



Preindec
PRECISIÓN INDUSTRIAL DEL ECUADOR



CATÁLOGO DE
REFERENCIAS

2026



Nuestra Historia

PREINDEC S.A., se constituye en el año 2011 como una nueva propuesta dentro del sector metalmecánico. En inicio, el principal objetivo de nuestro negocio era fabricar estructuras de asientos para buses de importantes casas automotrices como Volkswagen, Hyundai y Mercedes Benz.

Ya consolidados en nuestra especialidad y con la firme intención de expandir la oferta y fortalecer nuestro catálogo de productos, empezamos a diseñar y fabricar diversidad de productos. Es así como desde el año 2015, inicia la fabricación de motopartes para ensambladoras locales, entre las que se destaca marca comercial Bajaj.

Dentro de nuestra línea de mobiliario, contamos con importantes clientes como Mepal, DVO, Auron, entre otros.

A partir, del año 2018 diseñamos y fabricamos productos para el sector petrolero.

En la actualidad, nuestro eje comercial consiste en el desarrollo de sistemas de fabricación en serie, para volúmenes variables de producción, con productos que cumplen estrictamente las especificaciones del cliente.

Nos proyectamos hacia el futuro, por lo que nos encontramos en constante actualización, capacitación y mejora. Todo es posible en la medida que tú creas que es posible.

A large oil pumpjack is silhouetted against a dramatic, golden sunset sky filled with clouds. The pumpjack's long arm and counterweight are visible, extending from the right side of the frame. In the background, a flat landscape with distant hills and utility poles is visible under the warm light of the setting sun.

SECTOR PETROLERO

Troncal de la sierra E35 y Mario Saragosin, Lote 21, La Victoria
ventas@preindec.com - www.preindec.com
Sangolqui - Ecuador



PROTECTOR DE CABLE

Se utiliza para proteger el cable de potencia para bombas eléctrico-sumergibles, durante la corrida de tubería en pozo. Además de proteger otros elementos como: Válvulas de seguridad, sensores para levantamiento artificial, medidores inteligentes, capilar para inyección de productos químicos, fibra óptica.

Fabricado con aceros especiales ideales para reutilización. Su diseño cuenta con bisagras intercambiables para cubrir variedad de OD de la tubería, tapered pins asegurados mediante indentaciones para evitar caídas a pozo y apriete a tubería mediante 8 puntos de sujeción integrados en las bisagras.

Los collares se suministran para los siguientes diámetros de tubería: 2 7/8" y 3 1/2". Nuestros productos de referencia cubren cables AWG N# 1, 2, 4 con y sin capilar; con armadura doble y simple. El marcado del producto se puede realizar acorde a los requerimientos del cliente. Comunicarse con el fabricante para más información.

Especificaciones

Material: Acero ASTM A1011 Grado 33

Límite de fluencia: 330 MPa.

Resistencia a la tracción: 460 MPa.

Elongación: 28%



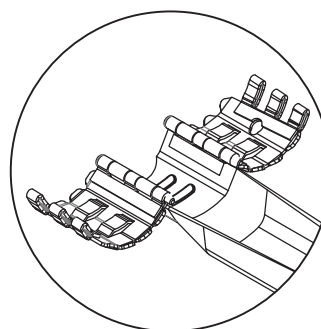
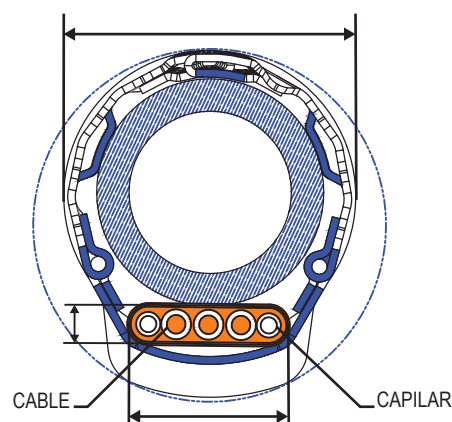
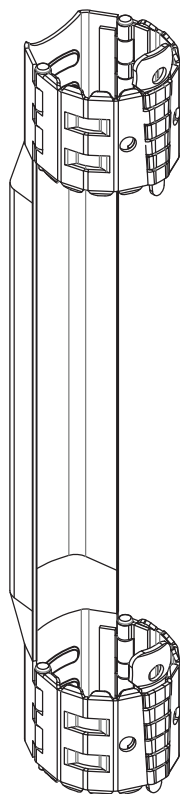
PROTECTOR DE CABLE

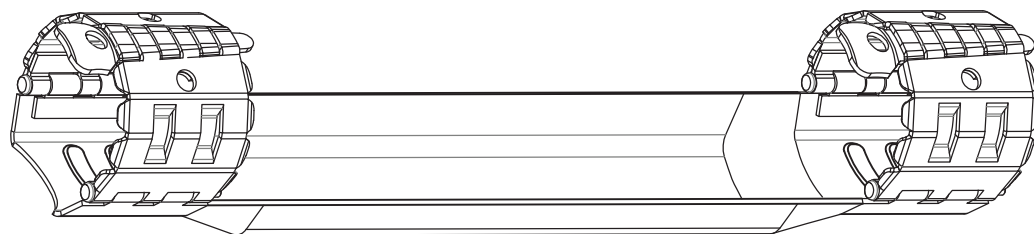
Tubería 3 1/2

CÓDIGO	NOMBRE
3500-SCH70-1	PROTECTOR DE CABLE 3 1/2 CANAL 70 ALTO RENDIMIENTO TROPICALIZADO
3500-SCH70-2	PROTECTOR DE CABLE 3 1/2 CANAL 70 ALTO RENDIMIENTO HIBRIDO DORADO
3500-SCH70-3	PROTECTOR DE CABLE 3 1/2 CANAL 70 ALTO RENDIMIENTO ORO RICO

Tubería 2 7/8

CÓDIGO	NOMBRE
2780-SCH70-1	PROTECTOR DE CABLE 2 7/8 CANAL 70 CABLE ESPECIAL #2 DOS CAPILARES TROPICALIZADO
2780-SCH70-2	PROTECTOR DE CABLE 2 7/8 CANAL 70 CABLE ESPECIAL #2 DOS CAPILARES HIBRIDO DORADO

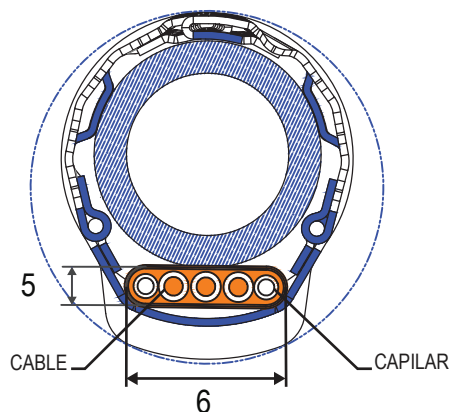
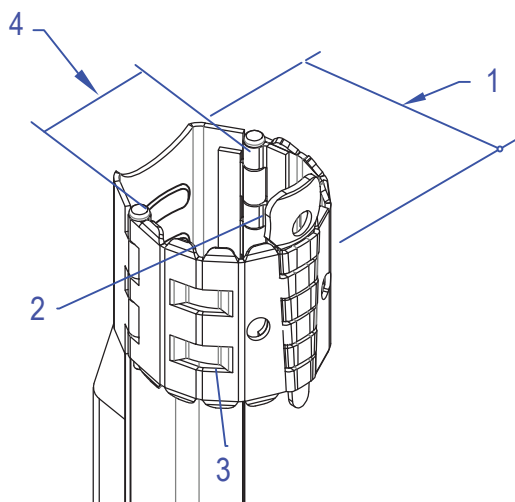




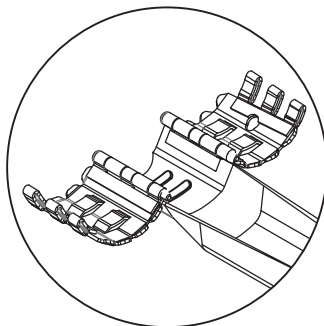
PREDEC

PROTECTOR DE CABLE PARA LÍNEAS DE CONTROL Y TUBERÍA DE PRODUCCIÓN DE 3 1/2 IN

2026



N#	CARACTERÍSTICA
1	Dímetro de collares cerrados sin carga 121 mm max.
2	Tapered pin, punta 1.5 +/- 0.5 mm de espesor, sin filos cortantes.
3	Profundidad de indentación: 6 +/- 0.5 mm.
4	Ancho canal: 70 +0.5/-2.5 mm.
5	Ancho: Conjunto de cables y capilares 16.5 mm +/- 10 mmz
6	Largo: Conjunto de cables y capilares 63.7 mm +/- 3.5 mm





MID JOINT

Se utiliza para proteger el cable o de potencia para bombas eléctrico-sumergibles, en la mitad de cada tramo. Además de proteger otros elementos como: Válvulas de seguridad, sensores para levantamiento artificial, medidores inteligentes, capilar para inyección de productos químicos, fibra óptica.

Mantiene la alineación de los cables evitando la rotación y deslizamientos. Fabricado con aceros especiales ideales para reutilización. El apriete a tubería mediante 4 puntos de sujeción integrados en las bisagras. Tapered pin diseñado sin piezas adicionales, para evitar caída de piezas en el pozo.

Los collares se suministran para los siguientes diámetros de tubería: 2 7/8" y 3 1/2". Nuestros productos de referencia cubren cables AWG N° 1, 2, 4 con y sin capilar; con armadura doble y simple. El marcado del producto se puede realizar acorde a los requerimientos del cliente. Comunicarse con el fabricante para más información.

Especificaciones

Material: Acero ASTM A1011 Grado 33

Límite de fluencia: 345 MPa.

Resistencia a la tracción: 450 MPa.

Elongación: 28%

Apertura de canal: 70 mm



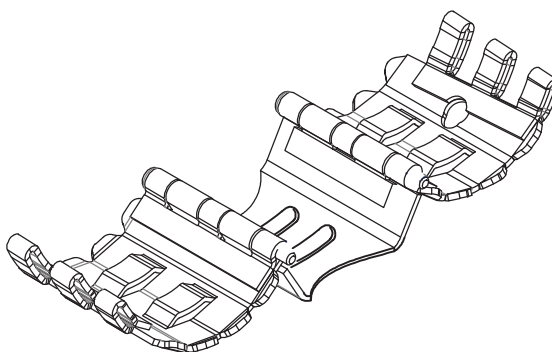
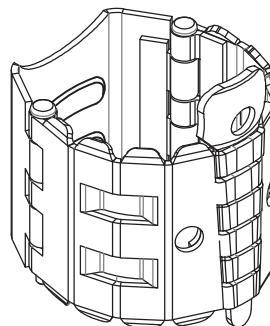
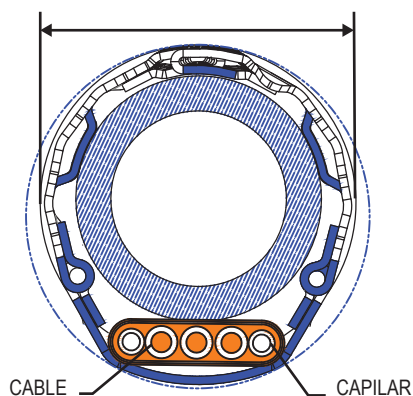
MID JOINT

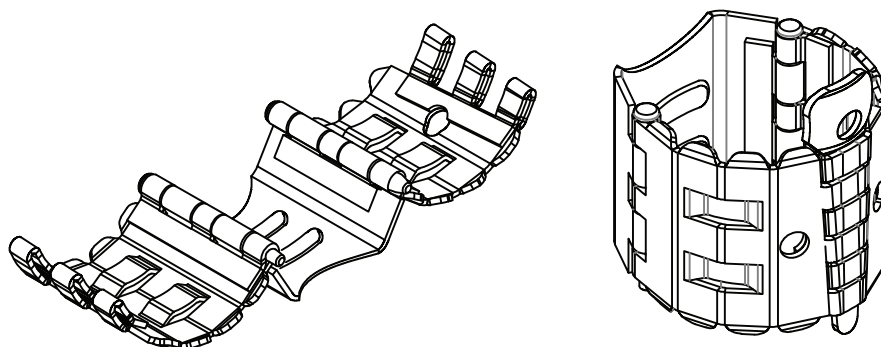
Tubería 3 1/2

CÓDIGO	NOMBRE
350A-SCH70-1	MID JOINT 3 1/2 CANAL 70 TROPICALIZADO
350A-SCH70-2	MID JOINT 3 1/2 CANAL 70 HIBRIDO DORADO

Tubería 2 7/8

CÓDIGO	NOMBRE
2780A-SCH70-1	MID JOINT 2 7/8 CANAL 70 TROPICALIZADO
2780A-SCH70-2	MID JOINT 2 7/8 CANAL 70 HIBRIDO DORADO

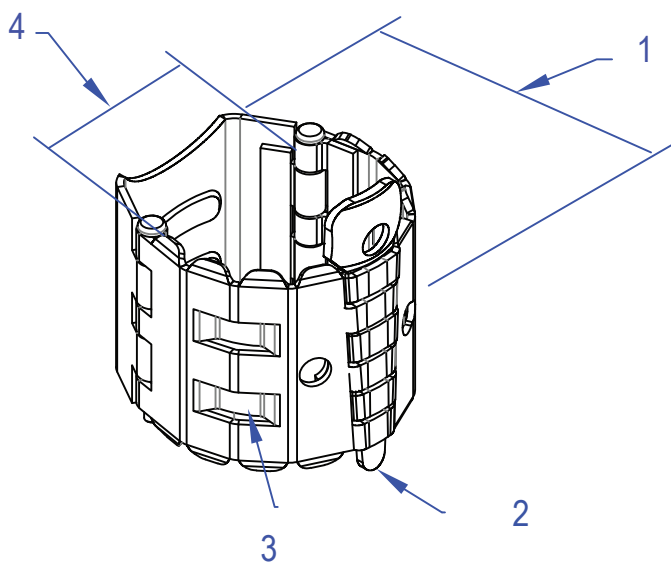




PREDEC

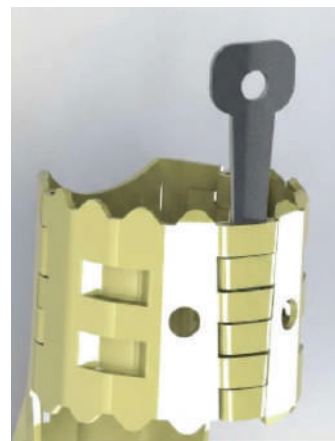
PROTECTOR DE CABLES MID JOINT PARA TUBERÍA DE PRODUCCIÓN DE 3 1/2 IN

2026



N#	CARACTERÍSTICA
1	Díametro de collares cerrados sin carga 121 mm max.
2	Tapered pin, punta 1.5 +/- 0.5 mm de espesor, sin filos cortantes
3	Profundidad de indentación: 6 +/- 0.5 mm.
4	Ancho canal: 70 +0.5/-2.5 mm.





PREDEK

CATÁLOGO DE REFERENCIAS

2026

TAPERED PIN

Se utiliza para mantener cerrados el Protector de Cable y Mid Joint PREDEK, es compatible con otras marcas. Se adhiere al Protector y Mid Joint con una fuerza de al menos 4 KN gracias a su geometría y diseño.

Su diseño cóncavo permite un mejor acople a la geometría de la tubería. Se colocan 2 por Protector de Cable y 1 por Mid Joint. Posee 5 indentaciones para mejorar el agarre y evitar desplazamientos. El agujero permite una fácil instalación y desinstalación mediante martillo neumático.

Especificaciones

Material: Acero ASTM A1011 Grado 33

Límite de fluencia: 40 kgf/mm².

Dureza: 220 a 240 Brinell.

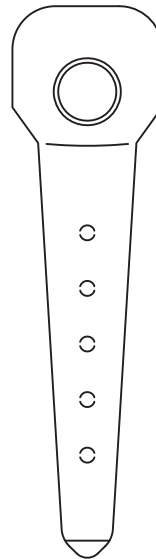
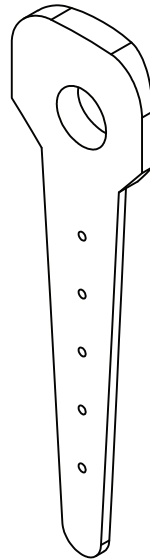
Elongación: 28%

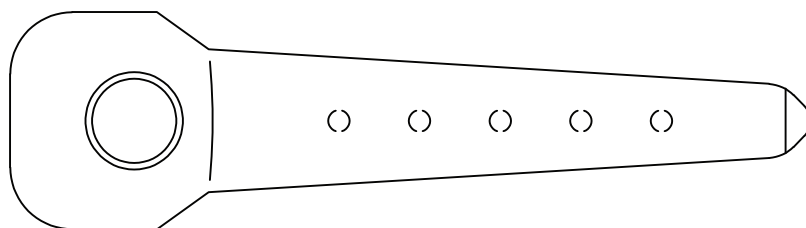


MID JOIN

Tubería 3 1/2

CÓDIGO	NOMBRE
0302-101-1	CUÑA TAPER PIN TROPICALIZADO
0302-101-2	CUÑA TAPER PIN HIBRIDO DORADO
0302-101-3	CUÑA TAPER PIN ORO RICO

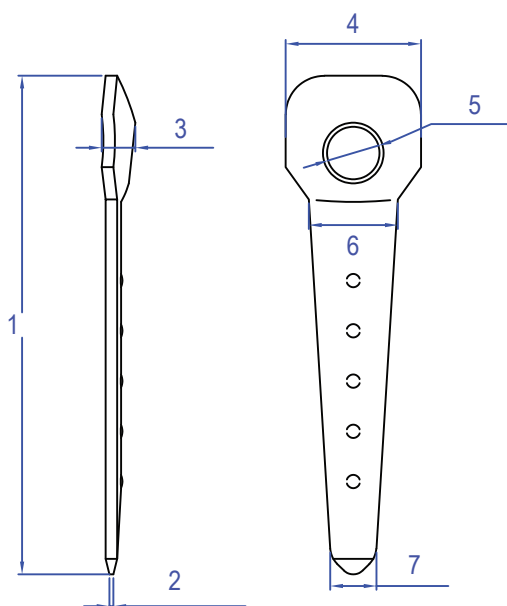




PREDEC

TAPERED PIN PARA PROTECTORES DE CABLE Y MID JOINT

2026



N#	CARACTERISTICA
1	Altura: 127.5 mm +/- 0.25 mm
2	Espesor punta: 1.5 mm +/- 0.5 mm
3	Espesor cabeza: 6 mm +/- 0.2 mm.
4	Ancho cabeza: 36 mm +/- 0.2 mm.
5	Diámetro orificio: 13.5 mm +/- 0.5 mm.
6	Ancho cuello: 22.5 mm +/- 0.2 mm.
7	Ancho punta: 11 mm +/- 0.2 mm.



RÉCORD DE INSTALACIONES

CLIENTES

BCP

ORIÓN ENERGY ECUADOR

SURFCO – HYDRAHEAD

B&S

4L

INSTALACIÓN

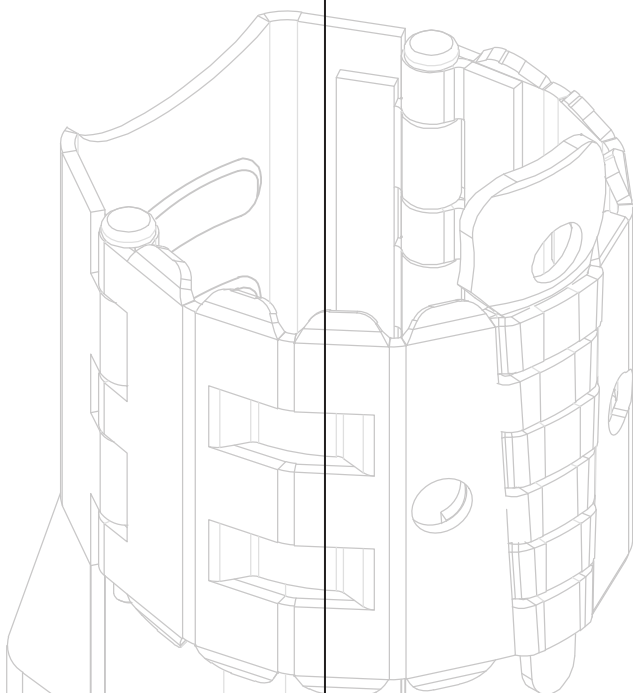
CPVEN – CONDOR

SCHLUMBERGER
BLOQUE 52

INDILLANA 17

CCDC
ANDES

SINOPEC
CAVAVILLE



PREDEK

