

PERFIL C

PERLIN/POLIN /COSTANERA

Usos

Estos productos se utilizan en la construcción metálica liviana, especialmente en estructuras de naves industriales y para usos agropecuarios. Su aplicación constituye una solución novedosa en estructuras para viviendas y locales comerciales, reduciendo costos en materiales como mano de obra.

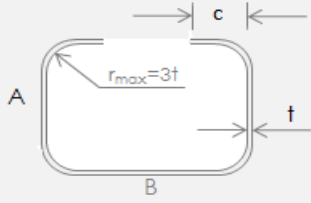
Por las características de sus secciones optimizan la relación resistencia-peso, otorgando un excelente acabado para elementos a la vista. Presentamos una gama de productos de 3 a 12" (76 – 304.80 mm) de alma y en espesores de 1.00 a 4.76 mm. El producto se fabrica

Tipos de Material

Lamina Caliente

Fabricada bajo norma: ASTM A36

Dimensiones, Espesores y Pesos

Dimensiones Externas (A x B)		Espesor (t)		Peso			Piezas por Paquete	Kgs por Paquete	Referencias
mm ⁽¹⁾	plg ⁽²⁾	mm	Kg/m	Lb/pie	Kg/Pieza	Lb/Pieza			
38 x 76	1-1/2 x 3	1,10	1,34	0,90	8,03	17,70	120	963,29	
38 x 76	1-1/2 x 3	1,20	1,46	0,98	8,76	19,31	120	1050,87	
38 x 76	1-1/2 x 3	1,35	1,64	1,10	9,85		120	1182,22	
38 x 76	1-1/2 x 3	1,50	1,82	1,23	10,95	24,13	120	1313,58	
38 x 76	1-1/2 x 3	2,38	2,89	1,95	17,37	38,29	120	2084,22	
38 x 76	1-1/2 x 3	3,17	3,86	2,59	23,13	51,00	120	2776,04	
50 x 70	2 x 3	1,20	1,65	1,11	9,91	21,84	112	1109,44	
50 x 70	2 x 3	1,50	2,06	1,39	12,38	27,30	112	1386,80	
50 x 100	2 x 4	1,10	1,78	1,19	10,66	23,50	80	852,75	
50 x 100	2 x 4	1,20	1,94	1,30	11,63	25,64	80	930,27	
50 x 100	2 x 4	1,35	2,18	1,47	13,08	28,84	80	1046,56	c=12 ±2mm
50 x 100	2 x 4	1,50	2,42	1,63	14,54	32,05	80	1162,84	
50 x 100	2 x 4	2,00	3,23	2,17	19,38	42,73	80	1550,46	
50 x 100	2 x 4	2,27	3,67	2,46	22,00	48,49	80	1759,77	
50 x 100	2 x 4	2,38	3,84	2,58	23,06	50,84	80	1845,04	
50 x 100	2 x 4	3,00	4,85	3,26	29,07	64,09	80	2325,68	
50 x 100	2 x 4	3,17	5,12	3,44	30,72	67,72	80	2457,47	
50 x 100	2 x 4	4,50	7,27	4,88	43,61	96,14	80	3488,53	
50 x 125	2 x 5	1,35	2,46	1,66	14,78	32,58	64	945,78	
50 x 125	2 x 5	1,50	2,74	1,84	16,42	36,20	64	1050,87	Propiedades Químicas Carbono: 0.18% max Silicio: 0.35% max Manganeso: 0.60% max Fosforo: 0.040% max Azufre: 0.040% max Propiedades Mecánicas Resistencia a la Tracción: 400 Mpa (min) Limite de Fluencia: 250 Mpa (min)
50 x 125	2 x 5	2,27	4,14	2,78	24,85	54,78	64	1590,31	
50 x 125	2 x 5	2,38	4,34	2,92	26,05	57,44	64	1667,37	
50 x 125	2 x 5	3,00	5,47	3,68	32,84	72,40	64	2101,73	
50 x 125	2 x 5	3,17	5,78	3,89	34,70	76,50	64	2220,83	
50 x 125	2 x 5	4,50	7,27	4,88	43,61	96,14	64	3488,53	
50 x 150	2 x 6	1,35	2,73	1,84	16,39	36,14	48	786,86	
50 x 150	2 x 6	1,50	3,04	2,04	18,21	40,16	48	874,29	
50 x 150	2 x 6	2,00	4,05	2,72	24,29	53,54	48	1165,71	
50 x 150	2 x 6	2,27	4,59	3,09	27,56	60,77	48	1323,09	
50 x 150	2 x 6	2,38	4,82	3,24	28,90	63,71	48	1387,20	
50 x 150	2 x 6	3,00	6,07	4,08	36,43	80,31	48	1748,57	
50 x 150	2 x 6	3,17	6,42	4,31	38,49	84,86	48	1847,66	
50 x 150	2 x 6	4,50	9,11	6,12	54,64	120,47	48	2622,86	
50 x 175	2 x 7	1,50	3,35	2,25	20,10	44,31	48	964,73	
50 x 175	2 x 7	2,00	4,47	3,00	26,80	59,08	48	1286,30	
50 x 175	2 x 7	2,27	5,07	3,41	30,42	67,05	48	1459,96	
50 x 175	2 x 7	2,38	5,31	3,57	31,89	70,30	48	1530,70	
50 x 175	2 x 7	3,00	6,70	4,50	40,20	88,62	48	1929,46	
50 x 175	2 x 7	3,17	7,08	4,76	42,47	93,64	48	2038,79	
50 x 175	2 x 7	4,50	10,05	6,75	60,30	132,93	48	2894,19	
50 x 200	2 x 8	1,50	3,66	2,46	21,98	48,46	32	703,45	
50 x 200	2 x 8	2,00	4,89	3,28	29,31	64,62	32	937,93	
50 x 200	2 x 8	2,27	5,54	3,73	33,27	73,34	32	1064,55	
50 x 200	2 x 8	2,38	5,81	3,91	34,88	76,89	32	1116,14	
50 x 200	2 x 8	3,00	7,33	4,92	43,97	96,93	32	1406,90	
50 x 200	2 x 8	3,17	7,74	5,20	46,46	102,42	32	1486,62	
50 x 200	2 x 8	4,50	10,99	7,39	65,95	145,39	32	2110,34	
50 x 250	2 x 10	2,38	6,81	4,58	40,86	90,08	32	1307,48	
50 x 250	2 x 10	3,17	9,07	6,09	54,42	119,98	32	1741,47	

75 x 250	3 x 10	2,38	7,76	5,21	46,55	102,63	32	1489,70
75 x 250	3 x 10	3,17	10,33	6,94	62,01	136,70	32	1984,18

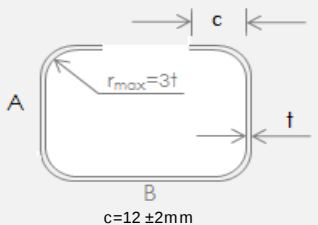
⁽¹⁾ Medidas Reales/⁽²⁾ Medidas Nominales

Solo bajo pedido

Lamina Fría

Fabricada bajo norma: JIS G3141 SPCC SD

Dimensiones, Espesores y Pesos

Dimensiones Externas (A x B)		Espesor (t)		Peso			Piezas por Paquete	Kgs por Paquete	Referencias
mm ⁽¹⁾	plg ⁽²⁾	mm	Kg/m	Lb/pie	Kg/Pieza	Lb/Pieza			
38 x 76	1-1/2 x 3	1,20	1,46	0,98	8,76	19,31	120	1050,87	 Propiedades Químicas Carbono: 0.18% max Silicio: 0.35% max Manganeso: 0.60% max Fosforo: 0.040% max Azufre: 0.040% max Propiedades Mecánicas Resistencia a la Tracción: 340 Mpa (min)
38 x 76	1-1/2 x 3	1,50	1,82	1,23	10,95	24,13	120	1313,58	
50 x 70	2 x 3	1,20	1,65	1,11	9,91	21,84	112	1109,44	
50 x 70	2 x 3	1,50	2,06	1,39	12,38	27,30	112	1386,80	
50 x 100	2 x 4	1,20	1,94	1,30	11,63	25,64	80	930,27	
50 x 100	2 x 4	1,50	2,42	1,63	14,54	32,05	80	1162,84	

⁽¹⁾ Medidas Reales/⁽²⁾ Medidas Nominales

Lamina Galvanizada/Superdyma

Fabricada bajo norma: ASTM A653M CS Tipo B Z180/NSDCC K18

Dimensiones Externas (A x B)		Espesor (t)		Peso			Piezas por Paquete	Kgs por Paquete	Referencias
mm ⁽¹⁾	plg ⁽²⁾	mm	Kg/m	Lb/pie	Kg/Pieza	Lb/Pieza			
38 x 76	1-1/2 x 3	1,00	1,22	0,82	7,30	16,09	120	875,72	 Propiedades Químicas Carbono: 0.02-0.15% Manganeso: 0.60% Fosforo: 0.030 % Azufre: 0.035% Propiedades Mecánicas Limite de Fluencia: 205/380 Mpa Recubrimiento de Zinc Z180 (180 g/m²)
38 x 76	1-1/2 x 3	1,20	1,46	0,98	8,76	19,31	120	1050,87	
38 x 76	1-1/2 x 3	1,50	1,82	1,23	10,95	24,13	120	1313,58	
50 x 70	2 x 3	1,20	1,65	1,11	9,91	21,84	112	1109,44	
50 x 70	2 x 3	1,50	2,06	1,39	12,38	27,30	112	1386,80	
50 x 100	2 x 4	1,00	1,62	1,09	9,69	21,36	80	775,23	
50 x 100	2 x 4	1,20	1,94	1,30	11,63	25,64	80	930,27	 Propiedades Químicas Carbono: 0.02-0.15% Manganeso: 0.60% Fosforo: 0.030 % Azufre: 0.035% Propiedades Mecánicas Limite de Fluencia: 205/380 Mpa Recubrimiento de Zinc Z180 (180 g/m²)
50 x 100	2 x 4	1,50	2,42	1,63	14,54	32,05	80	1162,84	
50 x 100	2 x 4	2,00	3,23	2,17	19,38	42,73	80	1550,46	
50 x 100	2 x 4	2,30	3,71	2,50	22,29	49,14	80	1783,03	
50 x 100	2 x 4	3,00	4,85	3,26	29,07	64,09	80	2325,68	
50 x 150	2 x 6	1,50	3,04	2,04	18,21	40,16	48	874,29	
50 x 150	2 x 6	2,00	4,05	2,72	24,29	53,54	48	1165,71	
50 x 150	2 x 6	2,30	4,65	3,13	27,93	61,57	48	1340,57	
50 x 150	2 x 6	3,00	6,07	4,08	36,43	80,31	48	1748,57	
50 x 200	2 x 8	1,50	3,66	2,46	21,98	48,46	32	703,45	
50 x 200	2 x 8	2,00	4,89	3,28	29,31	64,62	32	937,93	
50 x 200	2 x 8	2,30	5,62	3,78	33,71	74,31	32	1078,62	
50 x 200	2 x 8	3,00	7,33	4,92	43,97	96,93	32	1406,90	

⁽¹⁾ Medidas Reales/⁽²⁾ Medidas Nominales

Solo bajo pedido