

Ternium Perfil "C" (Costanera / Polín / Canaleta / Perlín)

Descripción

Perfiles abiertos en forma de "C" fabricados a partir de rollo de acero negro o Ternium Zintro, utilizados para estructuras secundarias, marcos de aberturas, columnas de soporte, travesaños y otros elementos constructivos. También conocidos como Costanera, Perlín, Canaleta, Polín.

Sustratos y recubrimientos

Producto	Grado
Acero Negro	Acero comercial según: JIS G3132 SPHT-16 SPHT-2; ó SAE J403 1006 ó 1008; ó ASTM A 1011CS. (1)
Ternium Zintro (galvanizado)	Acero Recocido (Suave) grado Comercial (CS) (Fy= 30 Ksi min). (2)

(1) Grados y normas de acero de referencia; podrán emplearse otros según disponibilidad, catalogándose todos ellos como aceros Calidad Comercial.

(2) Valor de referencia.

Características del producto

- Perfil en forma "C" que puede emplearse para construcciones livianas, formando marcos para almacenes, casetas, cobertizos, aulas, etc.
- Como estructura secundaria en soportes para cubiertas (techado) y en fachadas de edificios prefabricados, naves industriales, etc.
- El material con acabado negro, no posee recubrimiento anticorrosivo. Para su fácil limpieza y posterior aplicación de pintura anticorrosiva, en su proceso de fabricación recibe una ligera aplicación de emulsión que lo protege de forma temporal. Por lo anterior el material pudiera presentar ciertas zonas con ligeros niveles de oxidación lo cual no demerita su calidad.

Rango Dimensional, Espesores y Pesos

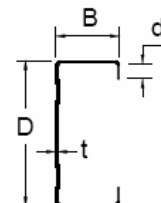
Acero Negro

Referencia (D x B)	Calibre	Espesor (t) (mm)	Peso				Piezas por paquete
			Kg/m	lb/m	Kg/pza	lb/pza	
3 x 2 76 x 51	19	1.00	1.4	3.2	8.7	19.1	200
3 x 2 76 x 51	18	1.20	1.7	3.8	10.4	22.9	200
3 x 2 76 x 51	17	1.40	2.0	4.5	12.1	26.7	200
3 x 2 76 x 51	16	1.50	2.2	4.8	13.0	28.6	200
4 x 2 102 x 51	19	1.00	1.6	3.6	9.8	21.7	160
4 x 2 102 x 51	18	1.20	2.0	4.3	11.8	26.0	160
4 x 2 102 x 51	17	1.40	2.3	5.1	13.8	30.4	160
4 x 2 102 x 51	16	1.50	2.5	5.4	14.8	32.5	160
4 x 2 102 x 51	13	2.20	3.6	8.0	21.7	47.7	140
4 x 2 102 x 51	11	3.18	5.2	11.5	31.3	69.0	140
5 x 2 127 x 51	18	1.20	2.2	4.9	13.2	29.1	120
5 x 2 127 x 51	17	1.40	2.6	5.7	15.4	34.0	120
5 x 2 127 x 51	16	1.50	2.8	6.1	16.5	36.4	120
5 x 2 127 x 51	13	2.20	4.0	8.9	24.2	53.4	120
5 x 2 127 x 51	11	3.18	5.8	12.9	35.0	77.2	140
6 x 2 152 x 51	19	1.00	2.0	4.5	12.2	26.9	100
6 x 2 152 x 51	18	1.20	2.4	5.4	14.6	32.2	100
6 x 2 152 x 51	17	1.40	2.8	6.3	17.1	37.6	100
6 x 2 152 x 51	16	1.50	3.0	6.7	18.3	40.3	100
6 x 2 152 x 51	13	2.20	4.5	9.9	26.8	59.1	140
6 x 2 152 x 51	11	3.18	6.5	14.2	38.8	85.4	140
7 x 2 178 x 51	17	1.40	3.1	6.9	18.9	41.5	100
7 x 2 178 x 51	16	1.50	3.4	7.4	20.2	44.5	100
8 x 2 203 x 51	17	1.40	3.4	7.5	20.5	45.2	80
8 x 2 203 x 51	16	1.50	3.7	8.1	22.0	48.4	80
8 x 2 203 x 51	13	2.20	5.4	11.8	32.2	71.0	140
8 x 2 203 x 51	11	3.18	7.8	17.1	46.6	102.6	140

Ternium Zintro (galvanizado)

Referencia (D x B)	Calibre	Espesor (t) (mm)	Peso				Piezas por paquete
			Kg/m	lb/m	Kg/pza	lb/pza	
2.75 x 2 70 x 51	19	1.00	1.4	3.1	8.3	18.4	200
2.75 x 2 70 x 51	18	1.23	1.7	3.8	10.3	22.6	200
2.75 x 2 70 x 51	16	1.53	2.1	4.7	12.8	28.1	200
3 x 2 76 x 51	20	0.93	1.3	2.9	8.0	17.6	200
3 x 2 76 x 51	19	1.00	1.4	3.2	8.6	19.0	200
3 x 2 76 x 51	18	1.23	1.8	3.9	10.6	23.4	200
3 x 2 76 x 51	16	1.53	2.2	4.8	13.2	29.1	200
4 x 2 102 x 51	20	0.93	1.5	3.3	9.1	20.0	160
4 x 2 102 x 51	19	1.00	1.6	3.6	9.8	21.6	160
4 x 2 102 x 51	18	1.23	2.0	4.4	12.0	26.5	160
4 x 2 102 x 51	16	1.53	2.5	5.5	15.0	33.0	160
6 x 2 152 x 51	20	0.93	1.9	4.1	11.3	24.8	100
6 x 2 152 x 51	19	1.00	2.0	4.5	12.1	26.7	100
6 x 2 152 x 51	18	1.23	2.5	5.5	14.9	32.9	100
6 x 2 152 x 51	16	1.53	3.1	6.8	18.6	40.9	100

D: Peralte
B: Patín
d: Ceja 12mm
t: Espesor



- Longitud estándar: 6 mts (19.68 pies).
 - Disponible en largos: Mín 3 mts (9.84 pies), Máx 6 mts (19.68 pies).
- Para otras configuraciones peralte-patín o longitudes especiales, favor de contactar a su ejecutivo de ventas.

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

Ternium bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el(los) producto(s) comercializados.

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

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