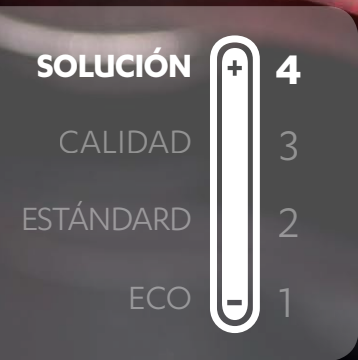


# GAMA DELTA®

SOLUCIONES EXPERTAS *para*  
cada **NECESIDAD**



SU NECESIDAD : **RESISTENCIA AL DESGASTE**

NUESTRA SOLUCIÓN : **LAS CADENAS DELTA® HR**



“ Mi cadena trabaja en ambiente polvoriento o abrasivo. ”

“ Mi cadena se alarga rápidamente, quisiera que durara más tiempo ”

- **DUREZA INIGUALABLE DE LOS EJES TRATADOS**, incluso de gran diámetro, gracias al tratamiento termoquímico DELTA inventado y desarrollado por SEDIS, permitiendo obtener durezas de 1800HV.
  - ▷ Resistencia extraordinaria a la abrasión y a la oxidación
- **COEFICIENTE DE FRICCIÓN DE LAS ARTICULACIONES DELTA INFERIOR** al de las articulaciones cementadas.
  - ▷ Se retrasa el agarrotamiento
- **CERA NUEVA GENERACIÓN** que se licua en funcionamiento.
  - ▷ Reducción de las fricciones en las articulaciones
  - ▷ retrasa la 1ª relubricación comparada con una relubricación clásica
- **CASQUILLOS BI-CÓNICOS PREFORMADOS** permitiendo tener una superficie de trabajo eje/casquillo aumentada para una distribución de las tensiones mecánicas uniformes.
  - ▷ Mejora de la resistencia al desgaste.



## LOS BENEFICIOS



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y LA OXIDACIÓN



IDONEO PARA APLICACIONES EXIGENTES



VIDA ÚTIL INIGUALABLE



PARADA DE PRODUCCIÓN REDUCIDA



AHORRO PROMEDIO DE COSTOS GENERALES DEL 33%

SU NECESIDAD : **RESISTENCIA A LA CORROSIÓN**

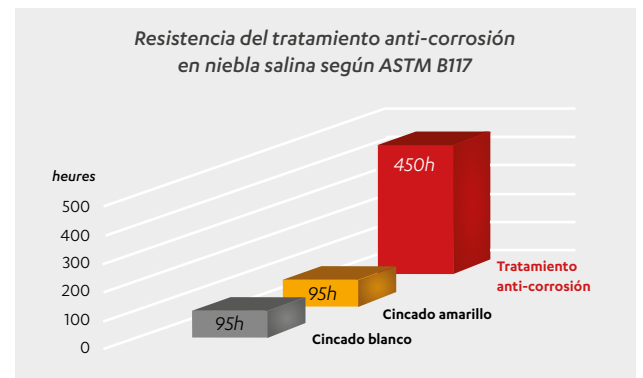
NUESTRA SOLUCIÓN : **LAS CADENAS DELTA® TITANIUM**



“ Mi cadena trabaja en ambiente corrosivo, se corroe rápidamente después de su instalación, quisiera reemplazarla con menos frecuencia. ”

“ Quisiera encontrar una alternativa al acero inoxidable para reducir el alargamiento de mi cadena. ”

- **TRATAMIENTO DELTA® DE LOS EJES** y todas las características de las cadenas DELTA® HR
  - ▷ Alta resistencia a la abrasión y a la oxidación
- **REVESTIMIENTO ANTI-CORROSIÓN CONFORME A LA NORMA ROHS** (garantizado sin cromo hexavalente) y aplicado a todas las otras piezas antes del ensamblaje.
  - ▷ Protección excepcional contra la corrosión
- **UTILIZACIÓN FUNCIONAL** en :
  - ▷ ambientes salinos y/o abrasivos,
  - ▷ a temperaturas de -30 a +130°C.



## LOS BENEFICIOS



ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y CORROSIÓN



CARGAS DE ROTURAS SUPERIORES AL INOXIDABLE



VIDA ÚTIL INIGUALABLE



REDUCCION DE PARADAS Y MANTENIMIENTO REDUCIDOS



AHORRO DE COSTOS A LARGO PLAZO



SU NECESIDAD : **LONGEVIDAD SIN LUBRICAR**

NUESTRA SOLUCIÓN : **LAS CADENAS VERTES**

“ Mi cadena funciona en un ambiente donde el mantenimiento es difícil o hasta imposible o en ambiente húmedo ”  
“ Mis costos de mantenimiento son demasiado elevados ”  
“ Quiero una cadena que respeta al medioambiente ”

La **LUBRICACIÓN REGULAR** de las cadenas es el **GARANTE DE SU VIDA ÚTIL**.

Sin embargo, a veces y por varias razones, es **difícil de aplicar**. La solución en ambiente limpio es, entonces, el uso de las **cadena**s **VERTES®**, que funcionan **SIN ADICIÓN DE ACEITE**.

La ausencia de lubricación, **reduciendo los costos globales de mantenimiento**, al mismo tiempo, permite también de **reducir los riesgos** en sus instalaciones :

- **Evitando el mantenimiento y la contaminación por proyecciones de aceite**
- **Limitando los riesgos de incendio**
- **Disminuyendo el riesgo de contaminación**

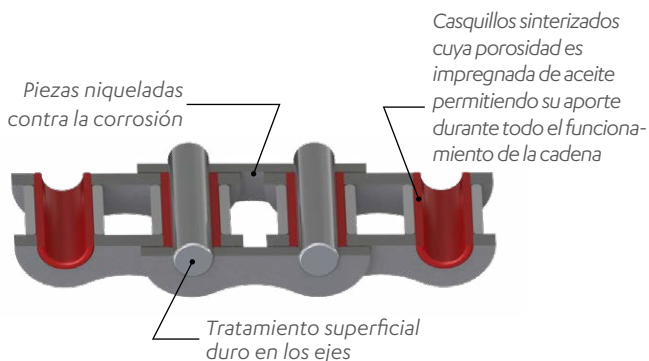
Las cadenas Vertes® se suministran en dos versiones :

### LUB FREE VERTE

**PASO** : 12,7mm hasta 25,4mm

**MEDIO AMBIENTE** : ambiente limpio, -5°C hasta +80°C

**UTILIZACIÓN** : alta velocidad y carga ligera

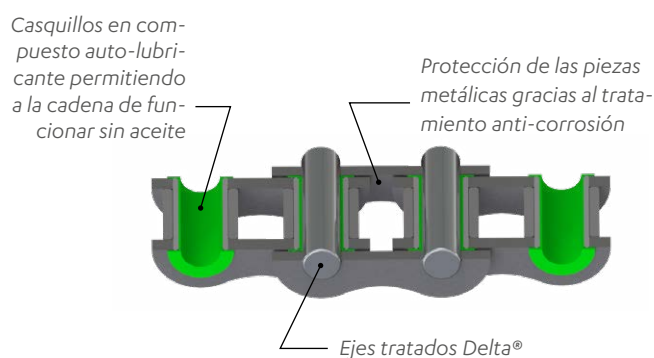


### DELTA VERTE®

**PASO** : 12,7mm y 19,05mm hasta 63,5mm <sup>(1)</sup>

**MEDIO AMBIENTE** : ambiente limpio o húmedo o sumergido, -30°C hasta +80°C

**UTILIZACIÓN** : velocidad lenta y carga pesada



**ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y CORROSIÓN**



**RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE**



**SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN**



**SIN MANTENIMIENTO**



**AHORRO DE COSTOS MANTENIMIENTO**

## LOS BENEFICIOS



**LAS CADENAS VERTES**  
son utilizables <sup>(2)</sup> en el sector  
**AGROALIMENTICIA**

<sup>(1)</sup> otros paso, consúltenos

<sup>(2)</sup> sin contacto de alimento / cadena





**sedis**   
we make you stronger

SEDIS



DELTA® une marque de **sedis** 

Avril 2019 – Photos : Olivier Frajman