

Una Compañía **CINTAC** y grupo **CAAP**

Perfil Z

Norma Técnica

ASTM A36

Industria y Construcción

TUPEMESA[®]
Una solución a cada reto

Perfil Z

Perfiles fabricados en acero de calidad estructural mediante el proceso de perfilado Rollforming cuya característica estructural asegura resistencias mecánicas y soldables.

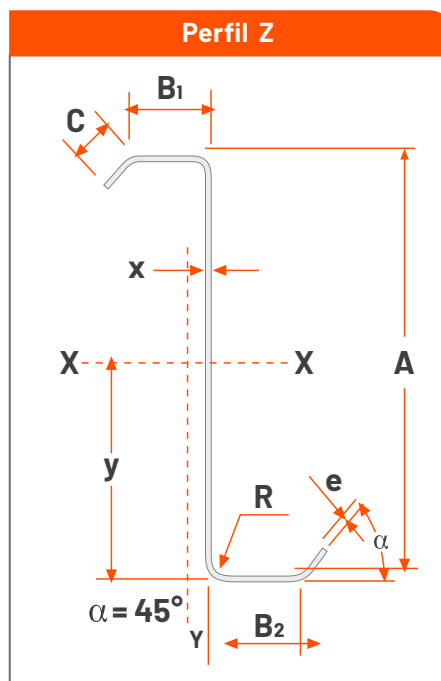
Su uso versátil para el armado de estructuras de cargas livianas y luces cortas en soporte, correas de revestimientos verticales y techos.

Ventajas:

- Fabricación local
- Stock permanente
- Acabados externos lisos
- Libre de óxido y corrosión

Medidas comerciales de **6 y 8 metros**

**Otras medidas a pedido de 4 a 12 metros*



Normas Técnicas

ASTM A36

Perfil		Dimensiones nominales					Peso	Área	Propiedades								
									Eje X - X				Eje Y - Y				
Z	A x B s x C x e	A	B ₁	B ₂	C	e	R	P	A	I	W	i	x	I	W	i	y
Z	mm x mm x mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm
Z 100 x 50 x 15 x 2,0		100	50	45	15	2,0	3,0	3,42	4,35	72,5	13,9	4,08	5,82	28,3	4,86	2,55	5,21
	2,5	100	50	45	15	2,5	3,0	4,22	5,37	89,0	17,0	4,07	5,79	34,4	5,93	2,53	5,24
	3,0	100	50	45	15	3,0	3,0	5,04	6,42	106	20,1	4,07	5,77	40,3	6,98	2,51	5,27
Z 125 x 50 x 15 x 2,0		125	50	45	15	2,0	3,0	3,81	4,85	121	18,6	4,99	5,83	28,3	4,85	2,41	6,48
	2,5	125	50	45	15	2,5	3,0	4,71	6,00	148	22,8	4,97	5,81	34,4	5,92	2,39	6,51
	3,0	125	50	45	15	3,0	3,0	5,62	7,17	177	27,1	4,97	5,78	40,3	6,97	2,37	6,53
Z 150 x 50 x 15 x 2,0		150	50	45	15	2,0	3,0	4,20	5,35	184	23,8	5,86	5,85	28,3	4,84	2,30	7,74
	2,5	150	50	45	15	2,5	3,0	5,20	6,62	226	29,2	5,85	5,82	34,4	5,91	2,28	7,77
	3,0	150	50	45	15	3,0	3,0	6,21	7,92	270	34,6	5,84	5,79	40,3	6,95	2,26	7,79
Z 175 x 75 x 20 x 2,0		175	75	70	20	2,0	3,0	5,54	7,05	352	39,2	7,07	8,68	95,4	11,0	3,68	8,97
	2,5	175	75	70	20	2,5	3,0	6,87	8,75	435	48,3	7,05	8,66	117	13,5	3,66	9,00
	3,0	175	75	70	20	3,0	3,0	8,22	10,5	520	57,6	7,05	8,63	138	16,0	3,63	9,03
Z 200 x 75 x 20 x 2,0		200	75	70	20	2,0	3,0	5,93	7,55	478	46,7	7,96	8,69	95,4	11,0	3,55	10,2
	2,5	200	75	70	20	2,5	3,0	7,36	9,37	591	57,6	7,94	8,67	117	13,5	3,53	10,3
	3,0	200	75	70	20	3,0	3,0	8,80	11,2	706	68,6	7,93	8,64	138	16,0	3,51	10,3
Z 250 x 75 x 20 x 2,0		250	75	70	20	2,0	3,0	6,71	8,55	802	62,9	9,70	8,49	95,6	11,26	3,34	12,75
	2,5	250	75	70	20	2,5	3,0	8,37	10,66	999	78,2	9,70	8,48	118	13,87	3,32	12,77
	3,0	250	75	70	20	3,0	3,0	10,01	12,76	1193	93,2	9,70	8,48	139	16,40	3,30	12,80

Central: (01) 637-0000

Televentas: (01) 637-0082

Correo: ventas@tupemesa.com.pe

www.tupemesa.com.pe

Av. Industrial N° s/n Z.I. Predio al Amonte, Lurín, Lima

TUPEMESA®
Una solución a cada reto

Perfil Z

de alas atiestadas (90°)

Perfiles fabricados en acero de calidad estructural mediante el proceso de perfilado Rollforming cuya característica estructural asegura resistencias mecánicas y soldables.

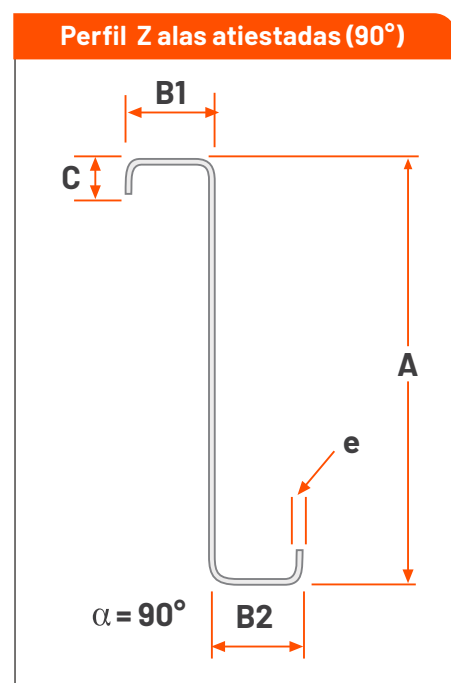
Su uso versátil para el armado de estructuras de cargas livianas y luces cortas en soporte, correas de revestimientos verticales y techos.

Ventajas:

- Fabricación local
- Stock permanente
- Acabados externos lisos
- Libre de óxido y corrosión

Medidas comerciales de **6 y 8 metros**

***Otras medidas a pedido de 4 a 12 metros**



Normas Técnicas

ASTM A36

Dimensiones nominales						Peso Teórico	Desarrollo
A	B	C	e	B1	B2	kgf/m	mm
Pulg.	Pulg.	Pulg.	mm	mm	mm		
4"	2"	3/4"	2	47,8	53,8	3,58	228
			2,5	47,8	53,8	4,41	225
			3	47,8	53,8	5,22	222
6"	2"	3/4"	2	47,8	53,8	4,38	279
			2,5	47,8	53,8	5,41	276
			3	47,8	53,8	6,41	272
8"	3"	3/4"	2	73,2	79,2	5,97	381
			2,5	73,2	79,2	7,40	377
			3	73,2	79,2	8,81	374
10"	3"	3/4"	2	73,2	79,2	6,77	431
			2,5	73,2	79,2	8,40	428
			3	73,2	79,2	10,00	425
12"	3"	3/4"	2	73,2	79,2	7,55	481
			2,5	73,2	79,2	9,38	478
			3	73,2	79,2	11,18	475

Dimensiones nominales						Peso Teórico	Desarrollo
A	B	C	e	B1	B2	kgf/m	mm
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
200	50	19.5	2	47,8	53,8	5.1	324.95
			2,5	47,8	53,8	6.31	321.66
			3	47,8	53,8	7.5	318.37
200	75	19.5	2	73,2	79,2	5.89	374.95
			2,5	73,2	79,2	7.29	371.66
			3	73,2	79,2	8.68	368.37
250	50	19.5	2	47,8	53,8	5.89	374.95
			2,5	47,8	53,8	7.29	371.66
			3	47,8	53,8	8.68	368.37
250	75	19.5	2	73,2	79,2	6.67	424.95
			2,5	73,2	79,2	8.28	421.66
			3	73,2	79,2	9.85	418.37
300	75	19.5	2	73,2	79,2	7.46	474.95
			2,5	73,2	79,2	9.26	471.66
			3	73,2	79,2	11.03	468.37

Central: (01) 637-0000

Televentas: (01) 637-0082

Correo: ventas@tupemesa.com.pe

www.tupemesa.com.pe

Av. Industrial N° s/n Z.I. Predio al Amonte, Lurín, Lima

TUPEMESA®
Una solución a cada reto