

CORREAS

CORREAS DE ACERO GALVANIZADO



**Correas con forma “C” y “Z”
como estructura de apoyo para
todo tipo de Paneles, Placas y
Chapas perfiladas.**

Las Correas de Acero Galvanizado con forma de C y Z son perfiles longitudinales de chapa de espesores de entre 1.5 mm y 2.5 mm, plegadas y troqueladas con maquinaria de última generación en nuestras instalaciones en Huerta, Salamanca.

Se utilizan como estructura secundaria en cubiertas y fachadas de naves industriales y agrícolas atornillados sobre la estructura primaria, pero también en la construcción en seco en general como soporte para la fijación de Paneles Sándwich, Paneles Especiales, Placas y Chapas perfiladas.

CORREAS C



Nuestras Correas tipo C están diseñadas para el montaje de fachadas ligeras. Están conformadas en frío en acero galvanizado DX51 +Z140 según UNE EN-10346, con un rango de espesor de chapa de 1,5, 2 y 2,5 mm y dimensiones que permiten usarlas en una amplia gama de fachadas industriales, agrícolas y ganaderas*. Son el soporte idóneo para nuestra gama de Panel Fachada/Divisiones PUR/PIR (AIS PRO, AIS PRT) y Panel Fachada/Divisiones Lana de Roca (AIS ROC PRT/PRO Y AIS ROC PRT/PRO FONO).

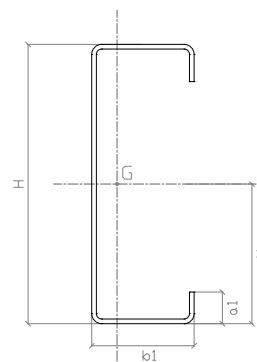
Las correas C se fabrican en piezas de hasta 13500 mm y se dispone de ejiones para dar continuidad a las mismas. Han sido desarrolladas para permitir su conexión invertida.

Como todos nuestros productos, las correas C son personalizables con la opción de seleccionar el espesor y sus dimensiones, así como el punzonado (estándar o a medida del cliente). Para más información consultar la ficha técnica.

* No son válidas para industria porcina ni en otros entornos agresivos para el acero galvanizado.

FICHA TÉCNICA

MODELO	DESARROLLO (mm)	H (mm)	E (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	Ri (mm)	ÁREA (cm ²)	PESO (kg/m)	PERÍMETRO (m ² /m)	Yg (cm)	Ix (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Xg (cm)	Iy (cm ⁴)	Wy (cm ³)	CARGA MÁXIMA (kg/mL)									
																		LONGITUD ENTRE APOYOS (m)									
																		3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00		
C125.15	245	125	1,5	50	48	17	17	2,88	3,795	3,05	0,509	6,25	93,18	14,91	1,63	13,74	8,43	209	114	57	32	19	12	7	4		
C125.20	241	125	2	50	48	17	17	2,88	5,02	4,07	0,506	6,25	122,14	19,54	1,63	17,77	10,90	274	150	75	42	25	15	9	6		
C125.25	237	125	2,5	50	48	17	17	2,88	6,225	5,08	0,503	6,25	150,10	24,02	1,63	21,55	13,22	336	184	92	51	30	19	12	7		
C150.15	270	150	1,5	50	48	17	17	2,88	4,17	3,34	0,559	7,50	142,60	19,01	1,49	14,56	9,77	267	149	89	50	30	19	12	8		
C150.20	266	150	2	50	48	17	17	2,88	5,52	4,46	0,556	7,50	187,25	24,97	1,49	18,84	12,64	351	195	116	65	40	25	16	11		
C150.25	262	150	2,5	50	48	17	17	2,88	6,85	5,57	0,553	7,50	230,50	30,73	1,49	22,84	15,33	432	240	143	80	49	31	20	13		
C175.15	295	175	1,5	50	48	17	17	2,88	4,545	3,64	0,609	8,75	205,06	23,44	1,37	15,25	11,13	330	184	116	73	45	29	19	13		
C175.20	291	175	2	50	48	17	17	2,88	6,02	4,85	0,606	8,75	269,61	30,81	1,38	19,73	14,30	433	242	153	96	59	38	25	17		
C175.25	287	175	2,5	50	48	17	17	2,88	7,475	6,06	0,603	8,75	332,30	37,98	1,38	23,92	17,33	534	298	188	118	72	46	31	21		
C200.15	362	200	1,5	65	70	17	22	2,88	5,37	4,29	0,719	10,00	326,05	32,61	1,78	29,71	16,69	459	257	163	112	72	47	32	22		
C200.20	358	200	2	65	70	17	22	2,88	7,12	5,71	0,716	10,00	429,59	42,96	1,78	38,66	21,72	605	338	214	147	95	62	42	29		
C200.25	354	200	2,5	65	70	17	22	2,88	8,85	7,14	0,713	10,00	530,60	53,06	1,78	47,16	26,49	747	417	265	182	118	76	52	36		
C220.15	382	220	1,5	65	70	17	22	2,88	5,67	4,52	0,759	11,00	407,77	37,07	1,69	30,53	18,07	523	292	185	127	91	60	41	28		
C220.20	378	220	2	65	70	17	22	2,88	7,52	6,03	0,756	11,00	537,59	48,87	1,69	39,73	23,51	689	385	244	168	120	79	53	37		
C220.25	374	220	2,5	65	70	17	22	2,88	9,35	7,54	0,753	11,00	664,42	60,40	1,70	48,46	28,51	852	476	302	207	149	97	66	46		
C250.15	412	250	1,5	65	70	17	22	2,88	6,12	4,87	0,819	12,50	551,81	44,14	1,57	31,62	20,14	623	348	221	152	110	82	56	40		
C250.20	408	250	2	65	70	17	22	2,88	8,12	6,50	0,816	12,50	728,05	58,24	1,57	41,14	26,20	822	459	292	201	146	108	74	52		
C250.25	404	250	2,5	65	70	17	22	2,88	10,1	8,12	0,813	12,50	900,53	72,04	1,58	50,18	31,76	1016	568	361	248	180	134	91	64		
C275.15	437	275	1,5	65	70	17	22	2,88	6,495	5,17	0,869	13,75	692,79	50,38	1,48	32,41	21,90	711	398	253	174	126	96	71	51		
C275.20	433	275	2	65	70	17	22	2,88	8,62	6,89	0,866	13,75	914,57	66,51	1,49	42,16	28,30	939	525	334	230	167	126	94	67		
C275.25	429	275	2,5	65	70	17	22	2,88	10,725	8,62	0,863	13,75	1131,86	82,32	1,49	51,43	34,52	1162	650	413	284	206	156	117	83		
C300.15	462	300	1,5	65	70	17	22	2,88	6,87	5,46	0,919	15,00	854,07	56,94	1,41	33,11	23,48	804	450	286	197	143	108	85	63		
C300.20	458	300	2	65	70	17	22	2,88	9,12	7,28	0,916	15,00	1128,03	75,20	1,41	43,08	30,55	1062	594	378	260	189	143	112	84		
C300.25	454	300	2,5	65	70	17	22	2,88	11,35	9,11	0,913	15,00	1396,71	93,11	1,42	52,54	37,00	1315	736	468	322	234	177	138	104		



CARACTERÍSTICAS

- Longitud máxima: 13.500 mm (por tramo)
- Rango: 125, 150, 175, 200, 220, 250, 275 y 300
- Espesores disponibles: 1.5, 2.0, 2.5 mm
- Calidad del acero: DX51D
- Acabado: Acero galvanizado +Z140 (UNE EN-10346)

Otras medidas o características consultar.
Pesos teóricos sujetos a tolerancia en espesor.

CORREAS Z



Nuestras Correas tipo Z están diseñadas para el montaje de cubiertas ligeras. Están conformadas en frío en acero galvanizado DX51 +Z140 según UNE EN-10346, con un rango de espesor de chapa de 1,5, 2 y 2,5 mm y dimensiones que permiten usarlas en una amplia gama de cubiertas industrial, agrícolas y ganaderas*. Son el soporte idóneo para nuestra gama de Panel Cubierta PUR/PIR (AIS 3G, AIS 5G y AIS TAP), Panel Cubierta Lana de Roca (AIS ROC 5G Y AIS ROC 5G FONDO), y Panel Cubierta Ganadera (AIS AGRO 3G, AGRO 5G y AGRO TAP).

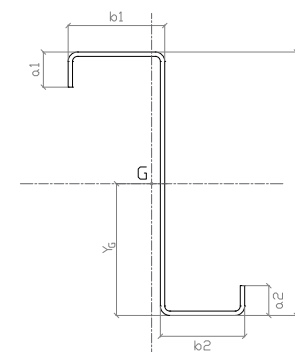
Las correas Z se fabrican en piezas de hasta 13500 mm y se dispone de ejiones para dar continuidad a las mismas. Han sido desarrolladas para permitir su conexión invertida.

Como todos nuestros productos, las correas Z son personalizables con la opción de seleccionar el espesor y sus dimensiones, así como el punzonado (estándar o a medida del cliente). Para más información consultar la ficha técnica.

* No son válidas para industria porcina ni en otros entornos agresivos para el acero galvanizado.

FICHA TÉCNICA

MODELO	DESARROLLO (mm)	H (mm)	E (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	RI (mm)	ÁREA (cm ²)	PESO (kg/m)	PERÍMETRO (m ² /m)	YG (cm)	IX (cm ⁴)	WX (cm ³)	XG (cm)	IY (cm ⁴)	WY (cm ³)	CARGA MÁXIMA (kg/mL)							
																		LONGITUD ENTRE APOYOS (m)							
																		3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
Z125.15	125	1,5	58	50	17	17			3,915	3,14	0,525	6,44	115,28	17,90	5,51	10,41	1,89	251	140	71	40	24	15	10	6
Z125.20	125	2	58	50	17	17			5,18	4,19	0,522	6,44	150,78	23,41	5,83	13,52	2,32	329	183	93	52	31	20	12	8
Z125.25	247	125	2,5	58	50	17	17	2,88	6,425	5,24	0,519	6,44	184,88	28,71	5,47	16,45	3,01	403	224	114	64	38	24	15	10
Z150.15	280	150	1,5	58	50	17	17	2,88	4,29	3,44	0,575	7,71	165,54	21,47	5,53	11,58	2,09	302	168	103	58	35	23	15	10
Z150.20	276	150	2	58	50	17	17	2,88	5,68	4,58	0,572	7,71	217,04	28,15	5,51	15,04	2,73	396	221	135	76	46	30	19	13
Z150.25	272	150	2,5	58	50	17	17	2,88	7,05	5,73	0,569	7,71	266,76	34,60	5,48	18,31	3,34	486	271	166	94	57	36	24	16
Z175.15	305	175	1,5	58	50	17	17	2,88	4,665	3,73	0,625	8,97	229,44	25,58	5,55	12,52	2,26	360	201	127	82	50	32	22	15
Z175.20	301	175	2	58	50	17	17	2,88	6,18	4,98	0,622	8,97	301,35	33,60	5,52	16,25	2,94	473	264	167	108	66	42	28	19
Z175.25	297	175	2,5	58	50	17	17	2,88	7,675	6,22	0,619	8,97	371,03	41,36	5,50	19,78	3,60	582	325	206	132	81	52	35	24
Z200.15	354	200	1,5	70	62	17	17	2,88	5,4	4,31	0,723	10,22	355,40	34,77	6,74	20,69	3,07	490	274	174	119	79	52	35	24
Z200.20	350	200	2	70	62	17	17	2,88	7,16	5,75	0,720	10,22	467,68	45,76	6,72	26,97	4,01	645	360	229	157	104	68	46	32
Z200.25	346	200	2,5	70	62	17	17	2,88	8,9	7,18	0,717	10,22	576,94	56,45	6,67	32,95	4,94	796	444	282	194	128	84	57	39
Z220.15	374	220	1,5	70	62	17	17	2,88	5,7	4,55	0,763	11,23	436,74	38,89	6,76	43,67	6,46	549	307	195	134	97	64	44	31
Z220.20	370	220	2	70	62	17	17	2,88	7,56	6,06	0,760	11,23	575,21	51,22	6,73	28,24	4,20	722	404	256	176	128	85	58	40
Z220.25	366	220	2,5	70	62	17	17	2,88	9,4	7,58	0,757	11,23	710,21	63,24	6,71	34,51	5,14	892	498	316	217	158	104	71	50
Z250.15	404	250	1,5	70	62	17	17	2,88	6,15	4,90	0,823	12,74	580,50	45,57	6,77	22,94	3,39	643	360	228	157	114	86	59	42
Z250.20	400	250	2	70	62	17	17	2,88	8,16	6,53	0,820	12,74	765,35	60,07	6,74	29,90	4,44	848	474	301	207	150	114	78	55
Z250.25	396	250	2,5	70	62	17	17	2,88	10,15	8,16	0,817	12,74	945,95	74,25	6,72	36,53	5,44	1048	586	372	256	186	140	96	68
Z275.15	429	275	1,5	70	62	17	17	2,88	6,525	5,19	0,873	14,00	721,49	51,54	6,78	23,87	3,52	728	407	259	178	129	98	75	53
Z275.20	425	275	2	70	62	17	17	2,88	8,66	6,92	0,870	14,00	951,90	67,99	6,75	31,11	4,61	960	537	341	235	171	129	98	70
Z275.25	421	275	2,5	70	62	17	17	2,88	10,775	8,65	0,867	14,00	1177,36	84,10	6,73	38,01	5,65	1187	664	422	290	211	160	122	86
Z300.15	454	300	1,5	70	62	17	17	2,88	6,9	5,49	0,923	15,26	882,95	57,86	6,78	24,72	3,65	817	457	291	200	146	110	86	66
Z300.20	450	300	2	70	62	17	17	2,88	9,16	7,32	0,920	15,26	1165,62	76,38	6,76	32,21	4,76	1079	604	384	264	192	145	113	87
Z300.25	446	300	2,5	70	62	17	17	2,88	11,4	9,15	0,917	15,26	1442,58	94,53	6,74	39,35	5,84	1335	747	475	327	238	180	140	107



CARACTERÍSTICAS

- Longitud máxima: 13.500 mm (por tramo)
- Rango: 125, 150, 175, 200, 220, 250, 275 y 300
- Espesores disponibles: 1.5, 2.0, 2.5 mm
- Calidad del acero: DX51D
- Acabado: Acero galvanizado +Z140 (UNE EN-10346)

Otras medidas o características consultar.
Pesos teóricos sujetos a tolerancia en espesor.



Todas las especificaciones deben considerarse meramente indicativas.

PANELAIS PRODUCCIONES S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

La documentación actualizada está disponible en nuestro sitio web: panelais.com.

Los derechos de propiedad de este catálogo pertenecen en su totalidad a PANELAIS PRODUCCIONES S.A..

Los textos e imágenes no pueden reproducirse sin la autorización previa por escrito del autor.

Los certificados específicos de los paneles sándwich se juntarán a petición del cliente a cada pedido.



PANELAIS PRODUCCIONES S.A.

Carretera de Huerta a Cordovilla, km 1, polígono 505,
37336 Huerta, Salamanca

 +34 923 19 11 75  panelais@panelais.com

www.panelais.com

Edición 2026