

ALPHA Premium GAMMA

een KWALITEITS-KETTING
met BEWEZEN RESULTATEN



ALPHA PREMIUM GAMMA

Verhoog uw productiviteit met de kracht van Franse kwaliteit

BS ALPHA PREMIUM KETTINGEN

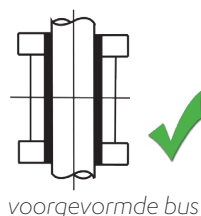
Onze Alpha Premium kettingen staan bekend om hun prestaties die de 100 jaar expertise en innovatie van SEDIS weerspiegelen, om een optimaal gebruiksgemak te bieden.

VEILIGHEID EN BETROUWBAARHEID VAN UW INSTALLATIES

- **Verhoogde treksterkte:** gemiddeld 20% meer dan in de norm
- Geoptimaliseerd ontwerp door eindige elementen van de verschillende onderdelen van de ketting:
 - Energiebesparing** door vermindering van de massa
 - Verbetering van de transmissieprestaties**
 - Verbeterd rendement**
- Onze beheersing van warmtebehandelingen, metallurgie, staalsoorten en assemblage resulteert in een **hoog kwaliteitsniveau van onze producten**. Dit garandeert u een hogere betrouwbaarheid.

LANGERE LEVENSDUUR EN LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN

- **Nieuwe generatie wassmering** die vloeibaar wordt tijdens gebruik om zich efficiënter te verspreiden in de gewrichten, dit verhoogt de levensduur en biedt een betere bescherming tegen slijtage en corrosie. Door in rust te stollen, voorkomt het verlies van smeermiddelen, waardoor veel langere smeerintervallen mogelijk zijn. **Wat resulteert in lagere onderhoudskosten.**
- SEDIS-technologie van **voorgevormde bi-conische bussen:**
 - Vergroting van het werkkoppervlak van de pen/bus
 - Gelijkmatige verdeling van mechanische belasting
 - Verbetering van de slijtvastheid**



SEDIS DIENSTEN

- BS gamma in **staal en roestvrij staal**
- **Talrijke aanpassingsmogelijkheden**
- **Voorspanning:**
 - Verminderde rek
 - Langere levensduur
- **Gepaarde ketting op aanvraag voor parallel werking**
- Snijden en produceren van **kettingen per lengte:**
 - Eenvoudige montage
 - Verbeterde veiligheid van uw werkomgeving



WIST U DAT?

Sedis was de eerste kettingfabrikant ter wereld die de ISO 9001-certificering kreeg, en heeft die sindsdien altijd vernieuwd.

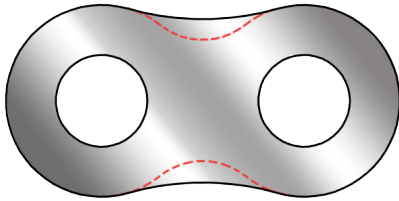
ASA ALPHA PREMIUM KETTINGEN

Onze ASA Alpha Premium kettingen zijn ontworpen om de best presterende kettingen van hun generatie te zijn.

ONGEËVENAARDE WEERSTAND TEGEN VERMOEIING

- **Nieuw plaatprofiel**, ontwikkeld door onze Research-afdeling, dat werd geoptimaliseerd door het profiel te vergroten om de druk op de gaten te verminderen.

Ongeëvenaarde weerstand tegen vermoeiing
Verhoogde treksterkte (gemiddeld +15% in vergelijking met andere kettingen)



----- Oud Alpha profiel

———— Nieuw Alpha Premium-profiel

- **Massieve bussen**, gemaakt met de meest innovatieve technieken voor het vormen van bussen, die een perfecte passing in de platen mogelijk maken.
- **Shot peening op de platen**, waardoor we het ontstaan en de verspreiding van vermoeiingsscheuren tegen gaan, **waardoor de vermoeiingsweerstand van de platen met 20% toeneemt**.
- **Verminderde speling** op de scharnierpunten voor een betere weerstand tegen vermoeiing.



De binnenplaten van ASA-kettingen zijn hoger dan de buitenplaten, waardoor ze dezelfde breukbelasting hebben bij dezelfde dikte en een betere weerstand tegen vermoeiing.

VERBETERDE SLIJTAGEWEEERSTAND

- **Nieuw wassmeermiddel** met een verbeterde **antislijtage- en anticorrosiebescherming**, dat **wrijvingen beperkt** door vloeibaar worden tijdens het gebruik, dankzij een betere penetratie in de scharnierpunten.
- **Hoge hardheid en weerstand van de pennen**, ontworpen met zorgvuldig geselecteerde staalsoorten en warmtebehandelingen.

DE MEEST EFFICIËNTE kettingen op de markt

In termen van weerstand tegen vermoeiing





ALPHA

Premium

 **CALDIC** Techniek

Tollaan 73
1932 Sint-Stevens-Woluwe
Infobelgium@caldic-techniek.be