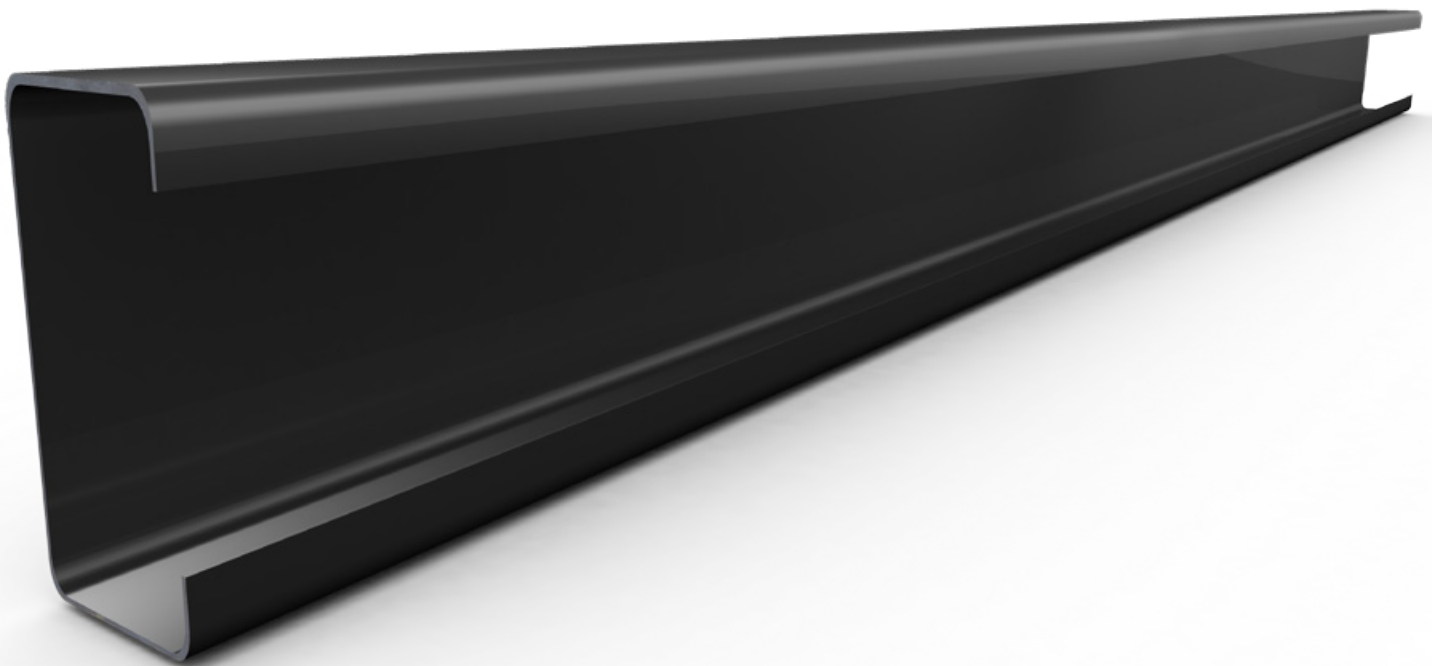


Ternium Perlins®

Estructural | Perfil abierto | Sección C



Ternium Perlines

Normas

Fabricación: NTC5685

Descripción

Elemento formado en frío con lámina de acero de calidad estructural, de sección abierta en forma de "C", comúnmente llamado "Perlín".

Aplicaciones

Perfiles en sección sencilla, cajón y en "I", usados en la industria y la construcción civil de edificios (pórticos, correas para cerramiento y cubierta, cerchas, vigas, viguetas, columnas, riostras y formaleta), así como para infraestructura y carrocerías.

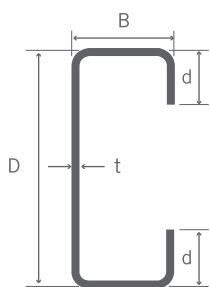
Longitud

Longitud estándar de 6 m.

Ventajas

Livianos, durables, resistentes y de fácil mantenimiento. Se adaptan a cualquier geometría. Reciclables y recuperables. Apariencia sólida y atractiva.

Geometría Perfil C



Designación
 P [] x [] x []
 t: Espesor (mm)
 B: Aletas (in/mm)
 D: Altura (in/mm)
 Perfil C

Referencia	Espesor t (mm)	Peso (kg/m)	Peso unidad (Kg)	Fy (ksi)	Unidades por paquete
P 3" x 1 1/2" x 1.20 mm	1.20	1.52	9.12	30	70
P 3" x 1 1/2" x 1.20 mm	1.20	1.52	9.12	33	70
P 3" x 1 1/2" x 1.50 mm	1.50	1.88	11.28	36	70
P 3" x 1 1/2" x 2.00 mm	2.00	2.47	14.82	50	70
P 4" x 2" x 1.20 mm	1.20	2.07	12.42	30	50
P 4" x 2" x 1.20 mm	1.20	2.08	12.48	33	50
P 4" x 2" x 1.50 mm	1.50	2.58	15.48	36	50
P 4" x 2" x 2.00 mm	2.00	3.40	20.40	50	50
P 5" x 2" x 1.20 mm	1.20	2.31	13.86	30	48
P 5" x 2" x 1.20 mm	1.20	2.32	13.92	33	48
P 5" x 2" x 1.50 mm	1.50	2.88	17.28	36	48
P 5" x 2" x 2.00 mm	2.00	3.80	22.80	50	48
P 6" x 2" x 1.20 mm	1.20	2.55	15.30	30	48
P 6" x 2" x 1.20 mm	1.20	2.56	15.36	33	48
P 6" x 2" x 1.50 mm	1.50	3.18	19.08	36	48
P 6" x 2" x 2.00 mm	2.00	4.20	25.20	50	48
P 6" x 2 5/8" x 2.00 mm	2.00	4.77	28.62	50	48
P 6" x 2 5/8" x 2.50 mm	2.50	5.91	35.46	50	48
P 7" x 2 5/8" x 2.00 mm	2.00	5.17	31.02	50	36
P 7" x 2 5/8" x 2.50 mm	2.50	6.41	38.46	50	36
P 8" x 2 5/8" x 1.50 mm	1.50	4.20	25.20	36	36
P 8" x 2 5/8" x 2.00 mm	2.00	5.57	33.42	50	36
P 8" x 2 5/8" x 2.50 mm	2.50	6.91	41.46	50	36
P 10" x 2 5/8" x 2.00 mm	2.00	6.37	38.22	50	24
P 10" x 2 5/8" x 2.50 mm	2.50	7.91	47.46	50	24
P 12" x 2 5/8" x 2.00 mm	2.00	7.17	43.02	50	24
P 12" x 2 5/8" x 2.50 mm	2.50	8.91	53.46	50	24
P 13.5" x 2 5/8" x 2.00 mm	2.00	7.77	46.62	50	24
P 13.5" x 2 5/8" x 2.50 mm	2.50	9.66	57.96	50	24

Nota: En caso que el pedido sea para una longitud especial diferente a la estándar, el pedido mínimo para cada longitud será de 5 unidades.

Medidas no incluidas en esta clasificación requieren aprobación por parte del área de planificación e ingeniería de producto.

Referencia	Espesor t (mm)	Peso (kg/m)	Peso unidad (Kg)	Fy (ksi)	Unidades por paquete
P 160 mm x 60 mm x 1.20 mm	1.20	2.84	17.04	30	48
P 160 mm x 60 mm x 1.20 mm	1.20	2.84	17.04	33	48
P 160 mm x 60 mm x 1.50 mm	1.50	3.54	21.24	36	48
P 160 mm x 60 mm x 2.00 mm	2.00	4.68	28.08	50	48
P 160 mm x 60 mm x 2.50 mm	2.50	5.80	34.80	50	48
P 220 mm x 80 mm x 1.50 mm	1.50	4.72	28.32	36	36
P 220 mm x 80 mm x 2.00 mm	2.00	6.25	37.50	50	36
P 220 mm x 80 mm x 2.50 mm	2.50	7.77	46.62	50	36
P 305 mm x 80 mm x 2.00 mm	2.00	7.59	45.54	50	24
P 305 mm x 80 mm x 2.50 mm	2.50	9.44	56.64	50	24

Nota: En caso que el pedido sea para una longitud especial diferente a la estándar, el pedido mínimo para cada longitud será de 5 unidades.

Medidas no incluidas en esta clasificación requieren aprobación por parte del área de planificación e ingeniería de producto.



Ternium® proporciona esta información de manera ilustrativa para la aplicación de sus productos, se deja constancia que el comprador es responsable del uso y destinación que le dé a los productos adquiridos, lo cual debe efectuarse dentro de las características brindadas, sin modificar sus propiedades físicas o componentes químicos.

En caso de que EL CLIENTE llegue a recibir información escrita como verbal por parte de un empleado, se entenderá que sólo se brinda de manera ilustrativa, y que esta, podrá ser aceptada o rechazada por EL CLIENTE, sin embargo este declara conocer que esta información en ningún momento representa conceptos técnicos y/o asesorías técnicas, para lo cual, es responsabilidad exclusiva de EL CLIENTE asesorarse con un profesional del ramo de acuerdo a la destinación final que le quisiera brindar al producto. En tal sentido, ningún empleado se encuentra autorizado para brindar asesoría o conceptos técnicos.