



**CONSULTORÍA  
VENTAS  
SOPORTE**

Este folleto tiene como objeto identificar rápidamente la solución que cumple con sus necesidades de su proyecto.

Es necesario saber la información del tipo de cable, en el caso que corresponda, al momento de efectuar la consulta sobre el conjunto preformado que necesite.

Para el caso de riendas, es necesario conocer la carga de rotura de las mismas, para poder ofertar el producto acorde a dicha necesidad.

Los conjuntos mostrados se corresponden con nuestros productos de fabricación habitual.



**Preform srl**

Calle 43 Saavedra 2512 /14  
B1650BVD – Villa Maipu – Bs As

Tel./Fax (54) 02304-375630  
Líneas Rotativas  
E-mail: [info@preform.com.ar](mailto:info@preform.com.ar)  
Sitio Web: [www.preform.com.ar](http://www.preform.com.ar)

Realizado por Javier E. Janeiro



Soluciones para **TENDIDO DE RIENDAS**

Consultoría  
Ventas

Productos  
Preformados

Ataduras  
Sintéticas

OPGW  
ADSS

Sistema  
Amortiguante  
Hasta 500 kV

Morsetería  
132 kV  
220 kV  
500 kV



### HOMOLOGACION DE PRODUCTOS PREFORMADOS

PREFORM SRL posee homologaciones de productos con varias empresas entre ellas:

- PRYSMIAN
- FURUKAWA
- TAIHAN
- EPEC
- TRANSBA
- TELEFÓNICA
- TELECOM
- EDENOR

## Sistema Preformado para Fijación de Estructuras

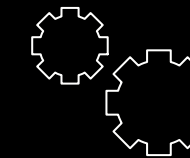
### SOLUCIONES PARA SU NEGOCIO BRINDANDO EL SERVICIO QUE NECESITA

Las retenciones preformadas se utilizan para la fijación de riendas en torres de alta tensión, torres y antenas de comunicaciones, y en todo tipo de estructuras arriostradas.

Últimamente, este tipo de fijación se utiliza en nuestro país, de forma predominante, en las torres de tipo Cross Rope, para la fijación de los cables de acero de las mismas.

El diseño se basa en conformar alambres de acero de alta resistencia mecánica, revestidos en su interior con material antideslizante. De esta manera se pueden alcanzar cargas de rotura compatibles con los valores correspondientes a los cables asociados.

Estos valores asociados comprenden los esfuerzos inducidos por acción del viento sobre el cable y las estructuras.



### SOLUCIONES PERSONALIZADAS

PREFORM SRL se caracteriza por tratar de generar soluciones personalizadas en base a pedidos de los clientes.

## soluciones flexibles para las necesidades de su emprendimiento

NO OLVIDE, LA VIDA UTIL DE UN TENDIDO DEPENDE DEL SISTEMA PREFORMADO.

### VENTAJAS DEL SISTEMA PREFORMADO

El agarre del sistema a los conductores o cables no es afectado por flexiones o vibraciones.

Eliminación de esfuerzos concentrados.

Montaje rápido, efectuado de forma manual, y sin necesidad de utilización de herramientas especiales, o elementos de fijación.

Restauración de las características eléctricas del conductor.

Compatibilidad con todo tipo de herrajes.

Estética.

Los accesorios preformados parecen ser parte del conductor o cable sobre el que están aplicados.

### DISEÑO

La esencia del sistema se basa en la eficacia del sistema preformado; es por ello que PREFORM SRL tiene en cuenta las características de los cables en los cuales se van a utilizar sus productos; y en base a ello se diseñan los productos de acuerdo a las exigencias del cliente, y acorde a las características mecánicas de los Cables de Guardia OPGW y conductores.

### GESTION DE CALIDAD

Asumiendo el compromiso de brindar soluciones de calidad para todos nuestros clientes, PREFORM SRL fabrica y controla sus productos en base a su sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO 9001:2008.

Todos los productos preformados son fabricados con minuciosidad e inspeccionados siguiendo los lineamientos del sistema de gestión de calidad de PREFORM SRL; y en base a las exigencias de nuestros clientes.

### SOLUCIONES PARA TENDIDO DE RIENDAS

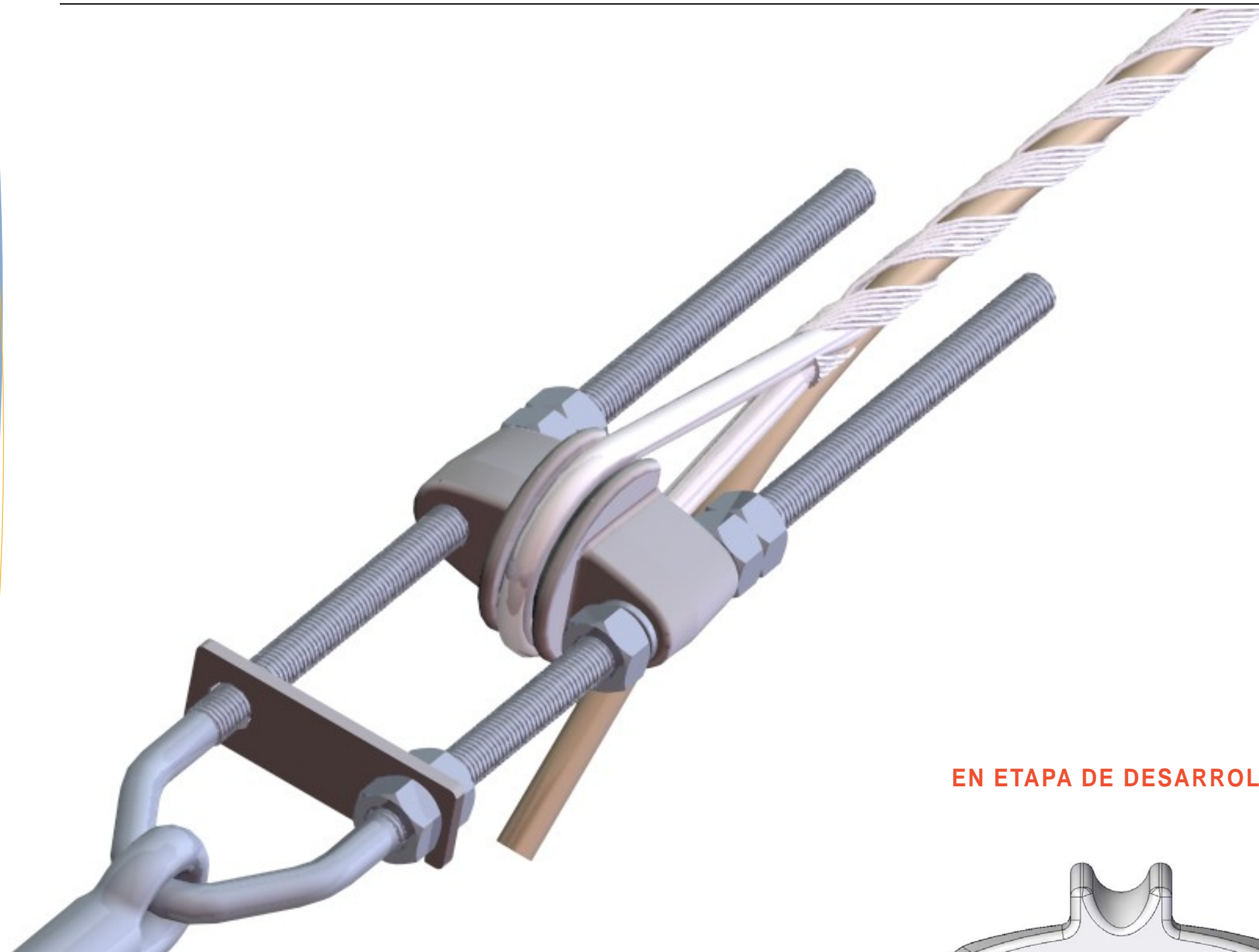
PREFORM SRL posee una amplia gama de soluciones para cables autoportados del tipo ADSS; brindando soluciones de tendido para diferentes tipos de distancias de Vano, y para diferentes exigencias de los proyectos de



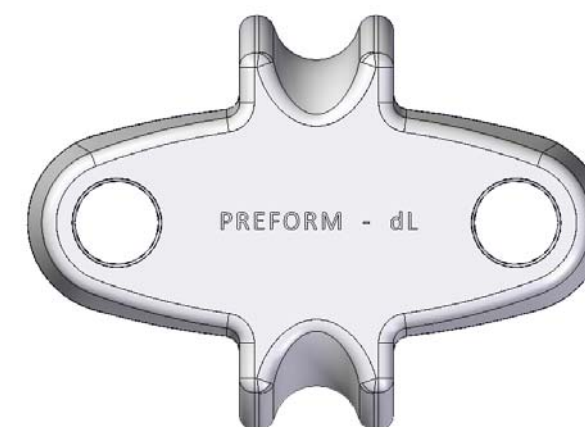
NO DUDEN EN CONTACTARNOS POR CUALQUIER INQUIETUD

info@preform.com.ar

# Conjunto de Herrajes para Fijación de Estructuras Lado Suelo, con Lazo Preformado



EN ETAPA DE DESARROLLO



CONJUNTO POWER GRIP  
LADO SUELO

Conjunto diseñado para el tendido de Rieandas de Amarre, con sistema de regulación.

Se utilizan en grandes antenas de comunicaciones y en todo tipo de estructuras arriostradas.

Los accesorios están fabricados en material compatible con el cable en el cuál se aplicarán. La Retención Preformada debe tener la misma dirección de cableado que la de la última capa del cable a utilizar.

Los componentes del conjunto pueden quitarse y volverse a colocar cuantas veces sea necesario, no así los preformados, los cuales deberán reemplazarse en caso de un futuro cambio, por una tarea de mantenimiento, la cual requiera liberar la carga del conjunto.

Para el caso del conjunto Lado Suelo, el mismo incorpora una barra de separación, para evitar que la grapara tipo U se cierre en su extremo.

El Cáncamo de fijación a la Barra no forma parte del conjunto.



NO DUDEN EN  
CONTACTARNOS POR  
CUALQUIER INQUIETUD

info@preform.com.ar

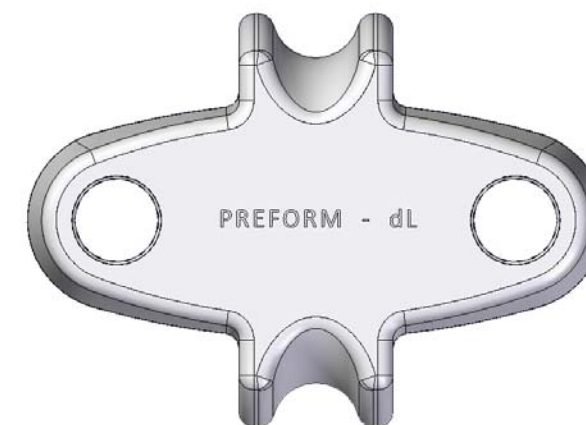




# Conjunto de Herrajes para Fijación de Estructuras Lado Torre, con Lazo Preformado



EN ETAPA DE DESARROLLO



CONJUNTO POWER GRIP  
LADO TORRE

Conjunto diseñado para el tendido de Riendas de Amarre, con sistema de regulación.

Se utilizan en grandes antenas de comunicaciones y en todo tipo de estructuras arriostradas.

Los accesorios están fabricados en material compatible con el cable en el cuál se aplicarán. La Retención Preformada debe tener la misma dirección de cableado que la de la última capa del cable a utilizar.

Los componentes del conjunto pueden quitarse y volverse a colocar cuantas veces sea necesario, no así los preformados, los cuales deberán reemplazarse en caso de un futuro cambio, por una tarea de mantenimiento, la cual requiera liberar la carga del conjunto.

El Grillete de fijación a la Torre no forma parte del conjunto.



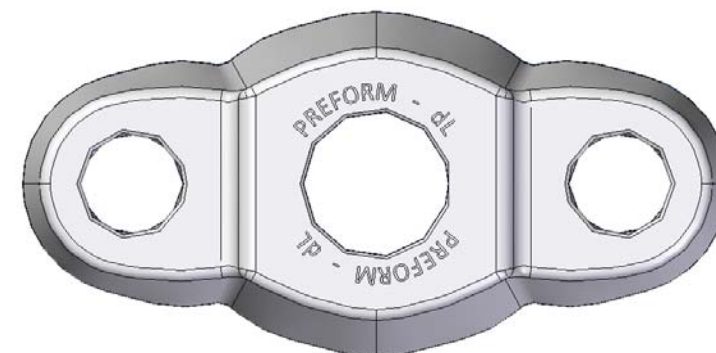
NO DUDEN EN  
CONTACTARNOS POR  
CUALQUIER INQUIETUD

info@preform.com.ar

# Conjunto de Herrajes para Fijación de Estructuras Lado Suelo, con Preformado Simple



EN ETAPA DE DESARROLLO



CONJUNTO POWER GRIP  
CON PREFORMADO  
SIMPLE, LADO SUELO

Conjunto diseñado para el tendido de Rieandas de Amarre, con sistema de regulación.

Se utilizan en grandes antenas de comunicaciones y en todo tipo de estructuras arriostradas.

Los accesorios están fabricados en material compatible con el cable en el cuál se aplicarán. Las varillas deben tener la misma dirección de cableado que la de la última capa del cable a utilizar.

Los componentes del conjunto pueden quitarse y volverse a colocar cuantas veces sea necesario, no así los preformados, los cuales deberán reemplazarse en caso de un futuro cambio, por una tarea de mantenimiento, la cual requiera liberar la carga del conjunto.

Para el caso del conjunto Lado Suelo, el mismo incorpora una barra de separación, para evitar que la grapara tipo U se cierre en su extremo.

El Cáncamo de fijación a la Barra no forma parte del conjunto.



NO DUDEN EN  
CONTACTARNOS POR  
CUALQUIER INQUIETUD

info@preform.com.ar





**CONSULTORÍA  
VENTAS  
SOPORTE**

Este folleto tiene como objeto identificar rápidamente la solución que cumple con sus necesidades de su proyecto.

Es necesario saber la información del tipo de cable, en el caso que corresponda, al momento de efectuar la consulta sobre el conjunto preformado que necesite.

Para el caso de riendas, es necesario conocer la carga de rotura de las mismas, para poder ofertar el producto acorde a dicha necesidad.

Los conjuntos mostrados se corresponden con nuestros productos de fabricación habitual.



**Preform srl**

Calle 43 Saavedra 2512 /14  
B1650BVD – Villa Maipu – Bs As

Tel./Fax (54) 02304-375630  
Líneas Rotativas  
E-mail: [info@preform.com.ar](mailto:info@preform.com.ar)  
Sitio Web: [www.preform.com.ar](http://www.preform.com.ar)

Realizado por Javier E. Janeiro



## Soluciones para **TENDIDO DE RIENDAS**

Consultoría  
Ventas

Productos  
Preformados

Ataduras  
Sintéticas

OPGW  
ADSS

Sistema  
Amortiguante  
Hasta 500 kV

Morsetería  
132 kV  
220 kV  
500 kV



# Conjunto de Retención Preformada Para Tendido de Riendas

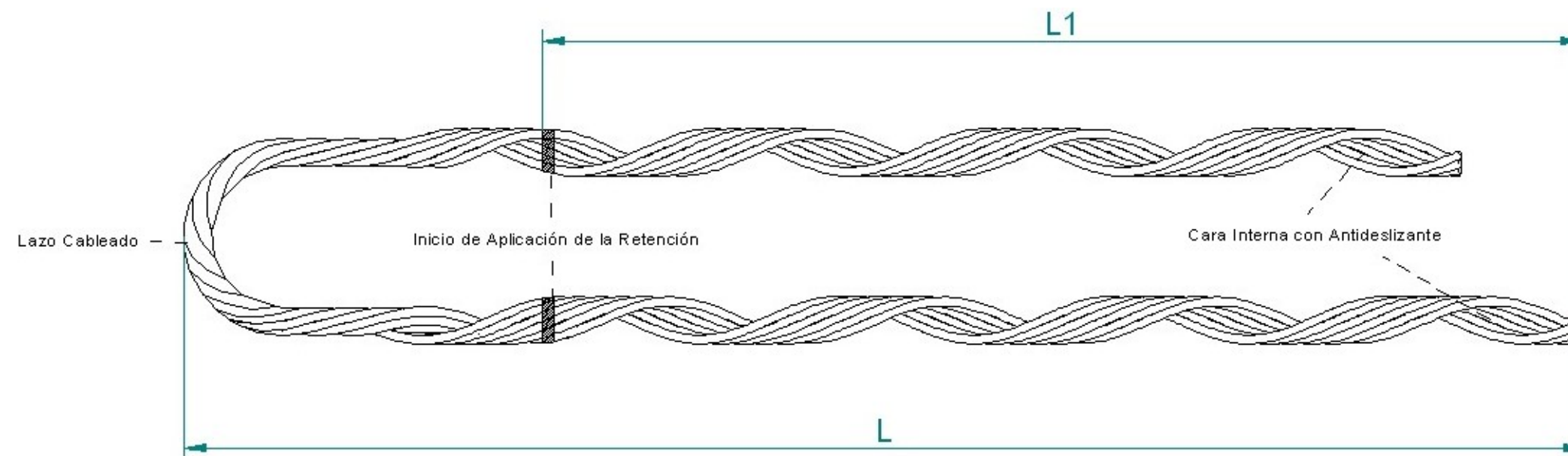
CONJUNTO  
PREFORMADO  
POWER GRIP

Las retenciones preformadas se identifican individualmente con una etiqueta adherida en la zona del lazo cableado, con descripción indeleble, detallando el nombre del fabricante, descripción y modelo.

El modelo posee marcas de para el inicio de la aplicación, lo cual facilita el montaje.

Su colocación no requiere el uso de ningún tipo de herramientas, ya que el trabajo de aplicación es manual, y basta con seguir las instrucciones de montaje que se acompañan con el embalaje del producto.

Si por algún motivo se debe retirar la retención, es aconsejable reemplazar la misma por una nueva, de forma de poder garantizar la carga de rotura y deslizamiento para la cual fue diseñada la misma.



NO DUDEN EN  
CONTACTARNOS POR  
CUALQUIER INQUIETUD

info@preform.com.ar

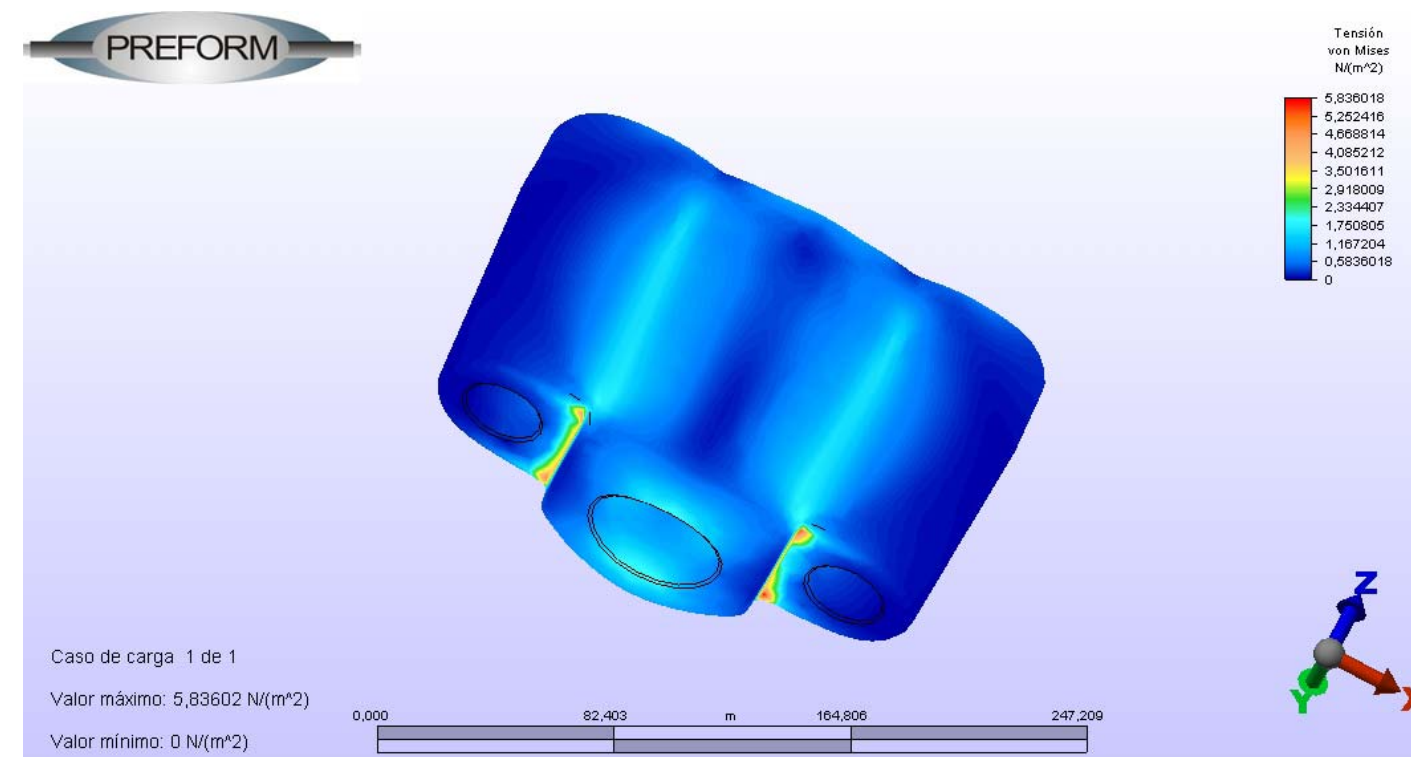
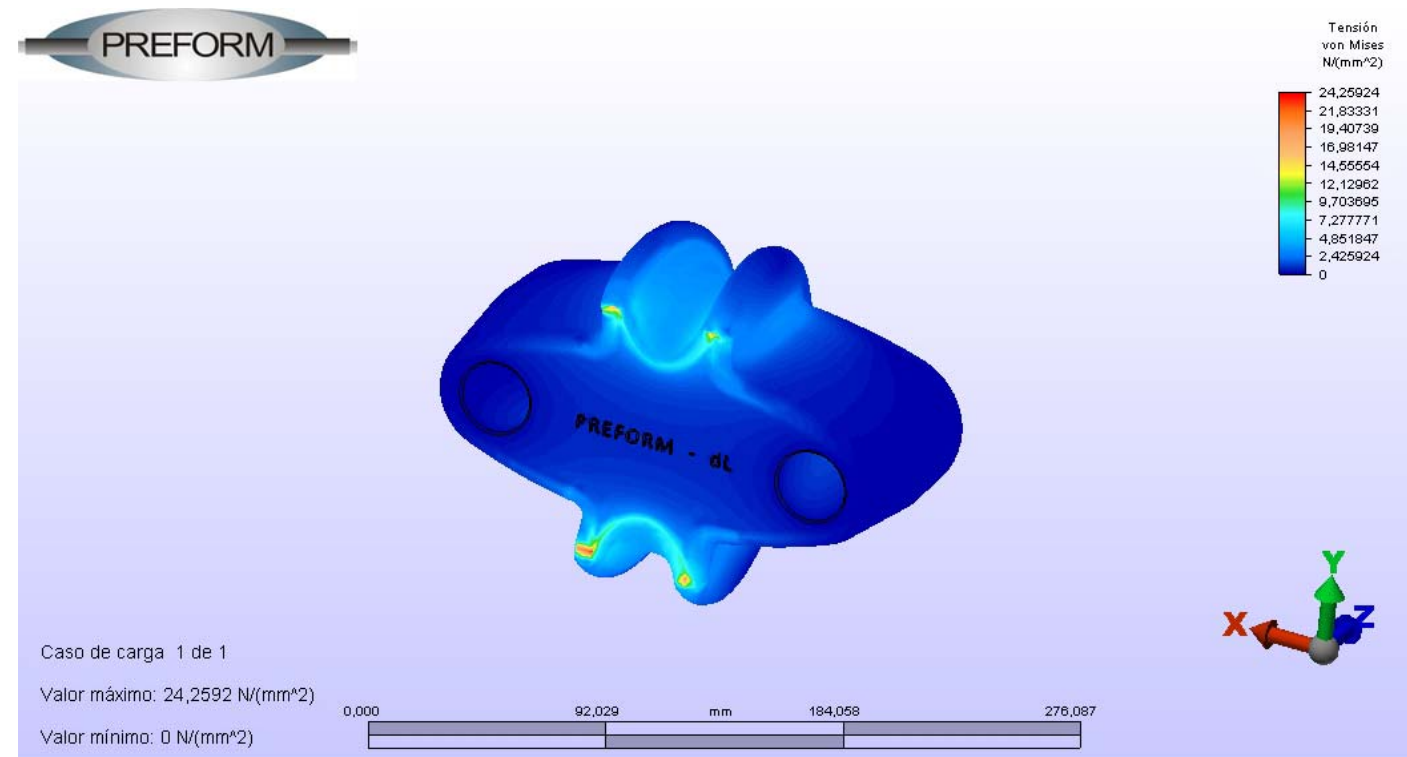
# Diseño de Componentes

## DISEÑO DE COMPONENTES

Debido a la gran cantidad de diseños de Cables para Riendas, y en especial a la diversidad de cargas de rotura de los mismos, PREFORM SRL posee una variedad de soluciones para el montaje de Cables a los diferentes tipos de estructuras comúnmente utilizadas en nuestro país.

Por tal motivo, los herrajes diseñados por PREFORM SRL son verificados mediante análisis por Elementos Finitos, con el fin de verificar las cargas de servicio, en base a las necesidades del proyecto de línea.

De esta manera podemos encarar diseños personalizados en base a las necesidades del cliente, y verificarlos antes de que el herraje sea manufacturado



NO DUDEN EN CONTACTARNOS POR CUALQUIER INQUIETUD

info@preform.com.ar