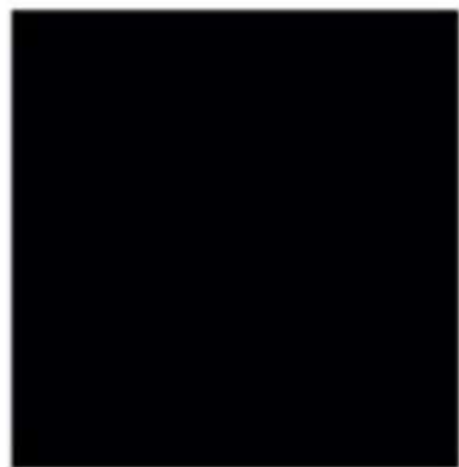
- 5 pernos de seguridad antiganzúa
- Pasador que se acciona en 3 pasos para mayor seguridad
- Botón lateral picaporte que aumenta la seguridad
- Cilindro de latón acorazado para mayor protección/seguridad
- Incluye 3 llaves de latón
- Soldable
- Centro a puerta 47mm
- Empaque: caja y blíster
- Disponible cilindro fijo o suelto (monta fácil o tradicional)



ACABADOS DISPONIBLES



Beige



Negro

**CHAPA PARCHE
#170 NEGRA IZQ.**
Codigo: CPFN170I

**CHAPA PARCHE
#170 NEGRA DER.**
Codigo: CPFN170D

TRAD. IZQ. NEGRO
Codigo: CSF91010344

TRAD. DER. NEGRO
Codigo: CSFD91010345

CARACTERÍSTICAS:

- 5 pernos de seguridad
- Pasador de seguridad que se acciona en 2 pasos
- Tuerca frontal fija picaporte
- Cilindro de latón expuesto
- Incluye 3 llaves de latón
- Soldable
- Centro a puerta 47mm
- Empaque: caja
- Disponible cilindro fijo o suelto (monta fácil o tradicional)

ACABADOS DISPONIBLES



Beige



Negro



CHAPA SOBREPONER

**CHAPA MONTA FÁCIL
#170 BEIGE IZQ.**
Codigo: CMFF170BI

**CHAPA MONTA FÁCIL
#170 BEIGE DER.**
Codigo: CMFF170BD

**MONTAFACIL #175
DERECHA .722KG/PZA
NEGRO**
Codigo: CPFDMF

**MONTAFACIL#175
IZQUIERDA .728KG/PZA
NEGRO**
Codigo: CPFIMF

**MONT. FACIL #175
DERECHA .722KG/PZA**
Codigo: CPF175

**MONT. FACIL #175
IZQ. .728KG/PZA**
Codigo: CPF175

3 BARRAS IZQ. BEIGE
Codigo: CSF91010346

3 BARRAS DER. BEIGE
Codigo: CSFD91010347

**MONT. FACIL #175
DERECHA BEIGE**
Codigo: CPFBD175MFBD

**MONT. FACIL #175
IZQ. BEIGE**
Codigo: CPFBD175NB1

#170 BEIGE IZQUIERDA
Codigo: CPF170I

#170 BEIGE DERECHA
Codigo: CPF170D

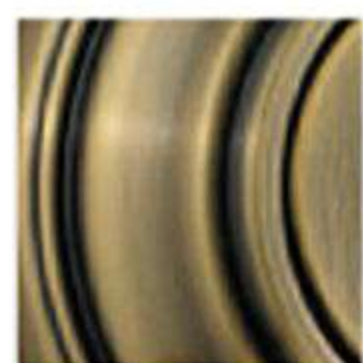


MANIJA CANNES

Características:

- Reversible • Fácil Instalación
- Incluye 3 llaves • Garantía en Mecanismo de 10 Años

ACABADOS DISPONIBLES



5
Latón
Antiguo



15
Níquel
Satinado



LATON ANT.

Codigo: MCFB90430040

NIQUEL SAT.

Codigo: MCFB90430042

CHAPA PERILLA

Características:

- Reversible • 200.000 + ciclos de funcionamiento
- Incluye 3 llaves • Garantía en Mecanismo de 10 Años

ACABADOS DISPONIBLES



3
Latón
Pulido



5
Latón
Antiguo



32D
Acero
Inoxidable



Codigo:

CPF615LB





CHAPA CERROJO

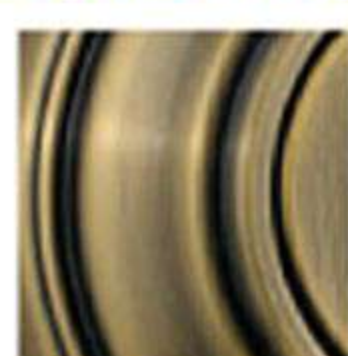
Características:

- Reversible • Fácil Instalación
- Incluye 3 llaves • Garantía en Mecanismo de 10 Años

ACABADOS DISPONIBLES



3
Latón
Pulido



5
Latón
Antiguo



32D
Acero
Inoxidable



LL-MAR L.ANT.

Codigo: CCAF90470001

LL-MAR L.ANT.

Codigo: CCAF90470002

LL-LL L.BRILL.

Codigo: CCAF90480002

LL-MAR A.INOX.

Codigo: CCAF90470003

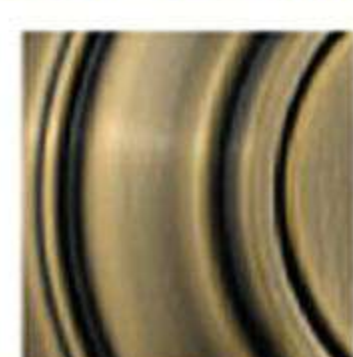
Características:

- Reversible • Fácil Instalación
- Incluye 3 llaves • Garantía en Mecanismo de 10 Años

ACABADOS DISPONIBLES



3
Latón
Pulido



5
Latón
Antiguo



32D
Acero
Inoxidable

CHAPA PERILLA



**VERSALLES
LL-LL L.ANT.**

Codigo: CRF9500001

**VERSALLES
LL-LL L.BRILL**

Codigo: CRF9500002

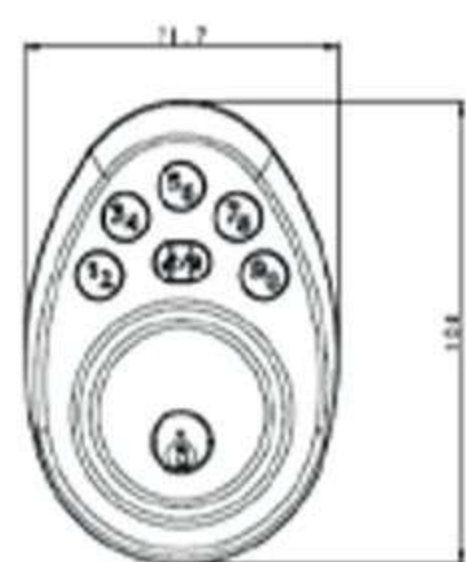
**VERSALLES
LL-LL N.SAT.**

Codigo: CRF9500003

CERROJO ELECTRICO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Funciones	Cerrojo Sencillo
Llaveo	Bocallave con 5 pines, mecanismo de tambor de pines
Mecanismo Seguridad	Mariposa Interior
Material	Exterior: acero inoxidable estampado Interior: plástico
Centro a puerta	60-70mm
Espesor de la puerta	35-45mm
Fuente de Alimentación	DC6V, cuatro pilas alcalinas AA (1,5 V).
Contraseña	4-10 dígitos de longitud
Código	1 juego de código maestro. 6 conjuntos de código de usuario.



DIMENSIONES (mm)



Código:
CEF92640024

CANDADO ANTIPALANCA

Características:

- Cuerpo y cilindro de latón sólido
- Pasador en acero endurecido
- Mecanismo de alta seguridad
- Garantía de 25 años contra defectos de fabricación, materiales o mal funcionamiento

ESPECIFICACIONES:

- Disponible en blíster
- Incluye 2 llaves tradicionales
- Tamaño: 75mm



**LATON LLAVE
TRAD. 75MM**

Código: CAFCS1709

**C/POLIVINILO
AZUL 75MM**

Código: CAFCS1710

**LATON LLAVE
PUNTOS 75MM**

Código: CAFCS1A5709

**LLAVE TETRA
75MM**

Código: CAFCS1TX709





BISAGRA LIBRO

CARACTERÍSTICAS:

- Bisagras residenciales, de alta calidad y mayor durabilidad que otros productos de acero.



2X1-1/2 .024 KG/PZA
Codigo: BFB10A200

2X2-1/2 .032 KG/PZA
Codigo: BFB10A250

CARACTERÍSTICAS:

- Bisagras residenciales, de alta calidad y mayor durabilidad que otros productos de acero.

BISAGRA LIBRO

BISAGRA LIBRO
3X3 P/S .084 KG/PZA
Codigo: BF51A300

BISAGRA LIBRO MONT HARD
4X4 REF. P/S .230 KG
Codigo: BF21A400

BISAGRA LIBRO MONT HARD
3X3 REF. P/S .140 KG
Codigo: BF21A300

BISAGRA LIBRO 4X2-7/8
Codigo: BF21A400

L.BRILL. B10L150 1-1/2X1-3/8
Codigo: BFB10L150

L.BRILL. B10L200 2X1-5/8
Codigo: BFB10L200

L.BRILL. B10L400 4X2-7/8
Codigo: BFB10L400



IMPORTADOR EXCLUSIVO

FANAL™

Kwikset®

Pfister™





**CERRADURAS
RESIDENCIALES**



Boston



Dalton



Milán



Trípoli



Génova



Dalton llave-llave alta seguridad



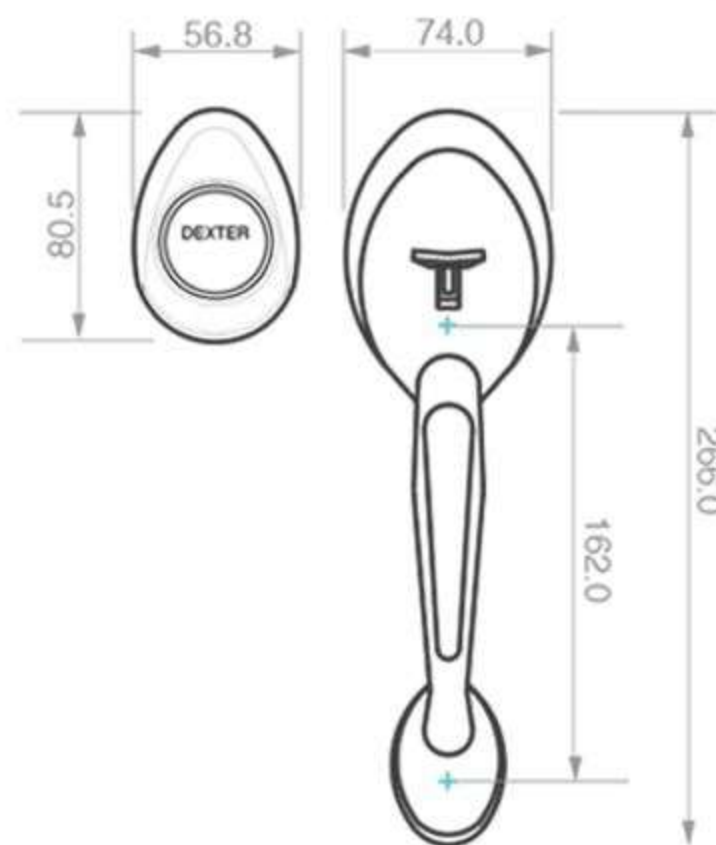
Alta seguridad



Incluye 5 llaves de puntos



Función llave-llave



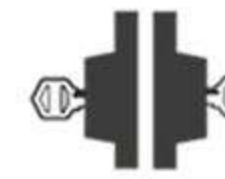
Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Master
6301	Dalton	Alta seguridad-alta seguridad	Latón brillante	6
6302	Dalton	Alta seguridad-alta seguridad	Latón antiguo	6
6303	Dalton	Alta seguridad-alta seguridad	Níquel satinado	6

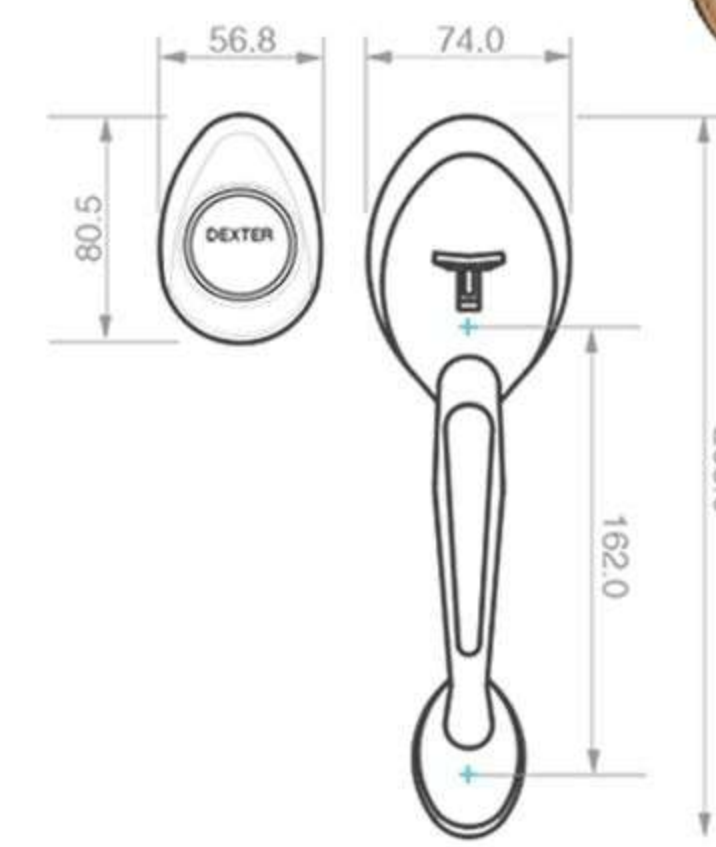
Dalton llave-llave



Incluye 3 llaves estándar



Función llave-llave



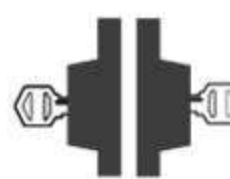
Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Master
6742	Dalton	Llave- llave	Latón brillante	6
6740	Dalton	Llave- llave	Latón antiguo	6
6741	Dalton	Llave- llave	Níquel satinado	6

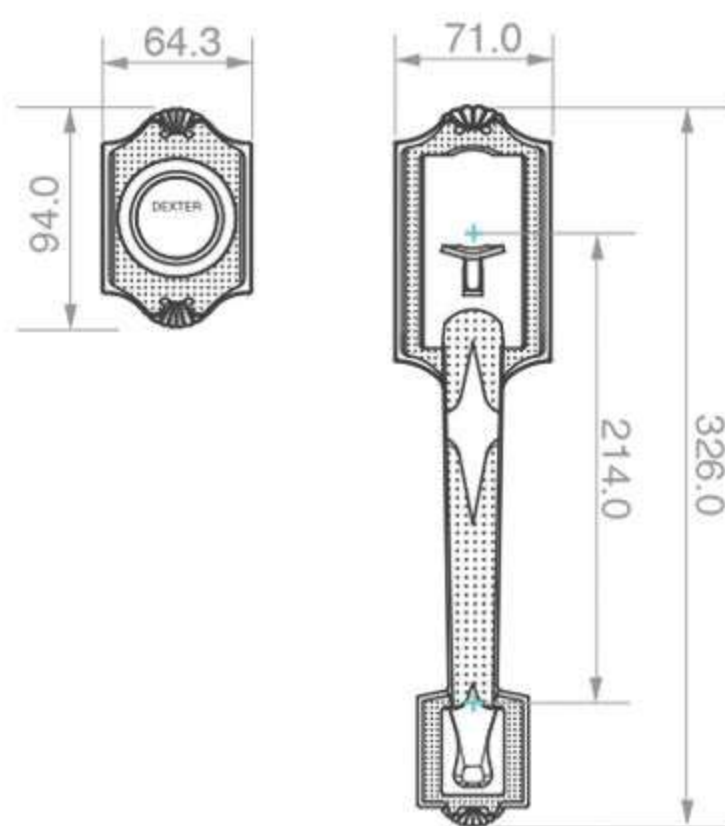
Génova llave-llave



Incluye 3 llaves estándar



Función llave-llave



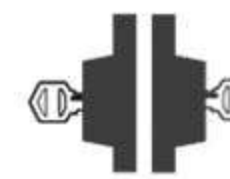
Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Master
4189	Génova	Llave-llave	Latón brillante	6
4188	Génova	Llave-llave	Latón antiguo	6
4190	Génova	Llave-llave	Cobre antiguo	6
6755	Génova	Llave-llave	Níquel satinado	6

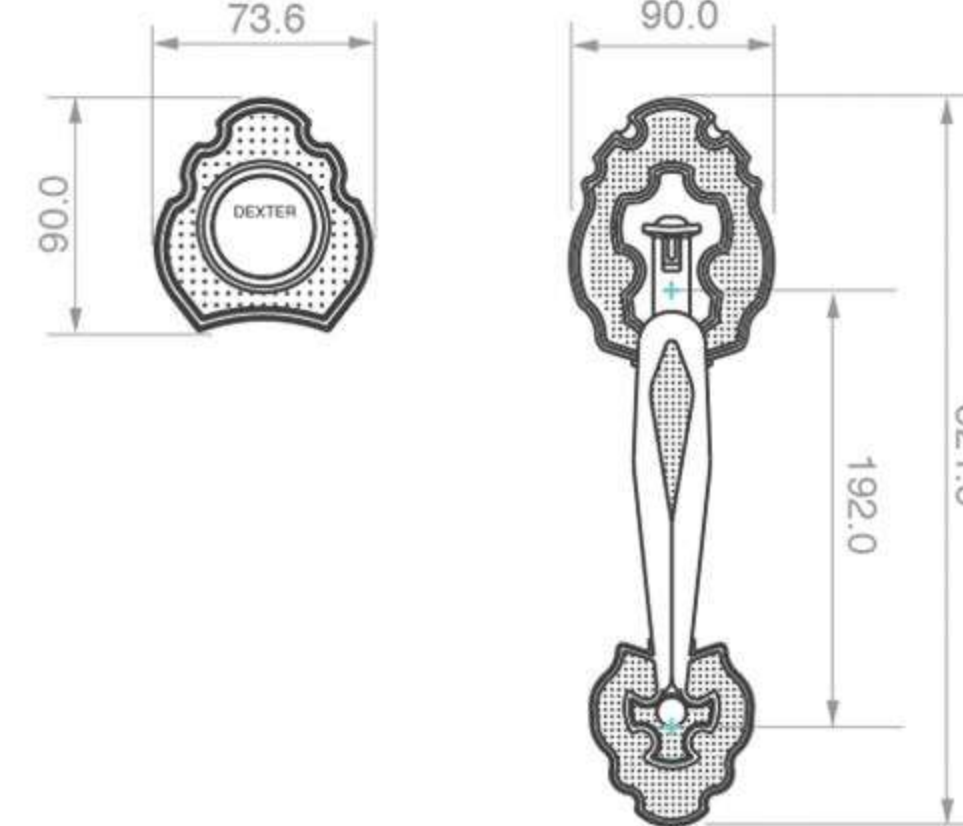
Trípoli llave-llave



Incluye 3 llaves estándar



Función llave-llave



Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Master
4187	Trípoli	Llave-llave	Latón brillante	6
4186	Trípoli	Llave-llave	Latón antiguo	6
4191	Trípoli	Llave-llave	Cobre antiguo	6
6754	Trípoli	Llave-llave	Níquel satinado	6



DEXTER

CERRADURAS DE SOBREPONER



Cerradura de sobreponer clásica



Incluye 2 llaves estándar



Presentación: Caja

Art	Estilo	Sentido	Acabado	Master
6780	Clásica	Derecha	Gris	24
6781	Clásica	Izquierda	Gris	24

Cerradura de sobreponer pre-armada



Incluye 2 llaves estándar



Presentación: Caja

Art	Estilo	Sentido	Acabado	Master
6760	Pre-armada	Derecha	Gris	24
6761	Pre-armada	Izquierda	Gris	24

Cerradura de sobreponer de mordaza pre-armada



Incluye 2 llaves estándar



Puerta corrediza y abatible



Presentación: Caja

Art	Estilo	Sentido	Acabado	Master
6758	Clásica	Derecha	Gris	24
6759	Clásica	Izquierda	Gris	24



CERRADURAS DE BARRA

Cerradura de barra fija llave de puntos



Incluye 3 llaves de puntos



Botón de seguridad

Presentación: Caja

Art	Estilo	Sentido	Acabado	Inner / Master
5838	Barra fija	Derecha	Cromo	6 / 12
5839	Barra fija	Izquierda	Cromo	6 / 12



Cerradura de barra fija llave tradicional



Incluye 2 llaves estándar



Botón de seguridad

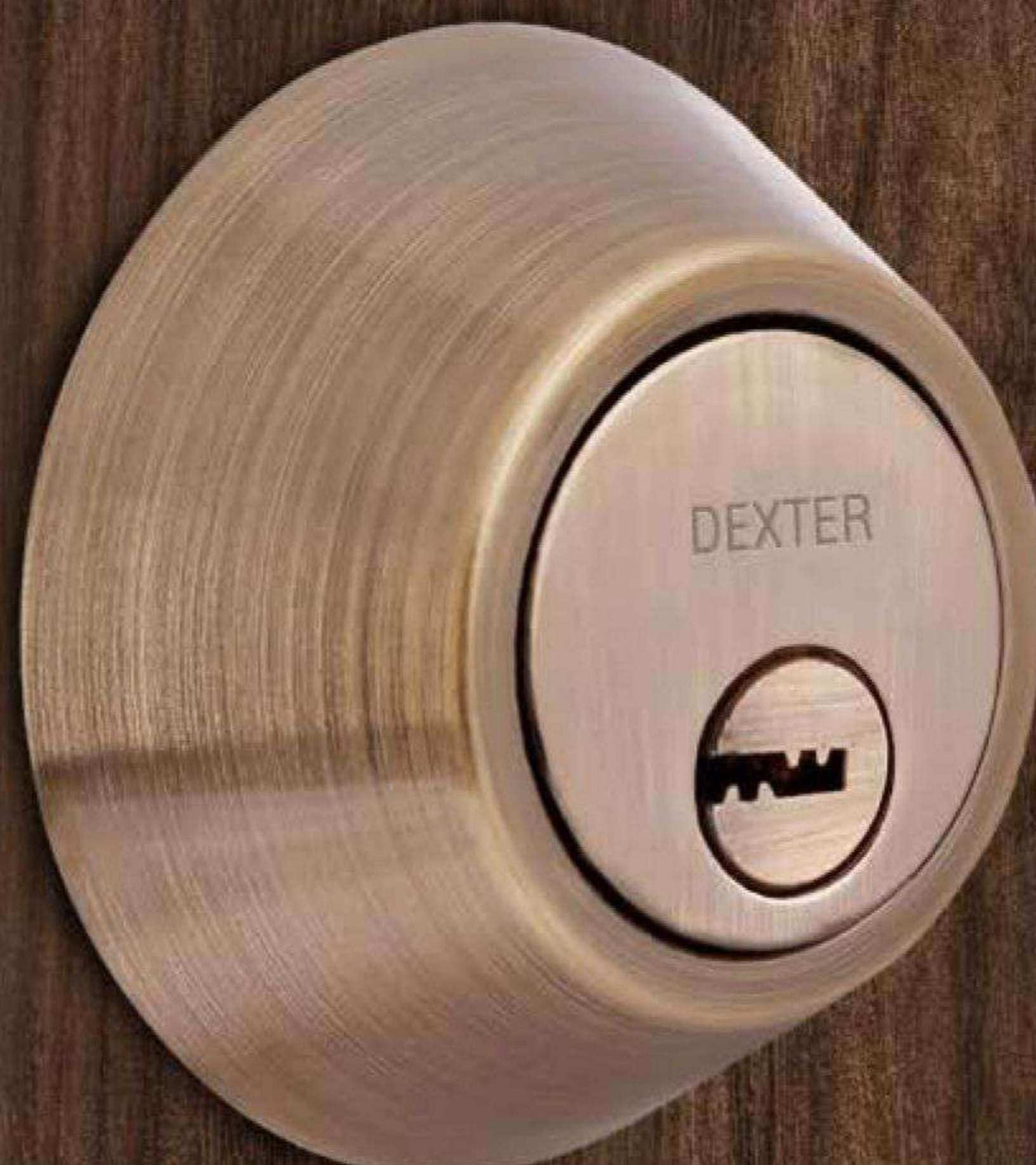


Presentación: Blíster

Art	Estilo	Sentido	Acabado	Inner / Master
6776	Barra fija	Derecha	Latón brillante	6 / 12
6777	Barra fija	Izquierda	Latón brillante	6 / 12
6770	Barra fija	Derecha	Cromo	6 / 12
6771	Barra fija	Izquierda	Cromo	6 / 12
6778	Barra fija	Derecha	Latón antiguo	6 / 12
6779	Barra fija	Izquierda	Latón antiguo	6 / 12



DEXTER

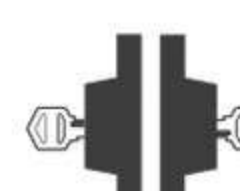


CERROJOS

**Cerrojo
llave-llave**



Incluye 3 llaves estándar



Función llave-llave



Presentación: Blíster

Art	Función	Acabado	Inner / Master
6730	Llave-llave	Latón brillante	6 / 24
6733	Llave-llave	Latón antiguo	6 / 24
6732	Llave-llave	Níquel satinado	6 / 24

**Cerrojo
llave-mariposa**



Incluye 3 llaves estándar



Función llave-mariposa



Presentación: Blíster

Art	Función	Acabado	Inner / Master
6731	Llave-mariposa	Latón brillante	6 / 24
6734	Llave-mariposa	Latón antiguo	6 / 24
6735	Llave-mariposa	Níquel satinado	6 / 24

SOBRE PEDIDO

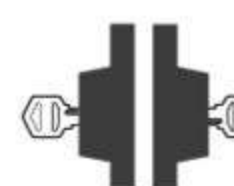


CERRADURAS PARA PERFIL DE ALUMINIO

Cerradura cilindro europeo



Incluye 2
llaves estándar



Función
llave-llave

Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Inner / Master
2064	Europeo 60 mm	Llave-llave	Gris	6 / 24
2065	Europeo 60 mm	Llave-llave	Adk	6 / 24
2066	Europeo 60 mm	Llave-llave	Blanco	6 / 24
2067	Europeo 60 mm	Llave-llave	Negro	6 / 24



SOBRE PEDIDO



Cerradura 100 manija aluminio
llave-mariposa



Incluye 2 llaves estándar



Función llave-mariposa



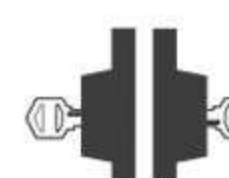
Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Inner / Master
2106	100 manijas aluminio	Llave-mariposa	Gris	6 / 24
2107	100 manijas aluminio	Llave-mariposa	Blanco	6 / 24
2108	100 manijas aluminio	Llave-mariposa	Negro	6 / 24
2109	100 manijas aluminio	Llave-mariposa	Adk	6 / 24
2110	100 manijas aluminio	Llave-mariposa	Bronce	6 / 24

Cerradura 100
manija aluminio



Incluye 2 llaves estándar



Función llave-llave



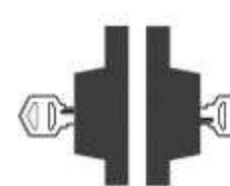
Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Inner / Master
2006	100 manijas aluminio	Llave-llave	Gris	6 / 24
2007	100 manijas aluminio	Llave-llave	Blanco	6 / 24
2008	100 manijas aluminio	Llave-llave	Negro	6 / 24
2009	100 manijas aluminio	Llave-llave	Adk	6 / 24
2010	100 manijas aluminio	Llave-llave	Bronce	6 / 24

Cerradura 200
sin manijas



Incluye 2 llaves estándar



Función llave-llave



Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Inner / Master
2011	200 sin manijas	Llave-llave	Gris	6 / 24
2012	200 sin manijas	Llave-llave	Blanco	6 / 24
2013	200 sin manijas	Llave-llave	Negro	6 / 24
2014	200 sin manijas	Llave-llave	Adk	6 / 24
2015	200 sin manijas	Llave-llave	Bronce	6 / 24

Cerradura X-300
de paleta



Incluye 3 llaves tetra



Presentación: Caja

Art	Estilo	Función	Acabado	Inner / Master
2016	X-300 de paleta	Tetra	Gris	6 / 24
2017	X-300 de paleta	Tetra	Blanco	6 / 24
2018	X-300 de paleta	Tetra	Adk	6 / 24

SOBRE PEDIDO

DEXTER

**IDEALES PARA PUERTAS
VIDRIO | METAL | MADERA | ALUMINIO**



Jaladera "H"



Jaladera "L"



Jaladera "C"



Jaladera "D"



Placa de estire y empuje



DEXTER

SOBRE PEDIDO

JALADERA "H"

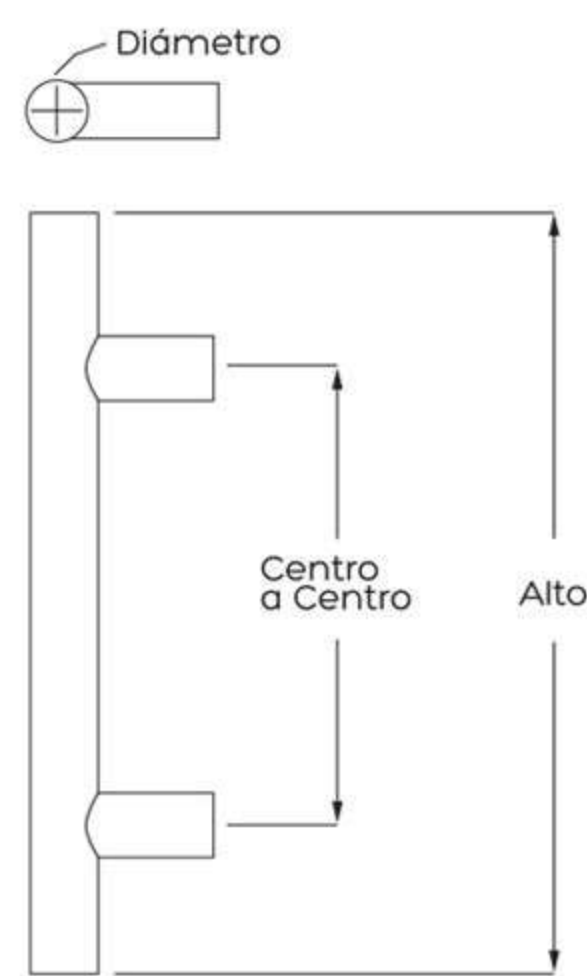
Jaladera H



Resistente a la intemperie



Incluye tornillos para puertas de vidrio, metal, madera y aluminio



Jaladeras "H" acero inoxidable

Presentación: Caja

Art	Diámetro	Alto	Distancia entre centros	Master
2201	38 mm	1800 mm	1500 mm	4
2202	38 mm	1500 mm	1020 mm	4
2203	38 mm	1200 mm	800 mm	4
2204	38 mm	1000 mm	800 mm	4
2205	32 mm	800 mm	600 mm	6
2206	32 mm	650 mm	450 mm	6
2207	25 mm	650 mm	450 mm	6
2208	32 mm	450 mm	275 mm	6
2209	25 mm	450 mm	275 mm	6
2210	25 mm	300 mm	180 mm	6

Jaladeras "H" acero inoxidable acabado negro

Presentación: Caja

Art	Diámetro	Alto	Distancia entre centros	Master
• 2230	38 mm	1200 mm	800 mm	4
• 2231	32 mm	800 mm	600 mm	6
• 2232	32 mm	650 mm	450 mm	6
• 2233	25 mm	450 mm	275 mm	6
• 2234	25 mm	300 mm	180 mm	6

MONOMANDO PARA FREGADERA

- Perforaciones:** • Instalación en 2 ó 3 perforaciones
- Características:** • Flujo 1.8 GPM
• Manija de metal
• 3 Funciones
• Incluye rociador lateral
• Sistema Pfast Connect™
• Válvula de disco cerámico
• Garantía de por vida®

Codigo:
MFP1341444



MEZCLADORA DE COCINA

- Perforaciones:** • Instalación en 1 ó 3 perforaciones
- Características:** • Flujo 1.8 GPM
• Pullout (extraíble) con dos funciones
• Manija de metal
• Incluye tubería de suministro flexible (191 cm)
• Placa de cubierta incluida
• Válvula de disco cerámico
• Garantía de por vida*

A.PULIDO
Codigo: MCPG13310CC

A.INOX
Codigo: MCPG13310SS



Kwikset

CERRADURA ELECTRONICA

Características

- Fácil Instalación. No requiere cableado.
- Acceso con clave de 4 - 10 dígitos de longitud.
- Opción de código maestro para la configuración de funciones.
Hasta 10 códigos de usuario para desbloquear la cerradura.
- Garantía de por vida en mecanismo y acabado. 1 año de garantía en componentes electrónicos.

Codigo: CEK92740002



CERRADURA ELECTRONICA

Características

- Fácil Instalación. No requiere cableado.
- Acceso con clave de 4 - 10 dígitos de longitud.
- Opción de código maestro para la configuración de funciones.
Hasta 10 códigos de usuario para desbloquear la cerradura.
- Garantía de por vida en mecanismo y acabado. 1 año de garantía en componentes electrónicos.

Codigo: CEK92750002



Kwikset

CERRADURA ELECTRONICA

Características

- Fácil Instalación. No requiere cableado.
Pantalla táctil retro iluminado.
- Pantalla asegurada que precede al código para evitar impresiones de huellas dactilares.
- 30 códigos de usuario más opción de código maestro para la configuración de funciones.
- Garantía de por vida en mecanismo y acabado. 1 año de garantía en componentes electrónicos.

Codigo: 92750-001



JUEGO DE MANIJAS

Características

- Con SmartKey Security™, que protege contra técnicas avanzadas de intrusión y le permite rellavear su cerradura en segundos.
- Fácil Instalación. Solo se requiere una herramienta.
- Calidad y seguridad con certificación. ANSI / BHMA Grado 3.
- Garantía de por vida en mecanismo y acabado.

Codigo:
JMK96870098

Codigo:
JMK96870099





Pinturas y Selladores

Osel Pinturas

Acuario pinturas®



PRIMARIOS ANTICORROSIVOS

DISPONIBLES

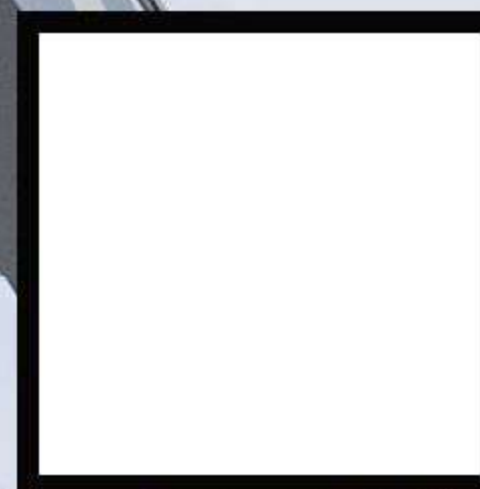


PRIMARIOS ANTICORROSIVOS **COPE**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U.M
PARPOC3801	PINT. ANTIC. ROJO PRIMARIO OSEL COPE RMT CTA #3801	CTA
PARPOG3801	PINT. ANTIC. ROJO PRIMARIO OSEL COPE RMT GLN #3801	GLN
PARPO3801	PINT. ANTIC. ROJO PRIMARIO OSEL COPE RMT LITRO #3801L	LTO
PAGPOC3812	PINT. ANTIC. GRIS PRIMARIO OSEL COPE RMT CTA #3812	CTA
PAGPOG3812	PINT. ANTIC. GRIS PRIMARIO OSEL COPE RMT GLN #3812	GLN
PABPOC3820	PINT. ANTIC. BLANCO OSTION PRIMARIO OSEL COPE RMT CTA #3820	CTA

PRIMARIOS ANTICORROSIVOS

DISPONIBLES



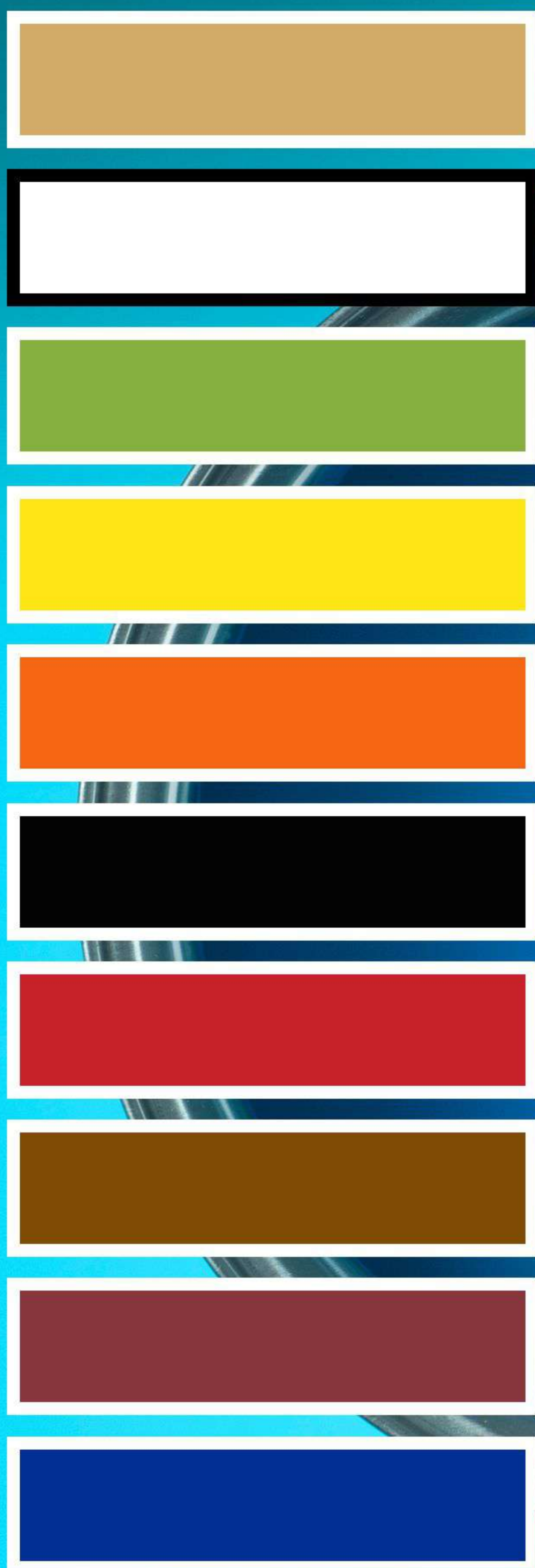
PRIMARIOS ANTICORROSIVOS OSEL PLATA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U.M
PABSMPOPC3840	PINT. ANTIC. BLANCO S.MATE PRIMARIO OSEL PLATA S.R CTA #3840	CTA
PARSMPOPC3841	PINT. ANTIC. ROJO S.MATE PRIMARIO OSEL PLATA S.R CTA #3841	CTA
PAGSMPOPC3842	PINT. ANTIC. GRIS S.MATE PRIMARIO OSEL PLATA S.R CTA #3842	CTA



ESMALTE BRILLANTE

DISPONIBLES

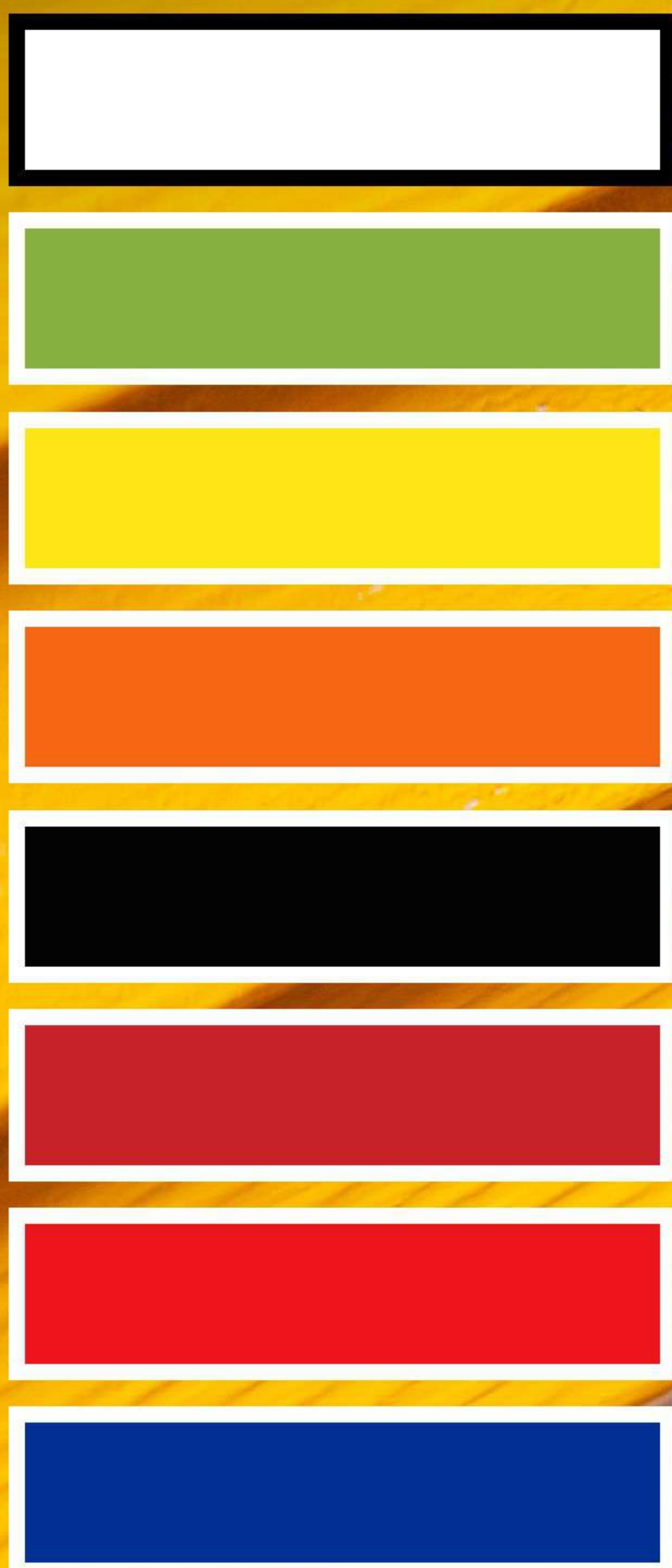


ESMALTE BRILLANTE COPE

CODIGO	DESCRIPCION	U.M
PEBRBLOC3021	PINT. ESMALTE BRILL. BLANCO OSEL COPE 3021 CTA	CTA
PEBRBLOG3021	PINT. ESMALTE BRILL. BLANCO OSEL COPE 3021 GLN	GLN
PEBRBLOL3021	PINT. ESMALTE BRILL. BLANCO OSEL COPE 3021 LTO	LTO
PEBRBLO123021	PINT. ESMALTE BRILL. BLANCO OSEL COPE 3021 1/2 LTO	LTO
PEBRBLOC14302	PINT. ESMALTE BRILL. BLANCO OSEL COPE 3021 1/4 LTO	LTO
PEBRVJOC3008	PINT. ESMALTE BRILL. VERDE JARDIN OSEL COPE 3008 CTA	CTA
PEBRVJOG3008	PINT. ESMALTE BRILL. VERDE JARDIN OSEL COPE 3008 GLN	GLN
PEBRVJOL3008	PINT. ESMALTE BRILL. VERDE JARDIN OSEL COPE 3008 GLN	GLN
PEBRVJO123008	PINT. ESMALTE BRILL. VERDE JARDIN OSEL COPE 3008 1/2 LTO	LTO
PEBRVJO143008	PINT. ESMALTE BRILL. VERDE JARDIN OSEL COPE 3008 1/4 LTO	LTO
PEBRAEOC3010	PINT. ESMALTE BRILL. AMARILLO ESCOLAR COPE 3010 CTA	CTA
PEBRAEOG3010	PINT. ESMALTE BRILL. AMARILLO ESCOLAR COPE 3010 GLN	GLN
PEBRAEOL3010	PINT. ESMALTE BRILL. AMARILLO ESCOLAR COPE 3010 LTO	LTO
PEBRAEO123010	PINT. ESMALTE BRILL. AMARILLO ESCOLAR COPE 3010 1/2 LTO	LTO
PEBRAEO143010	PINT. ESMALTE BRILL. AMARILLO ESCOLAR COPE 3010 1/4 LTO	LTO
PEBRNAOC3012	PINT. ESMALTE BRILL. NARANJA OSEL COPE 3012 CTA	CTA
PEBRNAOG3012	PINT. ESMALTE BRILL. NARANJA OSEL COPE 3012 GLN	GLN
PEBRNAOL3012	PINT. ESMALTE BRILL. NARANJA OSEL COPE 3012 LTO	LTO
PEBRNAO123012	PINT. ESMALTE BRILL. NARANJA OSEL COPE 3012 1/2 LTO	LTO
PEBRNAO143012	PINT. ESMALTE BRILL. NARANJA OSEL COPE 3012 1/4 LTO	LTO
PEBRCAOC3013	PINT. ESMALTE BRILL. CAFE OSEL COPE 3013 CTA	CTA
PEBRCAOG3013	PINT. ESMALTE BRILL. CAFE OSEL COPE 3013 GLN	GLN
PEBRCAOL3013	PINT. ESMALTE BRILL. CAFE OSEL COPE 3013 LTO	LTO
PEBRCAO3013	PINT. ESMALTE BRILL. CAFE OSEL COPE 3013 1/2 LTO	LTO
PEBRCAO143013	PINT. ESMALTE BRILL. CAFE OSEL COPE 3013 1/4 LTO	LTO
PEBRAZROC3017	PINT. ESMALTE BRILL. AZUL REY OSEL COPE 3017 CTA	CTA
PEBRAZROG3017	PINT. ESMALTE BRILL. AZUL REY OSEL COPE 3017 GLN	GLN
PEBRAZROL3017	PINT. ESMALTE BRILL. AZUL REY OSEL COPE 3017 LTO	LTO
PEBRAZRO12301	PINT. ESMALTE BRILL. AZUL REY OSEL COPE 3017 1/2 LTO	LTO
PEBRAZR143017	PINT. ESMALTE BRILL. AZUL REY OSEL COPE 3017 1/4 LTO	LTO
PEBROCOC3023	PINT. ESMALTE BRILL. OCRE OSEL COPE 3023 CTA	CTA
PEBROCOG3023	PINT. ESMALTE BRILL. OCRE OSEL COPE 3023 GLN	GLN
PEBROCOL3023	PINT. ESMALTE BRILL. OCRE OSEL COPE 3023 LTO	LTO
PEBROCO123023	PINT. ESMALTE BRILL. OCRE OSEL COPE 3023 1/2 LTO	LTO
PEBROCO143023	PINT. ESMALTE BRILL. OCRE OSEL COPE 3023 1/4 LTO	LTO
PEBRROLOC3024	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO LADRILLO OSEL COPE 3024 CTA	CTA
PEBRROLOG3024	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO LADRILLO OSEL COPE 3024 GLN	GLN
PEBRROLOL3024	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO LADRILLO OSEL COPE 3024 LTO	LTO
PEBRROXO3024	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO LADRILLO OSEL COPE 3024 1/2 LTO	LTO
PEBRROLO14302	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO LADRILLO OSEL COPE 3024 1/4 LTO	LTO
PEBRROEOC3027	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO ESCARLATA OSEL COPE 3027 CTA	CTA
PEBRROEOG3027	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO ESCARLATA OSEL COPE 3027 GLN	GLN
PEBRROEOL3027	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO ESCARLATA OSEL COPE 3027 LTO	LTO
PEBRROEO12302	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO ESCARLATA OSEL COPE 3027 1/2 LTO	LTO
PEBRROEO14302	PINT. ESMALTE BRILL. ROJO ESCARLATA OSEL COPE 3027 1/4 LTO	LTO
PEBRNEOC3098	PINT. ESMALTE BRILL. NEGRO OSEL COPE 3098 CTA	CTA
PEBRNEOG3098	PINT. ESMALTE BRILL. NEGRO OSEL COPE 3098 GLN	GLN
PEBRNEOL3098	PINT. ESMALTE BRILL. NEGRO OSEL COPE 3098 LTO	LTO
PEBRNEO3098	PINT. ESMALTE BRILL. NEGRO OSEL COPE 3098 1/2 LTO	LTO
PEBRNEO143098	PINT. ESMALTE BRILL. NEGRO OSEL COPE 3098 1/4 LTO	LTO

PINTURA ACRILICA

DISPONIBLES

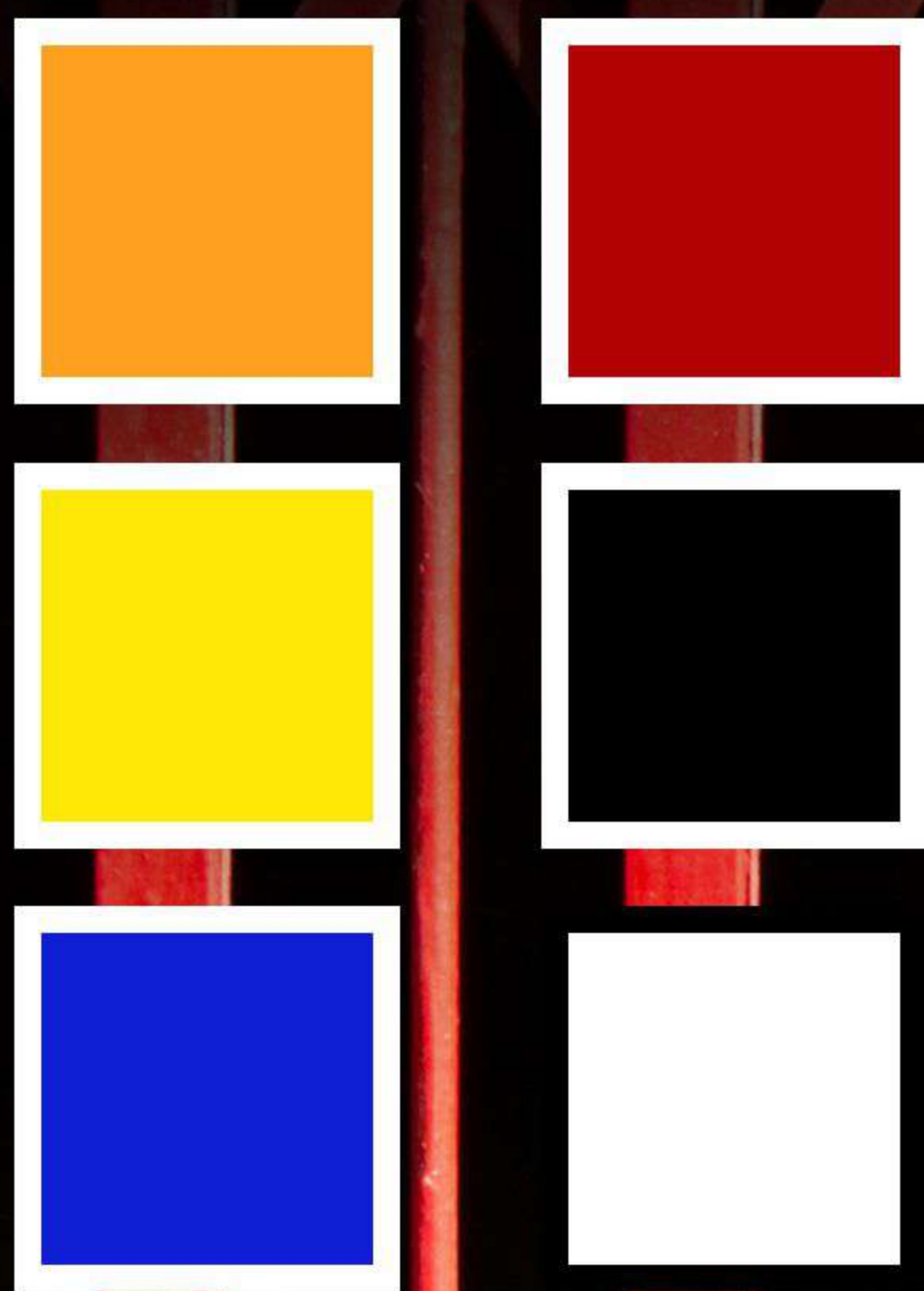


PINTURA ACRILICA BRONCE

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U.M.
PABLMOBC1595	PINT. ACRILICA BLANCO MATE OSEL BRONCE 1595 CTA	CTA
PABLMOBG1595	PINT. ACRILICA BLANCO MATE OSEL BRONCE 1595 GLN	GLN
PABLMOBL1595	PINT. ACRILICA BLANCO MATE OSEL BRONCE 1595 LTO	LTO
PARLOOBC956-8	PINT. ACRILICA ROJO OSEL BRONCE 1596-008 CTA	CTA
PAROOBG96-8	PINT. ACRILICA ROJO OSEL BRONCE 1596-008 GLN	GLN
PAROUBL96-8	PINT. ACRILICA ROJO OSEL BRONCE 1596-008 LITRO	LTO
PAAMOBC96-10	PINT. ACRILICA AMARILLO OSEL BRONCE 1596-010 CTA	CTA
PAAMOBG96-10	PINT. ACRILICA AMARILLO OSEL BRONCE 1596-010 GLN	GLN
PAAMOBL96-10	PINT. ACRILICA AMARILLO OSEL BRONCE 1596-010 LITRO	LTO
PANAIBC96-12	PINT. ACRILICA NARANJA OSEL BRONCE 1596-012 CTA	CTA
PANAIBG96-12	PINT. ACRILICA NARANJA OSEL BRONCE 1596-012 GLN	GLN
PANAIBL96-12	PINT. ACRILICA NARANJA OSEL BRONCE 1596-012 LITRO	LTO
PAAZOBC96-16	PINT. ACRILICA AZUL OSEL BRONCE 1596-016 CTA	CTA
PAAZOBG96-16	PINT. ACRILICA AZUL OSEL BRONCE 1596-016 GLN	GLN
PAAZOBL96-16	PINT. ACRILICA AZUL OSEL BRONCE 1596-016 LITRO	LTO
PAOCOBC96-23	PINT. ACRILICA OCRE OSEL BRONCE 1596-023 CTA	CTA
PAOCOBG96-23	PINT. ACRILICA OCRE OSEL BRONCE 1596-023 GLN	GLN
PAOCOBL96-23	PINT. ACRILICA OCRE OSEL BRONCE 1596-023 LITRO	LTO
PALAOBC96-24	PINT. ACRILICA LADRILLO OSEL BRONCE 1596-024 CTA	CTA
PALAOBG96-24	PINT. ACRILICA LADRILLO OSEL BRONCE 1596-024 GLN	GLN
PALAOBL96-24	PINT. ACRILICA LADRILLO OSEL BRONCE 1596-024 LITRO	LTO
PAVOBC96-41	PINT. ACRILICA VERDE OSEL BRONCE 1596-041 CTA	CTA
PAVOBG96-41	PINT. ACRILICA VERDE OSEL BRONCE 1596-041 GLN	GLN
PAVOBL96-41	PINT. ACRILICA VERDE OSEL BRONCE 1596-041 LITRO	LTO
PANEOBC96-98	PINT. ACRILICA NEGRO OSEL BRONCE 1596-098 CTA	CTA
PANEOBG96-98	PINT. ACRILICA NEGRO OSEL BRONCE 1596-098 GLN	GLN
PANEOBL96-98	PINT. ACRILICA NEGRO OSEL BRONCE 1596-098 LITRO	LTO

ESMALTE INDUSTRIAL

DISPONIBLES



ESMALTE INDUSTRIAL **COPE**

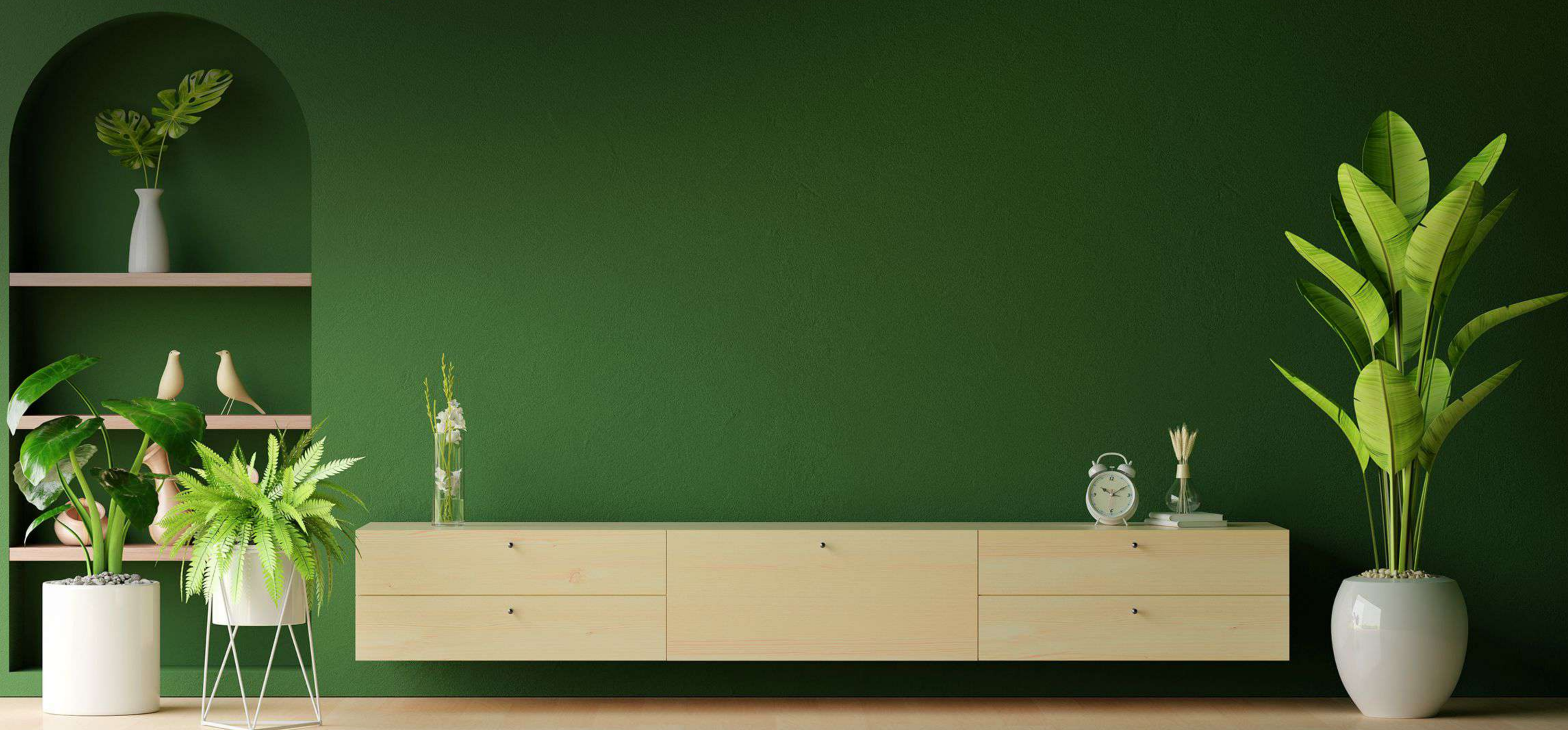
CODIGO	DESCRIPCION	U.M
PEIBRBSROC3	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. BLANCO S/RAP OSEL COPE 3121 CTA	CTA
PEIBRBSROG31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. BLANCO S/RAP OSEL COPE 3121 GLN	GLN
PEIBRAESROC31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. AMARILLO ESCOLAR S/RAP OSEL COPE 3110 CTA	CTA
PEIBRAESROG31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. AMARILLO ESCOLAR S/RAP OSEL COPE 3110 GLN	GLN
PEIBRNASROC31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. NARANJA S/RAP OSEL COPE 3112 CTA	CTA
PEIBRNASROG31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. NARANJA S/RAP OSEL COPE 3112 GLN	GLN
PEIBRROSROC31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. ROJO ESCARLATA S/RAP OSEL COPE 3127 CTA	CTA
PEIBRROSROG31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. ROJO ESCARLATA S/RAP OSEL COPE 3127 GLN	GLN
PEIBRAZRSROC3	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. AZUL REAL S/RAP OSEL COPE 3137 CTA	CTA
PEIBRAZRSROG3	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. AZUL REAL S/RAP OSEL COPE 3137 GLN	GLN
PEIBRNESROC31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. NEGRO S/RAP OSEL COPE 3198 CTA	CTA
PEIBRNESROG31	PINT. ESMALTE INDUSTRIAL BRILL. NEGRO S/RAP OSEL COPE 3198 GLN	GLN

Evita filtraciones y aísla tu hogar del calor con nuestra línea especializada de **impermeabilizantes y aislantes térmicos.**



BAJO PEDIDO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	U.M.
IBOC1665	IMPERMEABILIZANTE BLANCO OSEL 5 AÑOS LATA 1665	CTA
IBOG1666	IMPERMEABILIZANTE BLANCO OSEL 5 AÑOS GLN 1665	GN
IBOC1612	IMPERMEABILIZANTE BLANCO OSEL 3 AÑOS LATA 1612	CTA
IBOG1612	IMPERMEABILIZANTE BLANCO OSEL 3. AÑOS GLN 1612	GLN
PEBMNSSCC3835	PINT. ESMALTE BLANCO MATE NIEBLA EN SECO SUPER COPE B.A P/INT 3835 CTA	CTA
PEBMNSSCC3836	PINT. ESMALTE BLANCO MATE NIEBLA EN SECO PLATA B.A P/INT 3834 CTA	CTA
SIOPC1408	SELLADOR IMPERMEABLE OSEL PLATA 1408 CTA	CTA
SIOPG1408	SELLADOR IMPERMEABLE OSEL PLATA 1408 GLN	GLN
SIOPL1408	SELLADOR IMPERMEABLE OSEL PLATA 1408 LITRO	LTO



Vinilicas



GOLD®



MASTER®



PLASTIC®



MIL®



CLASSIC®



ACUA COVER®



COLOR PRICE®

CLASSIC®

Es una pintura acrílica modificada de última generación, creada específicamente para realzar la belleza de cualquier área con un fino acabado mate. Puede ser aplicada en superficies de cemento, yeso, ladrillo, madera, entre otras; contribuyendo al medio ambiente y cuidando tu salud debido a su formulación libre de plomo.

- **Ecológica**
- **Mayor lavabilidad**
- **Duración inigualable**

CAPACIDAD: 1L | 4L | 19 L

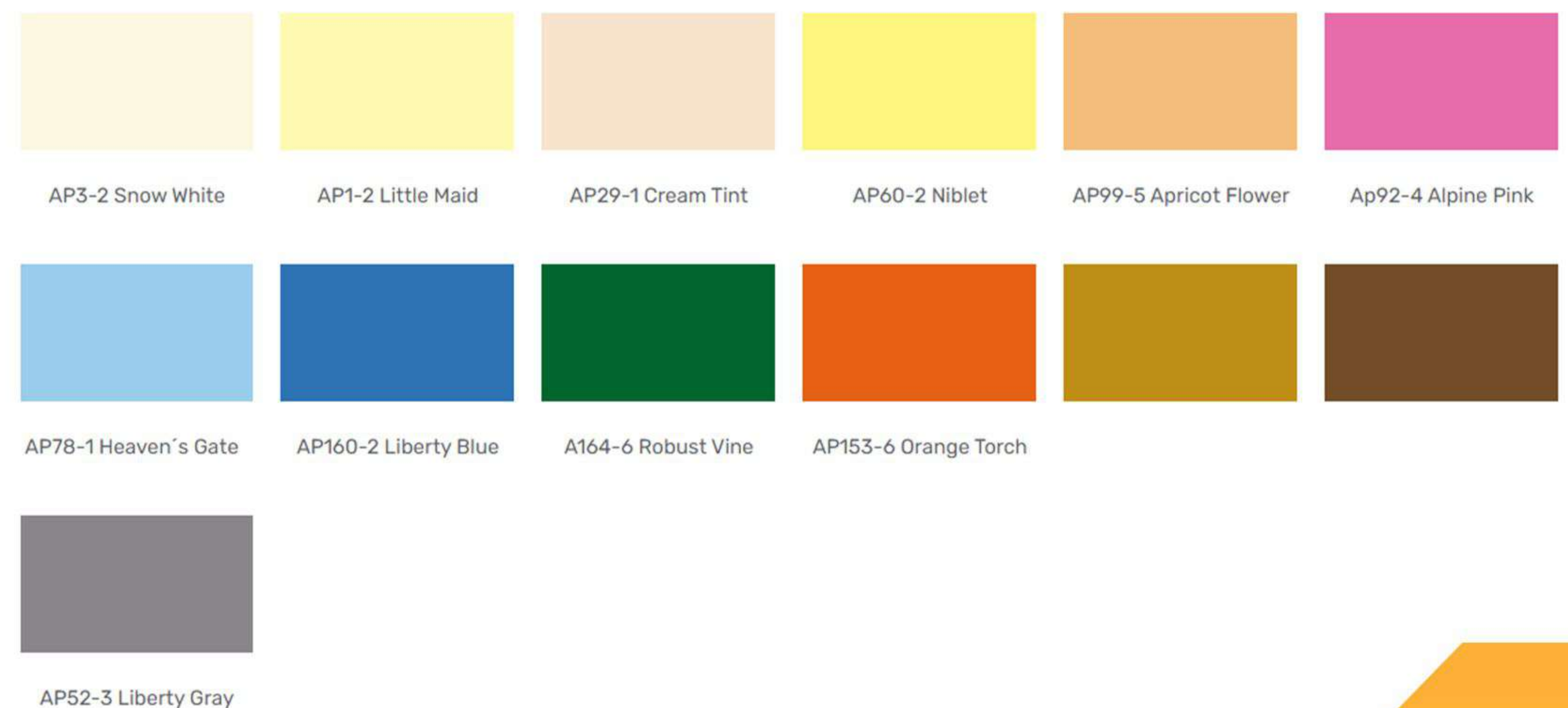


PLASTIC®

Es una pintura acrílica modificada de última generación, perfecta para conseguir un fino acabado satinado, ideal para aplicar sobre una gran diversidad de superficies como yeso, cemento, concreto, block, madera, entre otras, evitando el mantenimiento constante gracias a la más alta protección y resistencia a factores externos del ambiente.

- **Antibacterial**
- **Libre de plomo**
- **Ideal para crear espacios perfectos**

CAPACIDAD: 1L | 4L | 19 L





Selladores

SELLAMURO ENTINTABLE

Es un recubrimiento en color blanco de acabado mate, fabricado con resina acrílica libre de plomo y excelente desempeño, perfecto para aumentar el rendimiento y poder cubriente de los sistemas en construcciones de tipo residencial, hotelero y comercial, ya que está formulado con materias primas de alta calidad, ideal para decorar y proteger espacios.

- **Lavable**
- **Exterior / Interior**
- **Máxima Duración**



SELLAMURO 501®

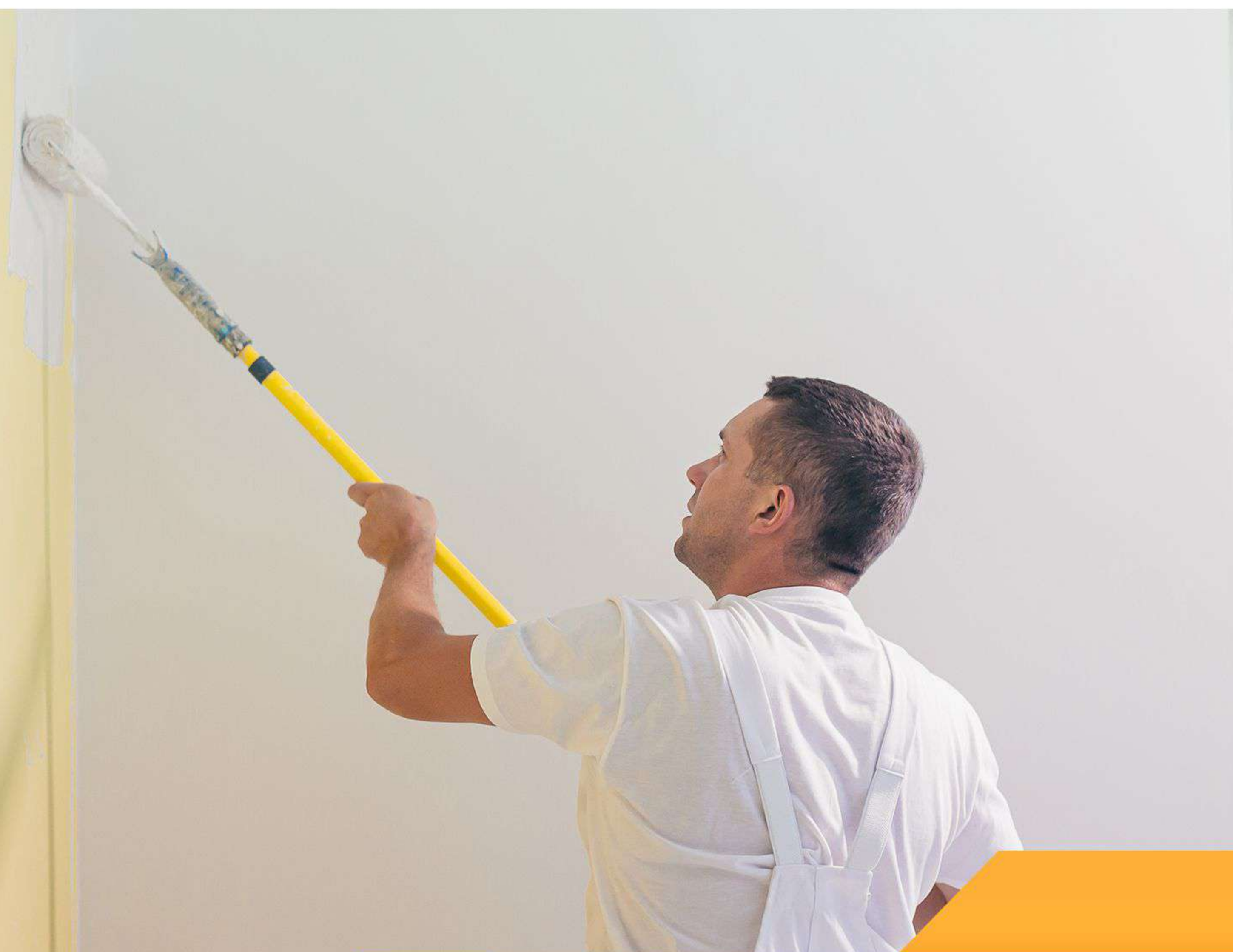
Es un excelente sellador, creado para aumentar al máximo el tiempo de vida del acabado en las superficies, bloqueando la porosidad y ayudando a obtener un mayor rendimiento total, su uso es recomendado para áreas tratadas anteriormente que requieren de mantenimiento o repintado.

- **Lavable**
- **Exterior / Interior**
- **Proporciona mayor rendimiento a los acabados**

SELLALKALI®

Es un producto indispensable en el tratamiento de superficies de cemento, yeso o cualquier tipo de aplanado previo a la aplicación del recubrimiento. El uso del SELLALKALI, sella la porosidad del sustrato y bloquea el contacto de las sales alcalinas con la pintura ayudando, así a obtener un mayor rendimiento del acabado final, aumentando su tiempo de vida, especialmente recomendado para superficies alcalinas.

- **Mayor rendimiento**
- **Gran protección de las superficies**
- **Aumenta el tiempo de vida de los acabados**





Esmaltes



300®



BRILFAST®



TECNOBRIL®



FLASH®



300® BA

300®

Industrial 300 es un esmalte alquidálico libre de plomo amigable con el medio ambiente de extensa durabilidad que ofrece gran protección impidiendo la formación de corrosión y oxidación, además de prevenir ampliamente el deterioro de materiales como metal, yeso, madera, cemento, concreto, entre otros.

- **Fácil Aplicación**
- **Excelente Nivelación**
- **Resistente a la Intemperie**

CAPACIDAD: 250 ml | 500 ml | 1 L | 4 L | 19 L

























348 Blanco Hueso	317 Marfil	318 Crema	315 Amarillo Ocre	319 Castaño	349 Chocolate
312 Amarillo Limón	306 Amarillo Cromo	342 Naranja Acuario	310 Naranja	308 Rojo	304 Rojo Óxido
344 Marrón	326 Salmón	339 Rosa Acuario	307 Turquesa	320 Azul Cielo	340 Azul Acuario
303 Azul Fuerte	350 Azul Intenso	345 Yerbabuena	341 Verde Acuario	346 Verde Bandera	313 Verde Bosque
324 Gris Perla	302 Gris Maquinaria	314 Aluminio	395 Duranodik	343 Oro	347 Cobre
301 Negro	322 Negro Mate				
300 Blanco	321 Blanco Mate				

Estos colores son aproximados a los reales.



Aerosol Acuario

Es un esmalte acrílico de calidad Premium en presentación de aerosol con un excelente acabado, desempeño y secado rápido que facilita el desarrollo de todos tus proyectos.

					
762 Crema	756 Amarillo Limón	778 Amarillo Cromo	761 Amarillo Caterpillar	764 Naranja	738 Rojo Tomate
					
753 Rosa Mexicano	776 Bermellón	754 Rojo Óxido	775 Café	731 Chocolate	760 Gris Acero
					
770 Azul Cielo	768 Azul Holandés	791 Azul Acuario	745 Azul Español	782 Azul Rey	771 Azul Ford
					
752 Violeta	772 Verde Ecológico	788 Verde Bosque	740 Gris	784 Aluminio	751 Negro Satinado



- Uso Marino
- Excelente Brillo
- Secado Rápido
- Libre de Plomo



Anticorrosivos



734 Primario Rojo



759 Primario Gris



765 Amarillo



750 Verde



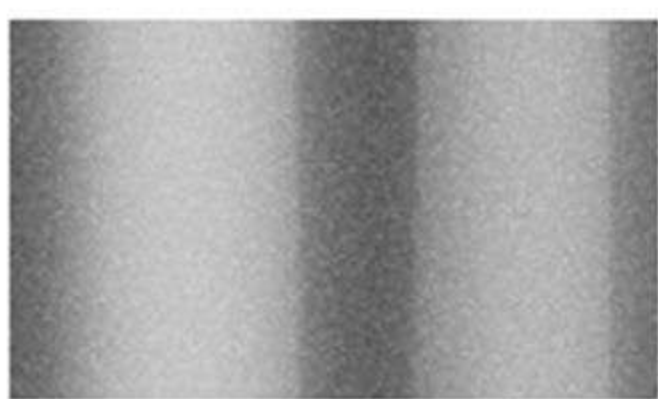
763 Naranja



765 Rosa

Fluorescentes

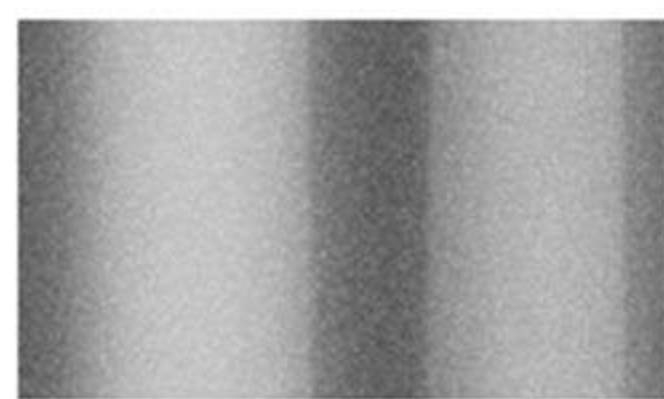
Niquelados



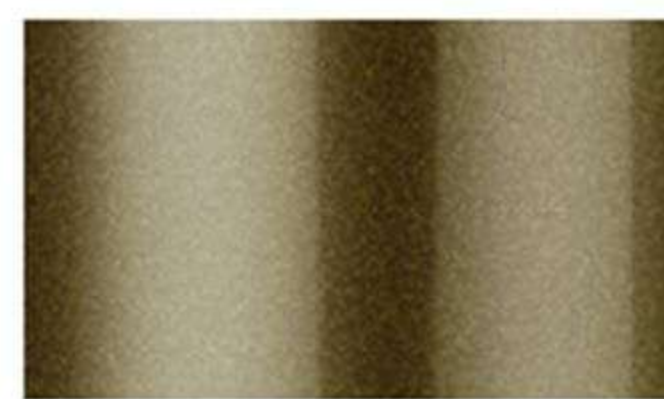
732 Platino



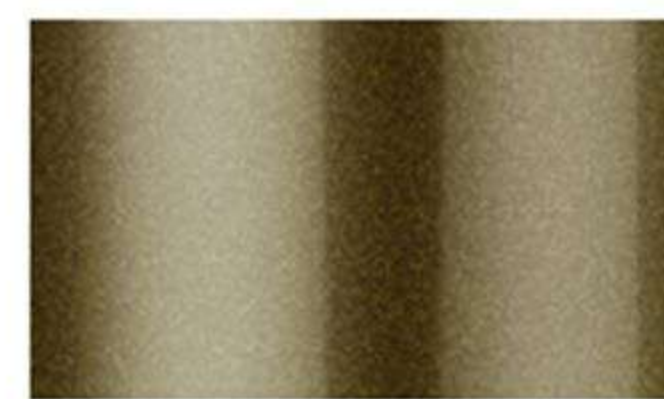
733 24 Kilates



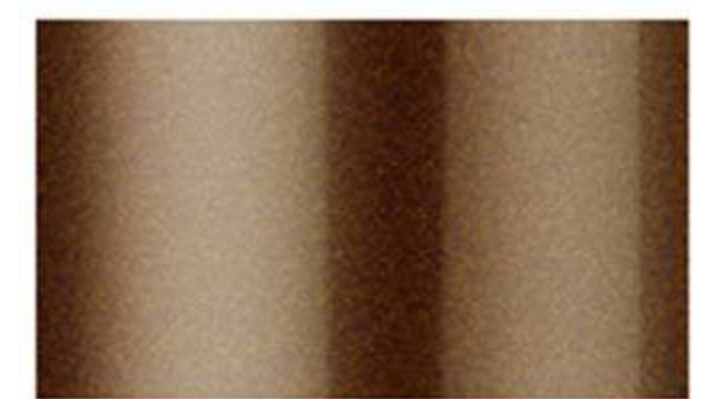
792 Tipo Cromo



786 Oro Rico



793 Oro Pálido



783 Cobre

Metálicos



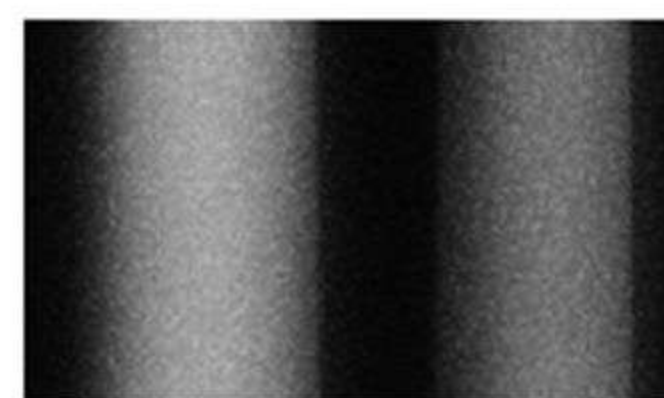
781 Verde



779 Azul



774 Ultra Rojo



794 Negro



Impermeabilizantes



ACRITERM® ACUAFLEX 10 AÑOS



ACRITERM® FIBRATADO 7 AÑOS



ACRITERM® FIBRATADO 5 AÑOS



ACRITERM® 5 AÑOS



ACRITERM® CONSTRUPRO 5 AÑOS



ACRITERM® FIBRATADO 3 AÑOS



ACRITERM® 3 AÑOS

ACRITERM® ACUAFLEX 10 AÑOS

Es un impermeabilizante elastomérico premium hecho a base de resinas acrílicas de la más alta calidad, ideal para aplicar en superficies de concreto, láminas, madera y espuma de poliuretano, debido a su excelente formulación no requiere malla. Este impermeabilizante ha sido mencionado en la revista del consumidor dado su excelente desempeño, garantizando una protección hasta de 10 años en las superficies.

- **No requiere malla**
- **Poderosa resistencia rayos ultra violeta**
- **Máxima protección de agentes naturales como lluvia, calor, filtraciones y humedad**

ACRITERM® FIBRATADO 7 AÑOS

Es un impermeabilizante elastomérico, fabricado a base de resinas y fibras especiales de la más alta calidad, formulada para proteger azoteas de concreto, lámina de asbesto, cemento, muros, madera, etc., con una duración mínima garantizada de 7 años.

- **No requiere malla**
- **Poderosa resistencia rayos ultra violeta**
- **Máxima protección de agentes naturales como lluvia, calor, filtraciones y humedad**

ACRITERM® CONSTRUPRO 5 AÑOS

CONSTRUPRO es un impermeabilizante fabricado a base de resinas especiales, ideal para proteger distintas superficies como azoteas de concreto, láminas de asbesto, cemento, muros, madera, etc., evitando el deterioro de las mismas y protegiéndolas contra agentes naturales como lluvia, calor, filtraciones y humedad



Blanco



Terracota






Contacto

Reynosa, Tamps. - CEDIS y Punto de Venta

Lib. Monterrey a Matamoros #411 C.P. 88757




Col. López Portillo 1era. Secc. Reynosa, México

 (899) 899-7060  (899) 926 1089   AceroVentasMX

Escobedo, N.L. - Centro de Servicio

Ave. del Acero #108, Parque Industrial Escobedo

66062 General Escobedo, Nuevo León, Mexico

 (818) 075-2278  (811) 306 0012  AceroVentasEscobedo


Suc. La Retama, Tamps. - Punto de Venta

Carretera San Fernando Km #107

Ejido La Retama, Reynosa, Tamps.

Cd. Juárez, Chih. - Ventas

 ventascse06@aceroventas.com

 (656) 285 2688


Cd. Victoria, Tamps. - Ventas

 ventas16@aceroventas.com

 (899) 470 7789

Cd. Saltillo, Coah. - Ventas

 ventas15@aceroventas.com

 (818) 656 2033

 **Atención a clientes**
800-649-0077



“ Para todo
proyecto
todo en
acero ”

NA ACERO
VENTAS
M.A. S.A. DE C.V.