

CATALOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

2025



PRETENZA SRL

SOBRE NOSOTROS



PRETENZA SRL

PRETENSADOS Y SERVICIOS, Constituida legalmente el 27 de Junio del año 2007, Es una empresa que surgió con la necesidad de desarrollarnos en el ámbito eléctrico nacional, luego de estar involucrados a este mercado durante varios años. Con el paso del tiempo, debido a las deficiencias del sector eléctrico en toda su dimensión, decidimos incursionar de manera directa en este sector.

En los años 90, el Lic. Marino Brea presidente de la empresa, poseía una compañía que se dedicaba la prestación de servicios con grúas telescópicas hidráulicas, para el transporte e instalación de postes para el tendido eléctrico.

transformadores, plantas eléctricas y todo tipo de maquinarias, que en ese sentido, analizó que para seguir creciendo, y obviamente contribuir con el mejoramiento del sector eléctrico, era necesario invertir más en este sector.

Por tal razón, se crea una nueva empresa, dedicada a la fabricación, venta, transporte e instalación de postes de Hormigón Armado Pretensado, para tendido eléctrico llamada PRETENSADOS Y SERVICIOS S.A. (PRETENZA).

CATALOGO
DE PRODUCTOS
Y SERVICIOS
2025



TABLA DE CONTENIDO



06

30 PIES / 300 DAN

07

35 PIES / 500 DAN

08

35 PIES / 800 DAN

09

40 PIES / 500 DAN

10

40 PIES / 800 DAN

11

45 PIES / 800 DAN

12

50 PIES / 800 DAN

13

ANCLAS PARA
RETENIDAS

14

POSTES PARA EMPALIZADA
/ GRÚAS HIDRAULICAS



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENZA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3.2 DEL C.P.D., 3.3 DEL C.P.D. CRNE-13B	A.S.T.M.
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	ARMADO PRETENSADO VIBRADO
4.2	Esfuerzo nominal	kN	3	3
4.3	Esfuerzo secundario	kN	3	3
4.4	Longitud	m	9 + 0.2-0.1	9 + 0.2-0.1
4.5	Coeficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	(*)	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	17.5 ± 0.5	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	300 ± 5%	300 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	165 ± 15	165 ± 15
4.11	Flecha máxima	mm	<42	<42
4.12	Resistencia característica hormigón	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra	No		Si
6	Garantía	Años	10	10



PRETENZA SRL

35 PIES / 500 DAN



(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENZA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3,2 DEL C.P.D., 3,3 DEL C.P.D. CRNE- 138	A.S.T.M.
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	ARMADO PRETENSADO VIBRADO
4.2	Esfuerzo nominal	kN	5	5
4.3	Esfuerzo secundario	kN	5	5
4.4	Longitud	m	10.5 + 0.2-0.1	10.5 + 0.2-0.1
4.5	Coefficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	(*)	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	17.5 ± 0.5	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	353 ± 5%	353 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	195 ± 15	195 ± 15
4.11	Flecha maxima	mm	<42	<42
4.12	Resistencia característica hormigón	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra		No	Si
6	Garantía	Años	10	10



PRETENSA SRL

35 PIES / 800 DAN



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENSA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3,2 DEL C.P.D., 3,3 DEL C.P.D. CRNE- 138	A.S.T.M.
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	ARMADO PRETENSADO VIBRADO
4.2	Esfuerzo nominal	kN	8	8
4.3	Esfuerzo secundario	kN	8	8
4.4	Longitud	m	10.5 + 0.2-0.1	10.5 + 0.2-0.1
4.5	Coefficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	15 ± 1.5	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	(*)	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	353 ± 5%	353 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	195 ± 15	195 ± 15
4.11	Flecha maxima	mm	<42	<42
4.12	Resistencia característica hormigon	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra		No	Si
6	Garantía	Años	10	10



PRETENSA SRL

40 PIES / 500 DAN



(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENSA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3,2 DEL C.P.D., 3,3 DEL C.P.D. CRNE- 13B	A.S.T.M.
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	HPV
4.2	Esfuerzo nominal	kN	5	5
4.3	Esfuerzo secundario	kN	5	5
4.4	Longitud	m	12 + 0.2-0.1	12 + 0.2-0.1
4.5	Coefficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	(*)	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	17.5 ± 0.5	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	375 ± 5%	375 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	195 ± 15	195 ± 15
4.11	Flecha maxima	mm	<48	<48
4.12	Resistencia característica hormigon	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra		No	Si
6	Garantía	Años	10	10



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENZA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3,2 DEL C.P.D., 3,3 DEL C.P.D. CRNE- 13B	A.S.T.M.
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	HPV
4.2	Esfuerzo nominal	kN	8	8
4.3	Esfuerzo secundario	kN	8	8
4.4	Longitud	m	12 + 0.2-0.1	12 + 0.2-0.1
4.5	Coeficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	(*)	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	17.5 ± 0.5	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	375 ± 5%	375 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	195 ± 15	195 ± 15
4.11	Flecha maxima	mm	<48	<48
4.12	Resistencia característica hormigon	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra		No	Si
6	Garantía	Años	10	10



PRETENZA SRL

45 PIES / 800 DAN



(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ÍTEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENZA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3.2 DEL C.P.D., 3.3 DEL C.P.D. CRNE-13B	A.S.T.M.
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	ARMADO PRETENSADO VIBRADO
4.2	Esfuerzo nominal	kN	8	8
4.3	Esfuerzo secundario	kN	8	8
4.4	Longitud	m	14 + 0.2-0.1	14 + 0.2-0.1
4.5	Coeficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	(*)	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	17.5 ± 0.5	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	405 ± 5%	405 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	195 ± 15	195 ± 15
4.11	Flecha maxima	mm	<56	<56
4.12	Resistencia característica hormigon	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra		No	Si
6	Garantía	Años	10	10

50 PIES / 800 DAN



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

ÍTEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Fabricante	****	(*)	PRETENZA
2	País de procedencia	****	(*)	REP. DOM
3	Norma de fabricación	****	APDO. 3,2 DEL C.P.D., 3,3 DEL C.P.D. CRNE- 13B	C.D.P
4	Características Generales			
4.1	Material		HORMIGÓN ARMADO VIBRADO O ARMADO PRETENSADO VIBRADO	ARMADO PRETENSADO VIBRADO
4.2	Esfuerzo nominal	kN	8	8
4.3	Esfuerzo secundario	kN	8	8
4.4	Longitud	m	15 + 0.2-0.1	15 + 0.2-0.1
4.5	Coeficiente de seguridad a la ruptura		2.0	2.0
4.6	Conicidad	mm-m	(*)	15 ± 1.5
4.7	Diámetro de los taladros	mm	17.5 ± 0.5	17.5 ± 0.5
4.8	Diámetro taladros de tierra	mm	25.4 ± 0.5	25.4 ± 0.5
4.9	Lado de la base	mm	457 ± 5%	457 ± 5%
4.10	Lado de la cogolla	mm	195 ± 15	195 ± 15
4.11	Flecha maxima	mm	<56	<56
4.12	Resistencia característica hormigon	kN/cm ²	≥ 4	≥ 4
5	Presentación de muestra	No		Si
6	Garantía	Años	10	10



(*) A INDICAR POR EL OFERENTE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ÍTEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO
1	Empresa proveedora		(*)	PRETENZA
2	Fabricante		(*)	PRETENZA
3	Modelo		(*)	ANCLA DE HORMIGÓN
4	País de origen		(*)	REP.DOM
5	Material		TRONCOCÓNICA	TRONCOCÓNICA
6	Características Generales			
6.1	Resistencia a compresión del hormigón	Kg/cm ²	255	255
6.2	Peso del cono	Kg	(*)	
7	Características Dimensionales			
7.1	Altura	m	203	203
7.2	Diámetro de la base	mm	457	457
7.3	Diámetro del tope	mm	152	152
7.4	Diámetro del agujero	mm	22	22
8	Presentación de Muestra	Si/No	No	No
9	Garantía	Años	5	10



GRÚAS HIDRÁULICAS

Grúas hidráulicas para el transporte e izado de postes para el tendido eléctrico, Transporte y levantamiento de todo tipo de cargas.



PARA + INFORMACIÓN



PRETENSA SRL

**Av. Circunvalación Esq. Carretera de Palave, Santo Domingo Oeste.
Oficina: C/Juan Alejandro y Barra #39 Tercer Piso #302, Ensanche la Fe.
Tel.: 809-920-9056 | Cel.: 809-848-3048**

Email:

Pretensasrl@gmail.com

HOMOLOGADOS POR EDEESTE Y EDESUR