

GAMA ALPHA *Premium*

Una cadena de ALTA CALIDAD
con **RESULTADOS DEMOSTRADOS**



GAMA ALPHA PREMIUM

*La potencia de la calidad francesa
al servicio de su productividad*

LAS CADENAS ALPHA PREMIUM BS

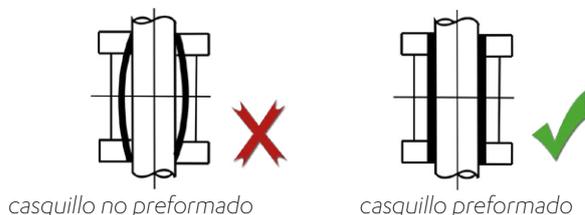
Nuestras cadenas alpha Premium BS son cadenas con rendimientos reconocidos, reflejo de los 100 años de peritaje y de innovación de SEDIS para una comodidad de uso óptimo.

SEGURIDAD Y FIABILIDAD DE SUS INSTALACIONES

- **Disminución de los riegos de rotura:** la resistencia a la tracción es en promedio un 20% superior a las normas.
- **Concepción optimizada por elementos finitos de los distintos elementos de la cadena:**
 - Economías de energía al uso por reducción de la masa
 - Mejora de los rendimientos de transmisión
 - Rendimiento mejorado
- Dominio de los tratamientos térmicos, de la metalurgia, de los aceros y de los montajes garantizando la **constancia de nuestras fabricaciones al más alto nivel de calidad**, para mayor fiabilidad.

MAYOR DURABILIDAD Y COSTOS DE MANTENIMIENTO REDUCIDOS

- **Cera nueva generación**, que se licua en funcionamiento de tal manera que se reparte mejor en las articulaciones, limitando de esta forma las fricciones y ofreciendo una protección anti-desgaste y anti-corrosión aumentada. Solidificándose en frío, evita las pérdidas de lubricante permitiendo intervalos de engrase mucho más largo y contribuyendo a **reducir sus costos de mantenimiento**.
- Tecnología SEDIS de **casquillos bi-cónicos preformados:**
 - Aumento de la superficie de trabajo eje / casquillo
 - Distribución uniforme de las tensiones mecánicas
 - Aumento de la resistencia al desgaste.



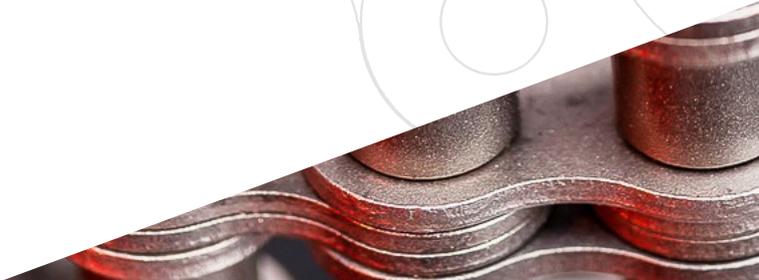
SERVICIOS SEDIS

- Gama BS en **versión acero y inoxidable**
- Una **larga gama de adaptaciones posibles**
- **Pretensado:**
 - Alargamiento inicial reducido
 - Tiempo de vida útil aumentado
- **Emparejamiento** bajo demanda para las cadenas funcionando en paralelo
- Corte y fabricación de **cadenas con la longitud deseada:**
 - Fácil Montaje
 - Seguridad mejorada de su ambiente de trabajo



? ¿LO SABIAN?

SEDIS fue en 1989 el primer fabricante de cadenas en el mundo en obtener la certificación ISO 9001, que siempre ha sido renovada desde entonces.



LAS CADENAS ALPHA PREMIUM ASA

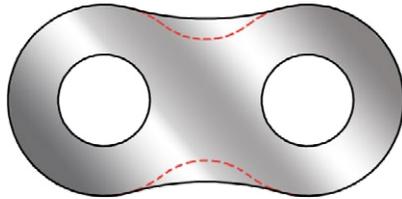
Nuestras cadenas alpha Premium ASA fueron diseñadas de manera que sean las cadenas las más competitivas de su generación.

RESISTENCIA A LA FATIGA INIGUALABLE

- **Nuevo perfil de placa** desarrollado por nuestra oficina de proyectos que ha sido optimizado ampliando el perfil para reducir las restricciones en los taladros de las placas.

Resistencia en fatiga sin precedente

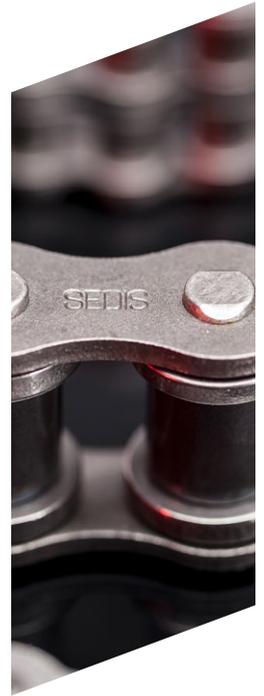
Cargas de roturas aumentadas (+15% en promedio comparando a las normas)



----- Perfil antigua gama alpha

———— Perfil nueva gama alpha Premium

- **Casquillos macizos** realizados con las técnicas de formación de casquillos las más innovadoras, que permiten obtener un ajuste perfecto en las placas.
- **Granallado de pre-tensión** en las placas que permite la creación de restricciones compresivas a la superficie para combatir la iniciación y la propagación de las fisuras de fatiga, **mejorando un 20% la resistencia a la fatiga de las placas.**
- **Holguras muy ajustadas** en las articulaciones para una mejor resistencia a la fatiga.



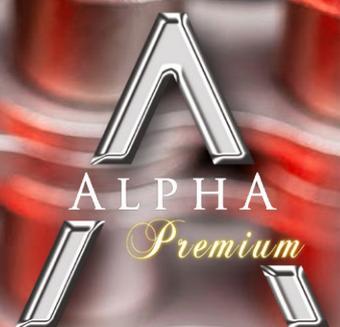
Las placas interiores de las cadenas ASA son más altas que las placas exteriores, confiriéndole, a espesor igual, la misma resistencia a la rotura y una resistencia a la fatiga aumentada.

RESISTENCIA AL DESGASTE REFORZADA

- **Nueva cera** dotada de una protección anti-desgaste y anti-corrosión aumentada, permitiendo por fluidización en funcionamiento **limitar las fricciones** gracias a una mejor penetración en las articulaciones.
- **Ejes a la dureza y a la resistencia elevada** diseñados en la base de aceros y tratamientos térmicos cuidadosamente seleccionados.

**La cadena la más
POTENTE
del mercado**

en cuanto a la resistencia a la fatiga





ALPHA
Premium

