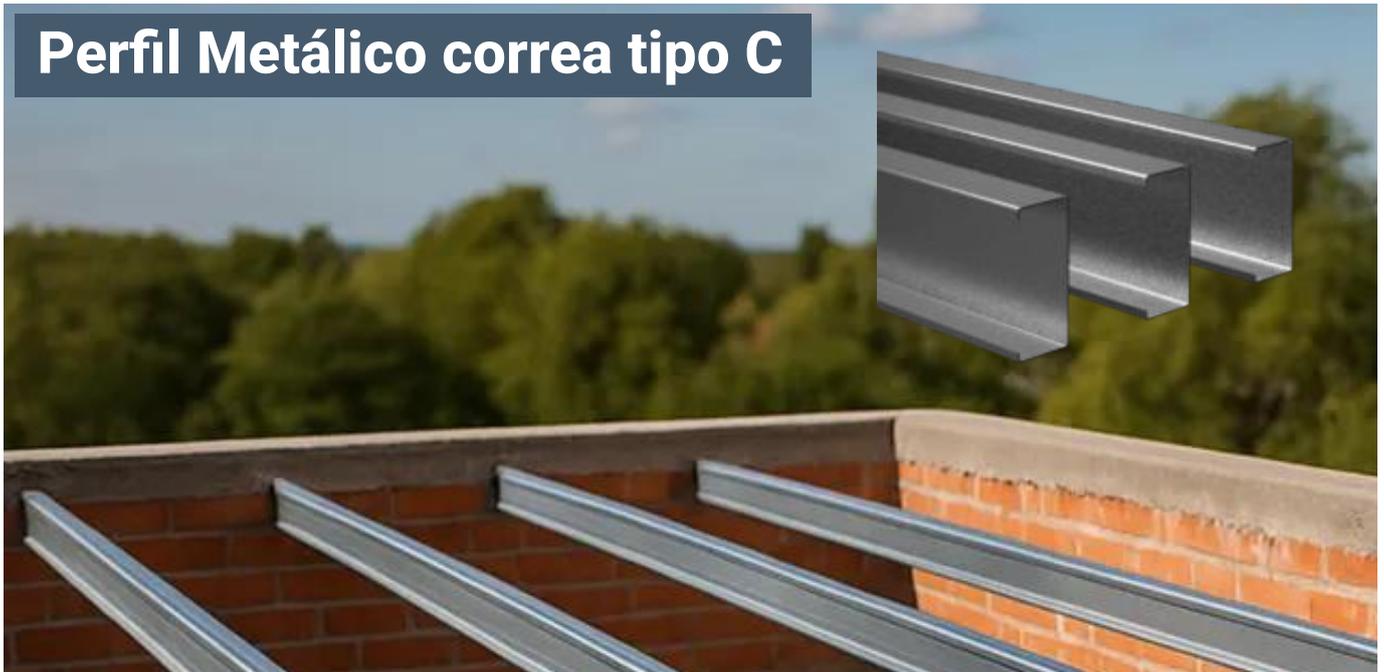


## Perfil Metálico correa tipo C



Perfil metálico de sección transversal en "C", ideal para aplicaciones estructurales por su combinación de resistencia, ligereza y versatilidad.

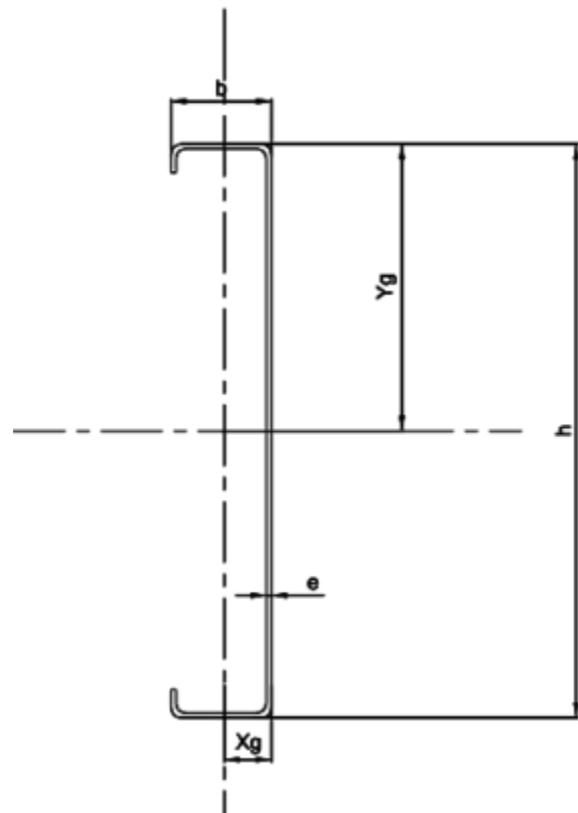


### Cotas:

Cumple con normativas como UNE-EN 10162, UNE-EN 10346 y UNE-EN 1090-1, garantizando precisión en tolerancias y marcado CE.

Fabricado en aceros estructurales según UNE-EN 10025 y UNE-EN 10327, asegura calidad y trazabilidad. Sus dimensiones principales incluyen altura (100-300 mm), alma (2-4 mm), ala (35-70 mm) y labio (15-20 mm), que aporta rigidez adicional.

Diseñado para soportar cargas dinámicas y estáticas, es utilizado en obras civiles, industriales y prefabricadas. Su geometría optimiza la distribución de esfuerzos, permitiendo soluciones eficientes en proyectos que requieren alta resistencia y reducido peso. Ideal para estructuras en ambientes diversos, destacando por su adaptabilidad y durabilidad.





## Características Generales

PERFIL	H (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)	M (Kg/m)	Sec (cm <sup>2</sup> )	Sup (m <sup>2</sup> /m)	I <sub>xx</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>xx</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>x</sub> cm	I <sub>yy</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>yy</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm
C 100 x 2,0	100	50	18	2.0	3.34	3.92	0.425	69.1	13.82	3.99	14.88	4.54	1.86
C 100 x 2,5	100	50	18	2.5	4.17	4.84	0.426	83.78	16.75	3.96	17.8	5.42	1.83
C 100 x 3,0	100	50	18	3.0	5.01	5.7	0.427	97.46	19.49	3.93	20.43	6.2	1.8
C 120 x 2,0	120	50	18	2.0	3.74	4.92	0.475	105.23	17.54	4.72	15.85	4.64	1.83
C 120 x 2,5	120	50	18	2.5	4.67	6.08	0.476	128.01	21.34	4.69	18.96	5.55	1.81
C 120 x 3,0	120	50	18	3.0	5.6	7.2	0.477	146.0	25.27	4.66	21.97	6.35	1.79
C 140 x 2,0	140	50	18	2.0	4.1	5.32	0.521	156.3	22.3	5.62	19.0	5.66	1.89
C 140 x 2,5	140	50	18	2.5	5.13	6.58	0.522	192.1	27.5	5.4	22.9	6.72	1.86
C 140 x 3,0	140	50	18	3.0	6.15	7.8	0.524	225.0	32.1	5.37	26.3	7.75	1.84
C 160 x 2,0	160	50	20	2.0	4.53	6.12	0.575	140.4	30.0	6.26	30.5	7.37	2.26
C 160 x 2,5	160	50	20	2.5	5.66	7.58	0.576	295.2	36.8	6.23	37.0	8.95	2.21
C 160 x 3,0	160	50	20	3.0	6.8	9.0	0.578	346.3	43.3	6.2	42.9	10.4	2.18
C 180 x 2,0	180	50	20	2.0	4.93	6.52	0.625	316.0	35.1	6.97	31.7	7.46	2.2
C 180 x 2,5	180	50	20	2.5	6.16	8.08	0.627	386.4	43.2	6.94	38.5	9.06	2.18
C 180 x 3,0	180	50	20	3.0	7.39	9.6	0.628	458.0	50.9	6.9	44.5	10.5	2.15
C 200 x 2,0	200	60/70	20	2.0	5.96	6.92	0.756	466.45	43.39	7.77	45.23	8.99	2.51
C 200 x 2,5	200	60/70	20	2.5	7.45	8.58	0.757	573.14	53.5	7.74	55.07	10.95	2.48
C 200 x 3,0	200	60/70	20	3.0	8.94	10.2	0.758	676.12	63.3	7.71	64.36	12.8	2.46
C 200 x 4,0	200	60/70	20	4.0	11.93	15.54	0.761	870.46	73.14	7.67	73.14	16.1	2.44
C 225 x 2,0	225	60/70	20	2.0	6.36	7.25	0.806	614.2	54.59	8.64	49.78	10.66	2.47
C 225 x 2,5	225	60/70	20	2.5	7.95	9.68	0.807	755.42	67.14	8.6	57.06	11.08	2.44
C 225 x 3,0	225	60/70	20	3.0	9.54	10.8	0.808	892.02	79.28	8.57	66.69	12.95	2.42
C 225 x 4,0	225	60/70	20	4.0	12.72	15.54	0.811	1150.74	102.28	8.51	84.3	16.38	2.37
C 250 x 2,0	250	60/70	20	2.0	6.76	7.85	0.856	787.06	62.96	9.48	53.67	10.77	2.42
C 250 x 2,5	250	60/70	20	2.5	8.45	9.35	0.857	968.83	77.5	9.45	58.81	11.19	2.4
C 250 x 3,0	250	60/70	20	3.0	10.14	11.65	0.859	1154.35	92.34	9.42	68.73	13.08	2.38
C 250 x 4,0	250	60/70	20	4.0	13.52	16.48	0.861	1479.6	118.36	9.36	86.88	16.55	2.33
C 275 x 2,0	275	60/70	20	2.0	7.16	8.23	0.906	1000.7	72.2	10.13	57.87	11.34	2.45
C 275 x 2,5	275	60/70	20	2.5	8.94	10.0	0.907	1242.4	90.3	10.15	59.78	12.45	2.36
C 275 x 3,0	275	60/70	20	3.0	10.73	12.68	0.909	1481.8	107.27	10.02	70.96	16.47	2.32
C 275 x 4,0	275	60/70	20	4.0	14.31	18.06	0.912	1939.0	111.7	9.96	89.2	19.92	2.29
C 300 x 2,0	300	60/70	20	2.0	7.55	8.86	0.956	1248.2	83.2	11.14	59.66	10.58	2.39
C 300 x 2,5	300	60/70	20	2.5	9.44	10.72	0.957	1549.8	103.3	11.1	61.73	11.36	2.32
C 300 x 3,0	300	60/70	20	3.0	11.33	13.29	0.959	1847.7	123.22	11.07	72.15	13.29	2.3
C 300 x 4,0	300	60/70	20	4.0	15.11	19.0	0.962	2388.0	159.2	11.01	91.18	16.83	2.25