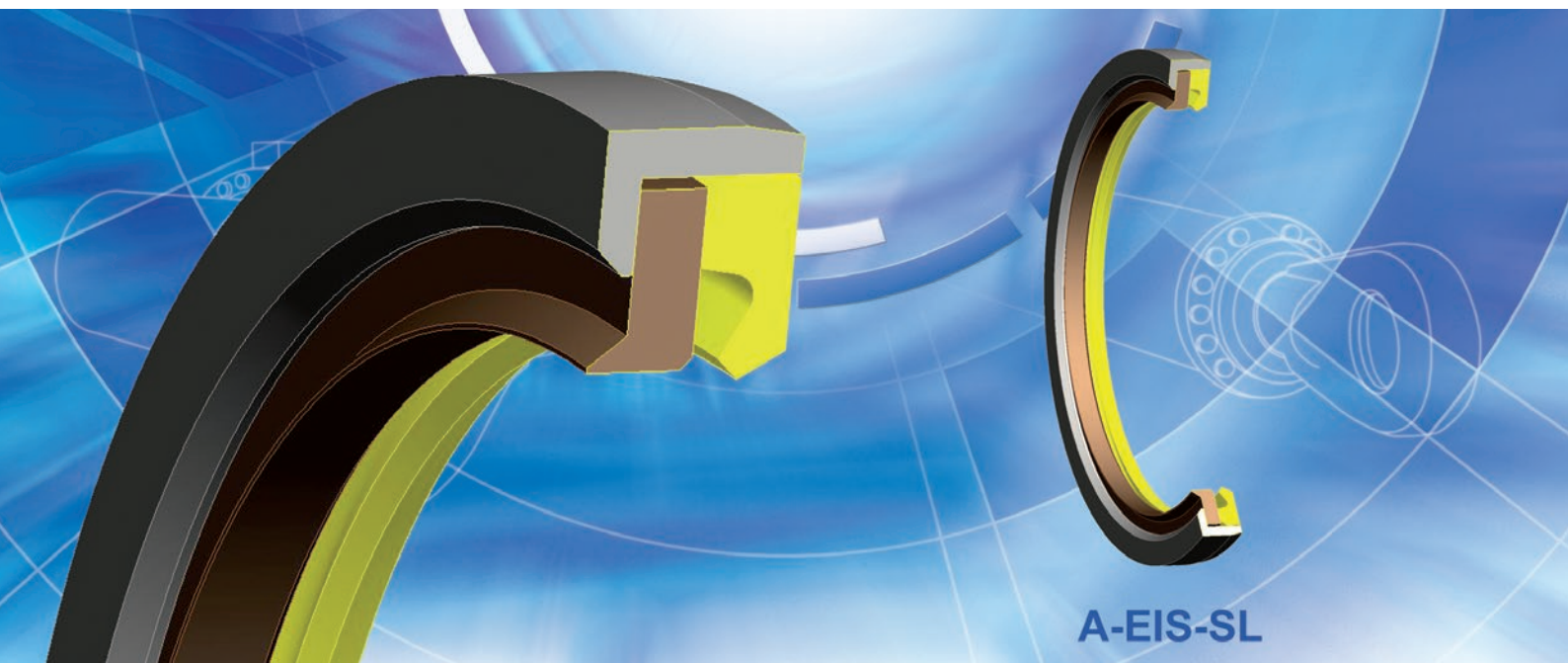


A-EIS-SL

**Eisabstreifer, schwere Baureihe
mit schwimmender Primärlippe**
*Ice Wiper, heavy-duty series
with floating primary lip*

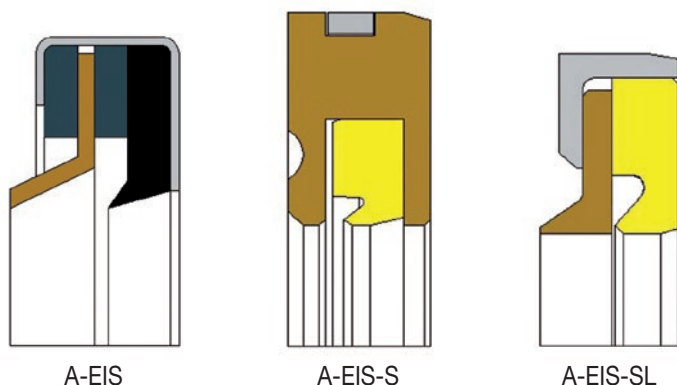


A-EIS-SL

- Eisabstreifer werden zwar nach ihrem ursprünglichen Aufgabengebiet benannt, d. h. bei Tieftemperatureinsätzen Eis- oder Reifschichten von ausgefahrenen Kolbenstangen zu entfernen, jedoch warten in der heutigen Zeit zunehmend andere Herausforderungen auf diese Bauteile.
- Der bislang erfolgreich im Einsatz befindliche Abstreifer vom Typ A-EIS-SL konnte durch Designoptimierung einzelner Bestandteile im Hinblick auf Performance und Funktion nochmals verbessert werden und soll weiter die bekannten Baureihen A-EIS und A-EIS-S ergänzen.
- Einsatzbereiche sind. v. a. Stahl- oder Aluminiumwerke, Schrott- oder Recyclinganlagen und Müllpressen sowie im Stahl-Wasserbau.
- Die radial mit Spiel ausgelegte primäre Abstreiflippe aus massiver Messing-Bronze ist in der Lage einer bei Biegung und Querlast ausgelenkten Kolbenstange zu folgen und nimmt zuverlässig zähelastische oder fest anhaftende Verunreinigungen wie z. B. Schlackespritzer und Schweißperlen oder sogar Kalkschichten von der Stangenoberfläche.
- Eine dahinter angebrachte, elastische Sekundärlippe aus Werkstoffen wie z. B. PUR, NBR, FKM oder PTFE verhindert das Eindringen von Staub, feiner Restschmutzfilme oder Feuchtigkeit und schützt das dahinter liegende System bestehend aus Führungen und Dichtungen zuverlässig vor Beschädigungen durch Fremdpartikel.
- Für besonders anspruchsvolle Anwendungen wie z. B. im chemischen Anlagenbau, im Lebensmittelbereich oder für Offshore-Einsätze ist der A-EIS-SL in einer Edelstahlversion erhältlich.
- Je nach Zusammenstellung und verwendeten Werkstoffen können Einsatzfälle und Temperaturbereiche von z. B. - 60° C bis + 200° C abgedeckt werden.
- Der A-EIS-SL ist auch in größeren Durchmessern universell herstellbar, die Montage und Sicherung im Einbauraum erfolgt über einen Presssitz des äußeren Halteringes.

A-EIS-SL

- *Ice wipers are indeed named after their original field of action by removing frost or ice layers of the extended piston rods at deeper temperatures. But in this day and age increasingly other challenges are waiting for these components.*
- *The previously successful used wiper type A-EIS-SL is now further improved by design optimizations of individual components in terms of performance and function and should further complete the well-known series A-EIS and A-EIS-S.*
- *Main applications are steel or aluminium plants, scrap or recycling facilities, trash compactors as well as steel constructions for hydraulic engineering. For particularly ambitious applications, such as chemical plant engineering and construction, food industry or offshore implementations, the A-EIS-SL is available in a stainless steel version.*
- *The primary wiping lip designed with radial clearance is made of solid red bronze. It has the ability to follow the extended piston rod during movements and rod deflections due to bending forces. It also reliably takes away any visco-plastic or filmy adhering impurities such as slag splashes, welding sparkles or even lime scales from the surface of the rod.*
- *A behind-mounted elastomeric secondary lip made of materials such as PUR, NBR, FKM or PTFE prevents the infiltration of dust, fine films of remaining dirt or humidity and protects the system behind, consisting of bearing elements and seals, against damage by foreign particles.*
- *The A-EIS-SL can also universally be manufactured in larger diameters. The assembly and protection to the installation space is realized via the pressfit of the outer support ring.*
- *According to the configuration and the used materials, cases of application in a range of -60°C to +200°C can be covered.*



Die HUNGER-Gruppe - The HUNGER Group

www.hunger-group.com

Hydraulik

Walter Hunger GmbH & Co. KG
Hydraulikzylinderwerk
Rodenbacher Str. 50 · DE-97816 Lohr am Main
Tel. +49-9352-501-0 · Fax +49-9352-501-106
Internet: www.hunger-hydraulik.de
E-mail: info@hunger-hydraulik.de

Maschinen

Hunger Maschinen GmbH
Alfred-Nobel-Str. 26 · DE-97080 Würzburg
Tel. +49-931-90097-0 · Fax +49-931-90097-30
Internet: www.hunger-maschinen-gmbh.de
E-mail: info@hunger-maschinen-gmbh.de

Dichtungen

Hunger DFE GmbH
Dichtungs- und Führungselemente
Alfred-Nobel-Str. 26 · DE-97080 Würzburg
Tel. +49-931-90097-0 · Fax +49-931-90097-30
Internet: www.hunger-dichtungen.de
E-mail: info@hunger-dichtungen.de

Schleifmittel

Hunger Schleifmittel GmbH
Alfred-Nobel-Str. 26 · DE-97080 Würzburg
Tel. +49-931-90097-0 · Fax +49-931-90097-30
Internet: www.hunger-schleifmittel.de
E-mail: info@hunger-schleifmittel.de

Mobilhydraulik/Fahrzeugbau

Hunger GmbH & Co.
Werke für Fahrzeugbau und Mobilhydraulik KG
Chemnitzer Strasse 61a · DE-09669 Frankenberg
Tel. +49-37206-6008-0 · Fax +49-37206-6008-10
Internet: www.hunger-automotive.de
E-mail: info@hunger-automotive.de

Hydraulics USA

Hunger Hydraulics C.C., Ltd.
63 Dixie Highway · Rossford (Toledo), OH 43460
Tel. +1-419-666-4510 · Fax +1-419-666-9834
Internet: www.hunger-hydraulics.com
E-mail: info@hunger-hydraulics.com

HUNGER

Dichtungen

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER GRUPPE

P.O. Box 5860 · DE-97008 Würzburg
Tel. 0931/90097-0 · Fax 0931/90097-30
Internet: www.hunger-dichtungen.de
E-mail: info@hunger-dichtungen.de