



## AFM 34

**AFM 34** ist ein fasergebundenes Dichtungsmaterial. Es enthält Aramidfasern, anorganische Füllstoffe und weitere hochtemperaturbeständige Substanzen, die unter erhöhtem Druck und erhöhter Temperatur mit hochwertigen Elastomeren hochfest und besonders gasdicht gebunden sind. Das Material ist antihaftend beschichtet.

## Vorteile

- Hohe Zug-, Druck- und Scherfestigkeit
- Hervorragendes Fasermaterial für die Abdichtung von Gasen und Flüssigkeiten
- Besitzt eine grosse Anzahl an Zulassungen
- Einfache Handhabung

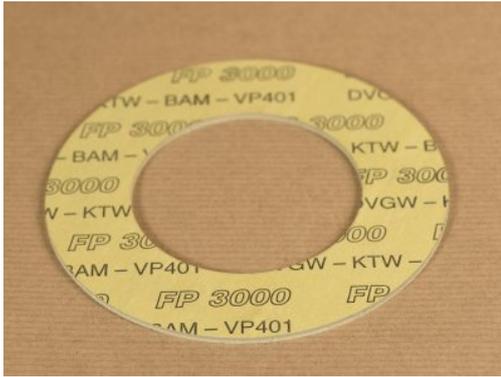
## Einsatzgebiete

- Sanitär- und Heizungstechnik
- Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau
- Abwasser
- Armaturen und Pumpen
- Beständig gegen die meisten Öle, Lösungsmittel, Kraftstoffe, Frigene, Flüssiggase, Wasser-Frostschutzmittel-Gemische und Salzlösungen

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	+150 °C (+180 °C)
Betriebsdruck:	64 bar
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	0.3 mm / 0.5 mm / 0.75 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
$\sigma$ VU:	29 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ VO:	230 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ BO 100 °C:	100 N/mm <sup>2</sup>
m DIN 2505:	2
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## Zulassungen / Prüfungen

- DVGW
- WRAS
- VP 401 (HTB)
- Fire Safe
- BAM
- Grade X
- UVV 61
- TA Luft
- Germanischer Lloyd



## FP 3000

**FP 3000** ist eine Rohstoffkombination aus hochwertigen Aramidfasern, anorganischen Füllstoffen und NBR-Kautschuk. Dieses Material ist für alle Anwendungen geeignet, wo Fasermaterialien zum Einsatz kommen. FP 3000 zeichnet sich durch eine hohe Zug-Druck-Festigkeit, gutes Dichtverhalten und chemische Beständigkeit aus. Das Material ist antihaftend beschichtet.

## Vorteile

- Gute Medienbeständigkeit
- Gute Druckstandfestigkeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

## Einsatzgebiete

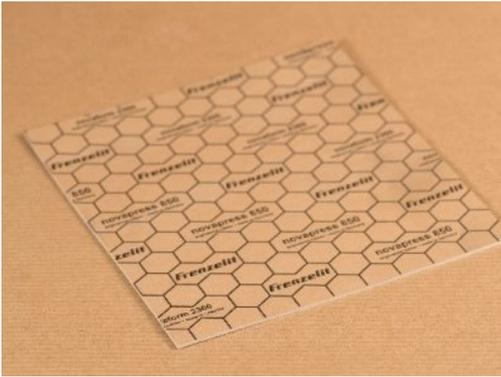
Die Dichtung besitzt ein breites Anwendungsspektrum in vielen Bereichen mit niedriger Druck- und Temperaturbeanspruchung.

- Sanitär- und Heizungstechnik
- Gas- und Wasserversorgungen
- Rohrleitungsbau, Anlagenbau und Maschinenbau
- Anwendungen mit Öl und Benzin

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	+120 °C (+150 °C)
Betriebsdruck:	50 bar
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	0.5 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
$\sigma$ VU 0.1:	25 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ VO 20 °C:	245 N/mm <sup>2</sup>
Weitere Quellen:	Erhältlich bei ASPAG AG
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## **Zulassungen / Prüfungen**

- DVGW
- HTB
- BAM
- Elastomerleitlinie



## **NOVAFORM 2300 / NOVAPRESS 850**

Das Material **Novapress 850** ist eine Rohstoffkombination aus hochwertigen Aramidfasern, speziellen Funktionsfüllstoffen und synthetischem NBR-Kautschuk. Es besticht gegenüber anderen Fasermaterialien durch eine bislang unerreicht hohe Anpassungsfähigkeit. Das Material wird überall dort eingesetzt, wo Unebenheiten vorhanden sind oder geringe Schraubkraft aufgebracht werden kann.

### **Vorteile**

- Benötigt geringe Schraubkraft
- Sehr anpassungsfähig
- Gut schneidbar
- Einfache Handhabung

### **Einsatzgebiete**

- Deckel- und Gehäuseabdichtungen aller Art (Getriebe, Antriebe, Pumpen etc.)
- Bei leicht verformbaren Konstruktionsteilen aus Blech
- Bei Konstruktionen mit grossen Schraubenabständen und somit geringer Flächenpressung
- Rohrleitungsbau, Anlagenbau, Maschinenbau
- Anwendungen mit Öl und Benzin
- Sanitär- und Heizungstechnik
- Warmwasserboiler

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	+130 °C
Betriebsdruck:	25 bar (40 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	0.3 mm / 0.5 mm / 0.75 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## **Zulassungen / Prüfungen**

- DVGW
- VP 401
- BAM
- FDA
- W 270
- Elastomerleitlinie
- EG 1935/2004
- Germanischer Lloyd



## TEADIT TEALON TF 1590

**TEALON TF 1590** ist eine Dichtungsplatte aus strukturiertem PTFE. Aufgrund eines besonderen Herstellungsprozesses kommt es zu einer sehr starken multidirektionalen Orientierung der PTFE-Moleküle. Dadurch wird das für PTFE-Dichtungsplatten typische Kriechverhalten deutlich vermindert. TEALON TF 1590 besteht aus virginalem PTFE und Silikat als Füllstoff.

### Vorteile

- Hohe mechanische Beständigkeit erlaubt Einsatz bei hohen Drücken und Temperaturen, insbesondere in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Verbindung mit starken Säuren, Lösungsmitteln, Wasser, Dampf, Chlor, usw.
- Schnell und einfach zu installieren
- Gebrauchte Dichtung kann rückstandsfrei entfernt werden

### Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Stahlflansche
- Stahlbehälter
- Starke Säuren

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-268 °C bis +260 °C (ab 180 °C Rücksprache)
Betriebsdruck:	40 bar (83 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Farbe:	beige
Dicke:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
Qmin. 0.01:	<21MPa
Qmax.:	>240MPa
Dichte:	2.1 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	0 bis 14
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## **Zulassungen / Prüfungen**

- TA Luft
- Ausblassicher (VDI 2200)
- FDA
- EU 1935/2004
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- Air Liquide
- KTW
- ABS
- BAM
- Chlorine Institute (Pamphlet 95)



## TEADIT TEALON TF 1580

**TEALON TF 1580** ist eine Dichtungsplatte aus strukturiertem PTFE, gefüllt mit Bariumsulfat. Aufgrund eines besonderen Herstellungsprozesses kommt es zu einer stark multidirektionalen Orientierung der PTFE-Moleküle. Dadurch wird das für PTFE-Dichtungsplatten typische Kriechverhalten wesentlich reduziert.

### Vorteile

- Universell einsetzbare Dichtungsplatte
- Für fast alle Medien geeignet
- In einem breiten Temperaturbereich einsetzbar
- Mit einer Vielzahl von aggressiven Medien einsetzbar, einschliesslich Kohlenwasserstoff-Verbindungen, moderater Säuren, starker Laugen, Lösungsmitteln, Wasser, Dampf, Wasserstoffperoxid, Kühlmitteln, usw.
- Hohen Reinheit, eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie (kein Farbstoff im Material)
- Einfach zu installieren
- gebrauchte Dichtung kann rückstandsfrei entfernt werden

### Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Stahlflansche
- Stahlbehälter
- Starke Laugen

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-268 °C bis +260 °C (ab 180 °C Rücksprache)
Betriebsdruck:	40 bar (83 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Farbe:	weiss
Dicke:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
Qmin. 0.01:	<10MPa
Qmax.:	>240MPa
Dichte:	2.9 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	0 bis 14
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## **Zulassungen / Prüfungen**

- TA Luft
- Ausblassicher (VDI 2200)
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- FDA
- ABS
- BAM
- EU 1935/2004
- Chlorine Institute (Pamphlet 95)



## **SIGRAFLEX® UNIVERSAL**

**Sigraflex® Universal** eignet sich vorzüglich als universell einsetzbares Dichtungsmaterial und ist in Energieanlagen unersetzbar. Die Platte besteht aus mindestens 98-prozentigem Reingraphit, verstärkt mit einer Edelstahl-Spiessblecheinlage. Die Reingraphitfolie wird dabei auf das Spiessblech gepresst und es entsteht eine kleberfreie, mechanische Verbindung. Die Oberfläche ist mit einer Imprägnierung versehen.

Dichtungen sollten vorzugsweise mit professionellen Stanz- und Schneidewerkzeugen gefertigt werden, da die unebene Fläche des Spiessbleches das Fertigen der Dichtung vor Ort schwierig macht. Hierzu eignen sich unsere Qualitäten Sigraflex® Hochdruck und Sigraflex® Economy besser.

## **Vorteile**

- Erhöhte Unempfindlichkeit gegen Kratzer und reduzierte Leckagerate dank Oberflächenimprägnierung
- Homogene Spiessblecheinlagen aus einem Stück
- Sehr tiefer Schwefelgehalt und dadurch Vermeidung von Korrosion am Flanschblatt
- Gleichbleibend hohe Graphitqualität

## **Einsatzgebiete**

- Chemische und petrochemische Industrie
- Raffinerien
- Anlagenbau, Maschinenbau, Behälterbau
- Altanlagen
- Kraftwerke, Heizanlagen, Verbrennungsanlagen
- Bei Anwendungen mit hohen Temperaturschwankungen (zyklische Fahrweise der Anlage)
- Dampfleitungen, Rohrleitungen, Pumpen und Armaturen, bei hohen Drücken, Vakuum, korrosiven Medien

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-250 °C bis +400 °C (550 °C) über 400 °C bitte um Rücksprache
Betriebsdruck:	60 bar (100 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Nein
$\sigma$ VU:	22 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ VO:	160 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ BO 100 °C:	140 N/mm <sup>2</sup>
m DIN 2505:	1.3
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## **Zulassungen / Prüfungen**

- Fire Safe nach BS 6755-2
- Ausblassicherheit (TÜV Süd bei 2.5-fachem Nenndruck)
- BAM Sauerstoff Prüfbericht
- BAM Ethylenoxid/Propylenoxid Prüfbericht
- Germanischer Lloyd
- US Coastguard
- DVGW (DIN 3535-6)



## TEADIT 24 B

**TEADIT 24 B** ist ein asbestfreies Flachdichtungsmaterial aus 100 % PTFE. Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten - unter DIN EN ISO 9001 registrierten - Qualitätskontrolle. TEADIT 24 B ist physiologisch unbedenklich. Es weist weder Geruch noch Eigengeschmack auf. Es ist nicht kontaminierend und nicht toxisch. TEADIT 24 B wird von Mikroorganismen nicht angegriffen oder zersetzt.

## Vorteile

- Ausgezeichnete Verformbarkeit
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Eignet sich besonders zum Ausgleich von grossen Unebenheiten und beschädigten Dichtflächen, sowie für alle druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann
- Kein Abfall
- Einseitig selbstklebend ausgerüstet als Montagehilfe
- Form- und grössenunabhängig verwendbar
- Universell einsetzbar

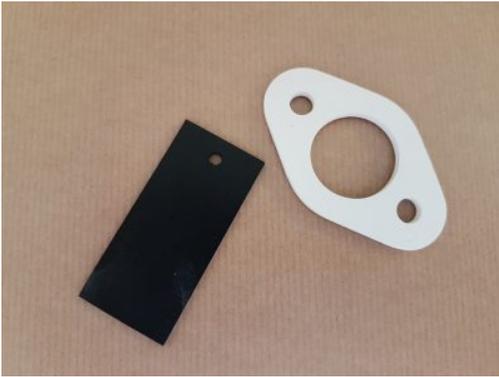
## Einsatzgebiete

- Gehäuseabdichtung von Pumpen, Getrieben und Kompressoren
- Abdichtung von Hand- und Mannlochöffnungen
- Lüftungsanlagen
- Lebensmittelindustrie
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Stahlflansche
- Stahlbehälter

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-260 °C bis +150 °C (+180 °C)
Betriebsdruck:	16 bar
Form:	Band einseitig selbstklebend
Dimension:	1x 1 mm / 3x 1.5 mm / 5x 2 mm / 7x 2.5 mm / 10x 3 mm / 12x 4 mm / 14x 5 mm / 17x 6 mm / 20x 7 mm Sonderformen: 22x 5 mm / 25x 5 mm / 28x 5 mm / 40x 5 mm
Rollenlänge:	5 Meter / 10 Meter / 25 Meter / 50 Meter
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
Dichte:	0.65 g/cm <sup>3</sup> +/- 0.1 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	0 bis 14
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## Zulassungen / Prüfungen

- BAM
- DVGW
- WRC
- BOC Special Gases
- FDA
- TA Luft
- EU 1935/2004



## ELASTOMER AUS EPDM

**EPDM** ist sehr robust gegenüber äusseren Umwelteinflüssen und eignet sich daher gut für die Verwendung im Aussenbereich. Elastomere haben die Eigenschaft, dass sie immer wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehren wollen. Sie benötigen sehr geringe Flächenpressungen und sind sehr anpassungsfähig.

Eine leitfähige EPDM-Mischung ist in unserem Lieferprogramm enthalten und angefertigte Teile können inkl. Zertifikat (Widerstandsmessung) ausgeliefert werden. Das Material ist in der Dicke 0.4 mm ab Lager verfügbar.

## Vorteile

- Gutes elastisches Verhalten
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit (UV und Ozon)
- Gute Alterungs-, Kälte- und Wärmebeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Niedriger Druckverformungsrest
- Gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit
- Benötigt geringe Flächenpressung

## Einsatzgebiete

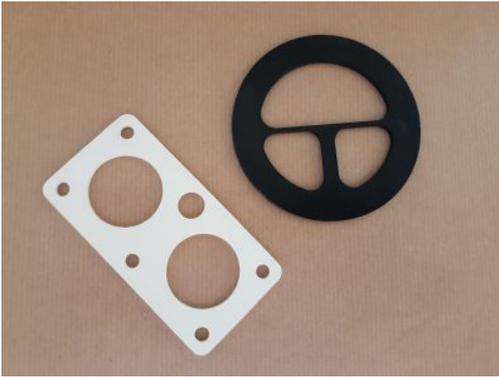
- Anwendungen im Aussenbereich
- Sehr gut geeignet für Heisswasser und Dampf
- Glykole
- Bremsflüssigkeiten
- Viele Laugen und Säuren
- Polare Lösungsmittel

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +100 °C sprich +120 °C (perox. vernetzt teilw. bis 140 °C)
Shore-Härte A:	30° bis 90° Shore A / DIN ISO 7619-1 Ab Lager verfügbar 27° / 50° / 60° / 70° Shore A
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Rollenware
Dicke:	0.3 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Andere Dicken auf Anfrage
Farbe:	Schwarz / Weiss

## **Zulassungen / Prüfungen**

- WRAS
- Elastomerleitlinie
- FDA
- EU 1935/2004
- EU 10/2011

Bitte beachten Sie, dass die verschiedenen Produkte unterschiedliche Zulassungen besitzen, da der Grundstoff in unterschiedlichen Shore-Härten erhältlich ist. Gerne beraten wir Sie persönlich.



## ELASTOMER AUS NBR

**NBR (Nitril)** ist ein weit verbreitetes Elastomer, das bei Ölen, Treibstoffen sowie Kalt- und Warmwasser seinen Einsatz findet. Elastomere haben die Eigenschaft, dass sie immer wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehren wollen. Sie benötigen sehr geringe Flächenpressungen und sind sehr anpassungsfähig.

### Vorteile

- Sehr anpassungsfähig
- Benötigen geringe Flächenpressung
- Gutes elastisches Verhalten
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis

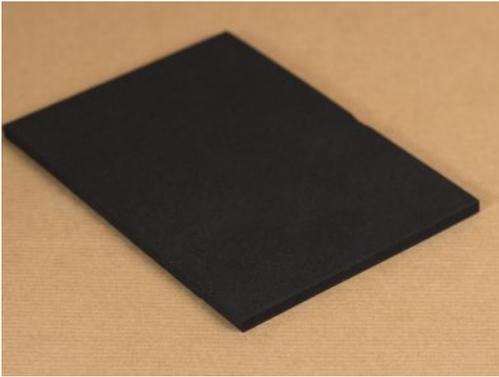
### Einsatzgebiete

- Mineralöl
- Treibstoff
- Kalt- und Warmwasseranwendungen

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +80 °C (kurzzeitig 100 °C)
Shore-Härte A:	30° bis 90° Shore A / DIN ISO 7619-1 Ab Lager verfügbar 50° / 70° / 80° Shore A
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Rollenware
Dicke:	1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Andere Dicken auf Anfrage
Farbe:	Schwarz / Weiss

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.



## ZELLULÄRE MATERIALIEN (ZELLKAUTSCHUKE UND MOOSGUMMI)

Wir halten verschiedenen zelluläre Materialien bei uns an Lager. Ebenfalls verarbeiten wir diese Materialien in unserem Produktionscenter. Die meisten Produkte sind geschlossenzellig und somit für die Dichtungstechnik bestens geeignet. Es sind auch verschiedene Varianten betreffend Oberfläche (mit Haut und ohne Haut) standardmässig verfügbar. Die unterschiedlichen Werkstoffe werden je nach Anwendungen eingesetzt.

### Verfügbare Materialien

- EPDM
- CR
- NBR
- Silikon

### Vorteile

- Sehr gutes elastisches Verhalten
- Sehr gute Anpassungsfähigkeit
- Niedriger Druckverformungsrest
- Benötigt geringe Flächenpressung
- Kann als Montagehilfe auch einseitig selbstklebend ausgerüstet werden

### Einsatzgebiete

- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Überall wo wenig Flächenpressung aufgebracht werden kann
- Zur Dämpfung von Vibrationen

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	EPDM: -40 °C bis +80 °C (kurzzeitig +100 °C) CR: -40 °C bis +120 °C (kurzzeitig +130 °C) NBR: -40 °C bis 85 °C (kurzzeitig +100 °C) Silikon: -60 °C bis +230 °C
Dichte:	EPDM: 145 +/-25 kg/m <sup>3</sup> CR: 175 +/-25 kg/m <sup>3</sup> NBR: 130 +/-20 kg/m <sup>3</sup> Silikon: 250 +/-40 kg/m <sup>3</sup>
Oberfläche:	EPDM: ohne Haut CR: ohne Haut NBR: ohne Haut Silikon: mit Haut
Dimension:	EPDM, CR, NBR = 1 bis 6 mm Rollenware, ab 8 mm Platten 2000 x 1000 mm / Silikon bis 10 mm Rollenware, ab 15 mm Platten 1000 x 1000 mm
Dicke:	Je nach Qualität bis 30 mm ab Lager verfügbar
Farbe:	Schwarz (Silikon = weiss)

## **Zulassungen / Prüfungen**

Zulassungen der verschiedenen Werkstoffe auf Anfrage.



## SIGRASEAL®

**Sigraseal®** ist grundsätzlich mit Sigriflex® Universal vergleichbar. Es handelt sich um eine kostengünstige Spiessblechvariante, wobei bei diesem Typ auf die Oberflächenimprägnierung verzichtet wurde.

### Vorteile

- Homogene Spiessblecheinlagen aus einem Stück
- Sehr tiefer Schwefelgehalt und dadurch Vermeidung von Korrosion am Flanschblatt
- Gleichbleibend hohe Graphitqualität

### Einsatzgebiete

- Chemische und petrochemische Industrie
- Raffinerien
- Maschinenbau, Behälterbau, Altanlagen
- Kraftwerke, Heizanlagen, Verbrennungsanlagen
- Bei Anwendungen mit hohen Temperaturschwankungen (zyklische Fahrweise der Anlage)
- Dampfleitungen, Rohrleitungen, Pumpen und Armaturen, mittlere Drücke, Vakuum, korrosive Medien

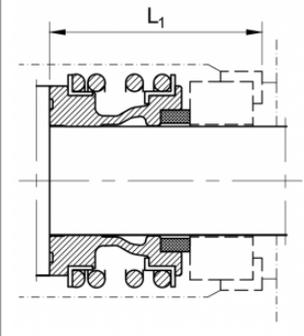
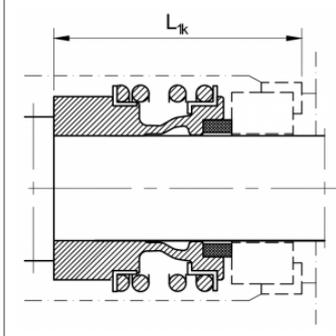
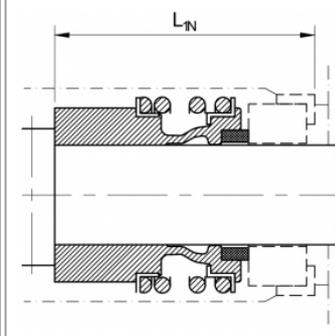
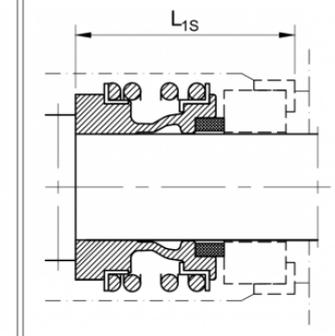
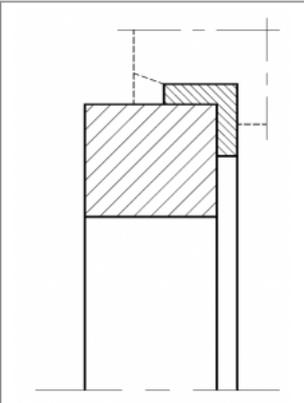
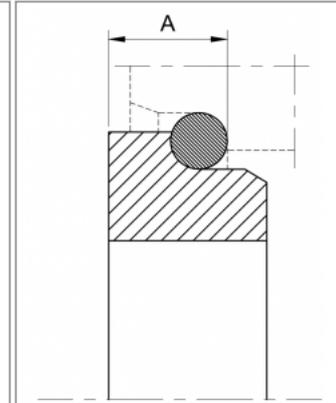
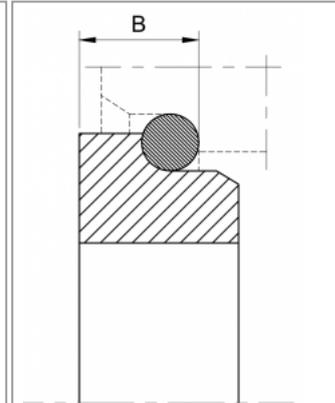
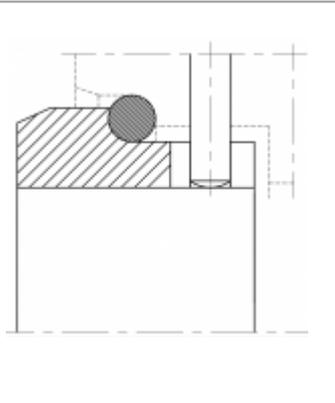
Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-250 °C bis +400 °C (550 °C) über 400 °C bitte um Rücksprache
Betriebsdruck:	40 bar
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Nein
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

## **Zulassungen / Prüfungen**

- BAM Sauerstoff Prüfbericht
- DVGW (DIN 3535-6)
- RST-Prüfbericht über Brennverhalten für KFZ-Innenausstattung



### ASP 053-GU

Ausführungen			
PDF: <a href="#">ASP 053-GU</a>	PDF: <a href="#">ASP 073-GU</a>	PDF: <a href="#">ASP 083-GU</a>	PDF: <a href="#">ASP 02S-053-GU</a>
			
Standard-Ausführung	Verlängerter Balg $L_{1k} > L_1$	Verlängerter Balg $L_{1N} > L_{1k}$	Verlängerter Balg Sonderlänge $L_{1S}$
Passende Gegenringe			
PDF: <a href="#">ASP-013-G</a>	PDF: <a href="#">ASP-652-G</a>	PDF: <a href="#">ASP-452-G</a>	PDF: <a href="#">ASP-952-G</a>
			
Standard-Ausführung	EN 12756	kein Standard	EN 12756
ASP-053-GU ASP-073-GU ASP-083-GU	ASP-053-GU ASP-073-GU ASP-083-GU	ASP-053-GU	ASP-053-GU

für ASP 02S-053-GU: [ASP-003-G](#)

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +140 °C
Betriebsdruck:	16 bar (Vakuum bis 1 bar mit Ausrücksicherung)
Gleitgeschwindigkeit:	10 m/s
Axiale Bewegung:	max. ±2.0 mm
Gleitflächen-Code:	A / B / Q1 / U3
Standard:	EN 12756

## **Werkstofftabelle**

siehe [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

## **Beschreibung:**

Mechanische Komponentengleitringsdichtung mit rotierendem Elastomer-Balg. Der Balg dient sowohl als Sekundär-Dichtung wie auch als Mitnehmer.

## **Vorteile**

- Wirtschaftliche Dichtungslösung
- Universelle Anwendungsmöglichkeiten

## **Einsatzgebiete**

- Lebensmittelindustrie
- Chemieindustrie
- Wasser- und Abwasserpumpen

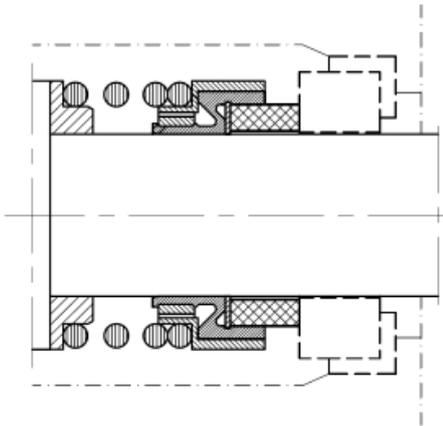
Aktuelle Masstabellen aller ASPAG Gleitringdichtungen können online als PDF heruntergeladen werden.



### ASP 3911-GU

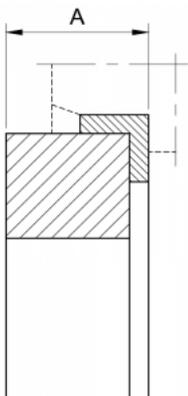
#### Ausführung

PDF: [ASP 3911-GU](#)



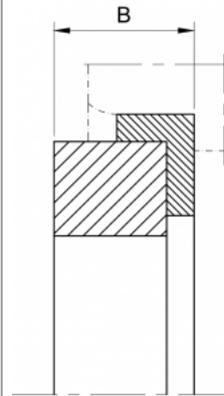
#### Passende Gegenringe

PDF: [ASP-013-G](#)



EN 12756,  $A < B$

PDF: [ASP-003-G](#)



EURO Standard,  $B > A$

<b>Technische Daten</b>	
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +140 °C
Betriebsdruck:	12 bar (Vakuum bis 0.5 bar mit Ausrücksicherung)
Gleitgeschwindigkeit:	10 m/s
Axiale Bewegung:	max. $\pm 0.5$ mm
Gleitflächen-Code:	A / B / Q1
Standards:	EN 12756, FDA
	Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten, bzw. sind abhängig von den Werkstoffen.

## Werkstofftabelle

siehe [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

## Beschreibung

Mechanische Komponentengleitringdichtung mit rotierendem Elastomer-Balg und zylindrischer Feder.

## Vorteile

- Geeignet für jegliche Einbaulängen
- Sehr geringer Aussendurchmesser der Dichtung

## Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Öl-Anwendungen
- Chemische Industrie
- Wasser- und Abwasserpumpen

Aktuelle Masstabellen aller ASPAG Gleitringdichtungen können online als PDF heruntergeladen werden.



## HOCHLEISTUNGS-WARTUNGSÖL 100

Das **Hochleistungs-Wartungsöl 100** ist ein synthetisches Universalöl, das frei von Silikon und Petrol ist und alle fünf Grundfunktionen erfüllt: ausgezeichnete Schmiereigenschaften dank OMC 2 Technik, reinigt gründlich auch hartnäckige Öl- und Fettrückstände, durchdringt Rost, löst und lockert, verdrängt Feuchtigkeit und schützt auch elektrische Anlagen, schützt vor und verhindert Korrosion.

### Vorteile

- Schmiert ausgezeichnet, ohne zu kleben und zu verharzen (bis zu 30 Mal besser als vergleichbare Produkte)
- Reinigt gründlich hartnäckige Fett- und Ölrückstände, entfernt Etiketten und Klebstoffreste
- Durchdringt Rost, hochwirksames Kriechöl, löst und lockert schnell
- Verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt und schützt wirkungsvoll die Elektrik vor Kurzschlüssen.
- Schützt vor und verhindert Korrosion an Formen und Präzisionswerkzeugen ohne zu verharzen

### Einsatzgebiete

- Alle Industriebetriebe
- Auto
- Elektrik
- Verwaltung
- Waffen
- Schifffahrt
- Luftfahrt
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

<b>Technische Daten</b>	
Viskosität bei 40 °C:	3.3 mm <sup>2</sup> /s
Korrosionsschutz:	Kesternich - 18 Runden (DIN 51017)
Elektr. Durchschlagsfestigkeit:	23.8 Ed (Mittelwert) KV/mm
SVR-Test (100N, 80 °C, 50Hz, 2h):	Verschleissfaktor 30
Technologie:	OMC <sup>2</sup> Additiv Technik



## SYNTHETISCHE INNENLAGER-SCHMIERUNG 105

Die **Synthetische Innenlagerschmierung 105** ist ein Hightech-Kettenfluid mit OMC2-Technologie, frei von Silikon und Petrol. Es reinigt durch extrem penetrierende und waschaktive Substanzen besonders gut und dringt in engste Toleranzen wie Ketteninnenlager, Kettentriebbuchsen und -zapfen ein. Dabei wird die Kette von Ablagerungen und Verharzungen gereinigt, und Partikel werden von den reibenden Flächen gelöst und ausgespült. Nach Abdunsten des Lösemittels bleibt auf der sauberen Kette ein dauerhafter Schmier- und Schutzfilm der OMC2-Technologie (ca. 3  $\mu$  Schichtstärke). Die gute Oberflächenhaftung des ultradünnen und griffesten Schmierfilms ermöglicht hohe mechanische Belastungen und ein teilweises Einglätten der Flächen bei Mischreibung, ohne selbst zu kleben, sodass kein Staub und Schmutz gebunden wird.

### Vorteile

- Reinigt alte Ablagerungen und Verharzungen extrem gut
- Bindet keine Fusel und keinen Staub
- Verklebt nicht, hinterlässt einen nicht fettenden Schmierfilm
- Schützt vor Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit
- Dringt in engste Toleranzen wie Ketteninnenlager, Kettentriebbuchsen- und zapfen ein.
- Modernste Additiv-Technologie gewährleistet einen langanhaltenden Verschleisschutz

### Einsatzgebiete

- Universell einsetzbar bei nicht zu hohen Drehzahlen
- Alle Industriebetriebe
- Werkstätte
- Fahrräder
- Chemie
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

<b>Technische Daten</b>	
Viskosität bei 40 °C:	2.5 mm <sup>2</sup> /s (50.0 mm <sup>2</sup> /s nach Abdampfen der flüchtigen Bestandteile)
Korrosionsschutz:	Kesternich - 15 Runden (DIN 51017)
SVR-Test (100N, 80 °C, 50Hz, 2h):	Verschleissfaktor 19
Technologie:	OMC <sup>2</sup> Additiv Technik



## KETTENINNENLAGER-SCHMIERUNG 106

**Ketteninnenlager-Schmierung 106** ist ein technisches Weissöl mit Additiven, (Synthese-Mineralöl-Kombination). Es ist frei von Silikon und Petrol und schützt gegen Verschleiss und Korrosion. Zudem weist es eine hohe Eindringwirkung auf. (Im Offengebinde VOC-abgabefrei).

### Vorteile

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Reinigt, pflegt und schützt zugleich
- Reduziert Reibung
- Verringert Verschleiss
- Neutral gegenüber Dichtungen, Gummi, Lacken und Kunststoff
- Geruchslos
- Geschmacksneutral
- Gute Oxidations- und Alterungsstabilität
- Schmierung und Pflege von Gelenken, Getrieben, Ketten, Seilen und beweglichen Teilen
- Geeignet für alle Ölschmierstellen an Maschinen

### Einsatzgebiete

- Förderbänder
- Industrie
- Werkstatt
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Gerne beraten wir Sie persönlich! Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.





## HELLES KETTEN- UND SEILFETT 135

**Helles Ketten- und Seilfett 135** ist ein hoch belastbares, haftfähiges Syntheseöl mit OMC2-Technologie. Es ist chemisch stabil und weist einen hohen Verschleisschutz und eine hohe Wasserbeständigkeit auf. Es ist ein hervorragender Universalschmierstoff, der bei extrem belasteten Maschinenteilen bis zu +250 °C eingesetzt werden kann. Dank seiner enormen Haftfähigkeit verhindert er Abtropfen und Abschleudern. Dieser Universalschmierstoff ist chemisch stabil und alterungsbeständig, auch in aggressiver Atmosphäre. Er ist ebenfalls für Schmierungen im Hochtemperaturbereich sehr geeignet, ohne zu verharzen.

### Vorteile

- Auch bei hohen Temperaturen einsetzbar
- Hervorragendes Lasttragevermögen bei niedrigen Reibungszahlen und geringem Verschleiss
- Enorme Haftfähigkeit und dadurch geringer Verbrauch
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Chemisch gut beständig

### Einsatzgebiete

- Bei extremen Belastungen
- Bei hohen Temperaturen
- Bei Ketten, Seilen und Maschinen
- Industrie
- Auto
- Schifffahrt
- Landwirtschaft

<b>Technische Daten</b>	
Viskosität bei 40°C:	3.8 mm <sup>2</sup> /s (nach Abdampfen des Lösemittels)
Cu-Korrosion - ASTM-D 130:	keine Korrosion, Feuchtkammer (Stahl QQ S 698) Korrosionsgrad 0 nach 400 h
Verkokungsneigung:	0.01 Gew. % - DIN 51551
Hochdruckbelastung:	VKA Schweisskraft - N 4.000
Technologie:	OMC <sup>2</sup> Additiv Technik



## WDT FETT 500

**WDT Fett 500** ist ein Hochleistungs-Mehrzweckfett mit ausgezeichneter Haftung und verschleissmindernden Additiven. Es ist besonders bei hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern geeignet. Es ist beständig gegen Nässe, Seewasser, Dampf, Druck und Vibration. Durch die ausgezeichnete Wasserbeständigkeit bietet dieses Fett einen hervorragenden Korrosionsschutz für alle metallischen Teile. Durch die Langzeitschmierung unterliegen die Anlageteile weniger Verschleiss und die Standzeiten werden dadurch erhöht.

## Vorteile

- Thermisch und mechanisch hochbelastbar
- Zuverlässige Hochtemperaturschmierung, kein Verharzen, rückstandsfreies Verdampfen
- Hervorragendes Lasttragevermögen und geringer Verschleiss
- Enorme Haftfähigkeit, kein Abtropfen und Abschleudern, geringer Verbrauch
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz durch absolute Wasserbeständigkeit
- Seewasser- und dampfbeständig
- Sortenreduzierend durch Mehrzweckanwendung

## Einsatzgebiete

- Bei extremen Belastungen
- Bei hohen Temperaturen
- Bei Ketten, Seilen und Maschinen
- Industrie
- Landwirtschaft
- Bei Nässe und Dampf
- Bei Wälz- und Gleitlagern in Maschinen, Gebläsen, Pumpen, Pressen, Motoren, Kalandern einsetzbar

<b>Technische Daten</b>	
Temperatureinsatzbereich:	-25 °C bis 160 °C
VKA-Schweisskraft:	4.600 N
Wasserbeständigkeit (20/50/90 °C):	vollkommen beständig
Kennzeichnung:	KP 2 N-25"
NLGI Klasse:	2



## SCHNELLENTFETTER 201

**Schnellentfetter 201** ist ein kraftvoller Power-Reiniger aus organischen Lösungsmitteln. Er entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und reinigt zu 100 % rückstandsfrei. Gereinigte Oberflächen können ohne weitere Behandlungen lackiert werden. Da Kohlensäure als Treibmittel verwendet wird, enthält die Dose die volle Wirkstoffmenge. Dadurch ist das Produkt sehr kosteneffektiv.

### Vorteile

- Für hartnäckigste Verschmutzungen durch Öle, Silikon und Harz
- Speziell für elektrische Ausrüstungen (spannungslos)
- Zur Vorbereitung beim Kleben und Lackieren
- Ideal zur Formenreinigung
- Schützt vor sofortigem Nachrosten
- Bindet Arbeitsstaub
- Sparsam und effektiv, 500 ml Dose = 500 ml Wirkstoff
- Weniger Verbrauch durch höchste Reinigungskraft

### Einsatzgebiete

- Industrie
- Chemie
- Schifffahrt
- Landwirtschaft
- Vor Schweissarbeiten
- Vor dem Lackieren von Flächen oder Schweissnähten

Technische Daten	
Entzündbarkeit:	Flammpunkt < 21 °C
Verdunstungszahl VZ:	8 (Ether = 1)

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.



## SUPER-SCHAUMREINIGER 240

**Super-Schaumreiniger 240** ist ein neu entwickelter Schaumreiniger in Aerosolform für Büro und Industrie. Er reinigt problemlos ohne Wasser, entfernt Flecken, schmiert nicht und trocknet streifenfrei. Zudem verläuft er nicht auf senkrechten Flächen. Der Schaumreiniger ist speziell geeignet für Glas, Aluminium, Metall, Lack, Bildschirme. etc. Der Schaum verbindet sich nach dem Aufsprühen mit dem Sauerstoff in der Luft und entfaltet anschließend seine volle Reinigungskraft.

### Vorteile

- Gründliche und streifenfreie Reinigung aller Oberflächen ohne zu schmieren und zu kleben
- Feinblasiger Schaum haftet auch an senkrechten Oberflächen und sorgt für sehr gute Reinigungswirkung
- Spraydose erlaubt einfaches Auftragen
- Angenehmer Zitrusduft

### Einsatzgebiete

- Industrie
- Haushalt und Gastronomie
- Büro
- Auto
- Öl, Fett, Nikotinablagerungen, Russ und Insekten
- Glas- und Resopalflächen
- Fliesen, Kacheln, Emaille
- Monitore und Bürogeräte
- Polster und Autohimmel
- Sportgeräte
- Aluminium, Edelstahl
- Leder sowie bei lackierten Oberflächen

Technische Daten	
Einwirkzeit:	ca. 40 Sekunden

## **Anwendung**

Die zu reinigende Fläche gut einsprühen. Nach ca. 40 Sekunden Fläche mit einem Haushaltstuch oder Papier blank reiben.



## INDUSTRIE-REINIGER 250

**Industrie-Reiniger 250** ist ein mit Wasser verdünnbares, hochalkalisches Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen. Es durchdringt, emulgiert und löst Schmutz und Rückstände. Der Industrie-Reiniger ist sehr wirtschaftlich, da er bis zu 40 Teilen mit Wasser verdünnbar, lösemittelfrei und biologisch abbaubar ist. (VOC abgabefrei).

### Vorteile

- Durchdringt, emulgiert, löst und entfernt Schmutz
- Kann bis zu 40 Teilen mit Wasser verdünnt werden, keine Rückstände - hinterlässt keinen Ölfilm
- Leicht anzuwenden - aufsprühen, aufbürsten, aufwischen
- Guter Korrosionsschutz und biologisch abbaubar
- Wirkungsvoll - entfernt stärkste Öl-, Harz- und Fettverschmutzungen

### Einsatzgebiete

- Maschinenbauindustrie, Maschinenanlagen
- Krankenhäuser
- Kläranlagen, Klärpumpen
- An Bord von Schiffen
- Öl, Wachs, Benzin, Schimmel
- Ölige und fettige Schlammrückstände
- Verharzungen, Russ usw.
- Wände, Fussböden
- Maschinen
- Toiletten
- Motoren
- Rohrleitungen
- Dunstabzugshauben

<b>Technische Daten</b>	
Form:	flüssig als Konzentrat
Verdünnung mit Wasser:	1:40 für leichte bis mittlere Verschmutzungen (maximal 1:3 für extremste Verschmutzungen, bei geringem Vermischungsverhältnis können Oberflächen wie Lacke oder Aluminium angegriffen werden)

## **Anwendung**

**Vorsicht:** An lackierten Flächen nicht zu hoch dosieren. Kann auch bei verdünnter Lösung Aluminiumoberflächen angreifen!



## SCHNELL-ROSTLÖSER 310

**Schnell-Rostlöser 310** ist ein harz- und säurefreier Synthesewirkstoff. Er unterwandert und löst Rost und ermöglicht daher eine schnelle Demontage bei festgerosteten Teilen. Der Schnell-Rostlöser ist hochwirksam bei Korrosion und hat keine Schmiereigenschaften.

### Vorteile

- Ermöglicht Demontage festgerosteter Teile innert kürzester Zeit
- Löst Rost, Oxydation, Zinkblüte und Verharzungen schnell, einfach und zweckmässig
- Schützt Gewinde und Bauteile vor Beschädigung

### Einsatzgebiete

- Zur Demontage gerosteter Teile z.B. Scharniere, Bolzen, Gelenke, etc.
- Zur Reinigung von Vergasern und Einspritzteilen
- Industrie
- Autogewerbe
- Schifffahrt
- Landwirtschaft
- Sport- und Gartengeräte

### Anwendung

Grobe Verschmutzung und Farbe entfernen. Schnell-Rostlöser 310 auf die zu behandelnden Teile reichlich aufsprühen. Bei besonders hartnäckigen Fällen das Einsprühen bei gleichzeitiger mechanischer Lockerung wiederholen. Nach dem Lösen Gewinde oder Verbindungen mit ASPAG Hochleistungs-Wartungsöl 100 gegen erneutes Festfressen schmieren. Schnell-Rostlöser 310 hat keine Schmierwirkung.

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.



## METALLFREIE MONTAGEPASTE 350

**Metallfreie Montagepaste 350** ist eine weisse Mehrzweckpaste für saubere Montagearbeiten und einfachste Demontage. Sie verhindert Korrosion und Festfressen und ideal bei Edelstahl gegen Kaltverschweissen. Die Montagepaste ist auf Basis von Keramik aufgebaut und hilft mit, dass die Reibung der Schrauben bei der Montage sowie der Demontage gering ist und die Schrauben ohne Mühe optimal angezogen, sprich gelöst werden können.

(VOC-abgabefrei)

### Vorteile

- Leichte Montage mit gutem Schmiereffekt sowie leichte Demontage von Bauteilen
- Vermeidung von Einlaufschäden, Reibung und Verschleiss an Gleitstellen, Keilprofilen, Schraub- und Steckverbindungen, Wellen, Passsitzen und Buchsen.
- Ideal bei Edelstahl gegen Passungsrost und Kaltverschweissen
- Verhindert Korrosion, Festfressen und elektrochemische Korrosion.

### Einsatzgebiete

- Industrie
- Werkstätte
- Chemie
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

<b>Technische Daten</b>	
Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +350 °C (dyn. Dünnsfilm) bis +1200 °C (Trockenfilm)
Reibungskoeffizient:	min. 0.105 $\mu$ , max. 0.137 $\mu$
Hochdruckverhalten:	VKA-Gutlast 5.000 N
AWM-Gutlast:	20.000 N
SKF-Emcor Test:	0 = keine Korrosion DIN 51 802

**Nicht an Sauerstoffsystemen oder bei Acetylen verwenden.**



## NICKEL-LEGIERUNGSPASTE 360

**Nickel-Legierungspaste 360** ist eine Schmier- und Trennpaste auf Nickelbasis für normale und hohe Temperaturen. Sie verhindert Korrosion und Festfressen und ist ideal für Schrauben- und Steckverbindungen. (VOC abgabefrei)

### Vorteile

- Leichte Montage mit gutem Schmiereffekt sowie leichte Demontage von Bauteilen
- Montage- und Trennschmierung bei hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen
- Vermeidung von Korrosion, Verschweissen, Festfressen, Festbrennen, Verzundern
- Keine Ölkohlebildung bei hohen Temperaturen
- Ideal bei Schraubverbindungen
- Geeignet für Steckverbindungen
- Wasserbeständig

### Einsatzgebiete

- Industrie
- Werkstatt
- Chemie
- Landwirtschaft
- Sportgeräte
- Gartengeräte

Technische Daten	
Temperatureinsatzbereich:	bis 900 °C
SKF-Emcor Test:	0 = keine Korrosion DIN 51 802

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.



## IBS-TEILEREINIGUNGSGERÄT TYP MD

Das **IBS-Teilereinigungsgerät Typ MD** ist identisch mit dem Typ M, hat jedoch zusätzlich einen Deckel.

Es ist ein sehr robustes Gerät auf Werkbankhöhe mit grosser Arbeitsfläche und ideal für besonders grosse und schwere Teile. Durch Betätigung des Fusschalters fördert die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe das Reinigungsmittel über einen Schlauch aus dem Fass zum Reinigungspinsel. Während des manuellen Reinigungsvorgangs fliesst stets Flüssigkeit nach. Die schmutzige Flüssigkeit läuft zurück ins Fass, wo sich die schweren Schmutzpartikel auf dem Fassboden absetzen. Der saubere Spezialreiniger wird stets aus der Fassmitte angesaugt. Somit wird eine lange Nutzungsdauer der IBS-Spezialreiniger gewährleistet. Der Tausch des Reinigers erfolgt durch einen einfachen Fasswechsel über ASPAG AG.

## Vorteile

- Zur Reinigung besonders grosser und schwerer Teile
- Robuste und stabile Konstruktion
- 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf Geräte und Pumpe (bei Verwendung von IBS-Spezialreiniger)

## Einsatzgebiete

- Für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff aus vielen Bereichen
- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren, sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln (Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderzeuge, Land- und Baumaschinen)

<b>Technische Daten</b>	
Tragfähigkeit:	250 kg
Gebindegrösse Fass max.:	200 l
Arbeitshöhe:	870 mm
Arbeitsfläche (Innenmasse):	1135 x 660 mm
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x T x H):	1145 x 670 x 1050 mm
Gewicht (ohne Fass)	47 kg

Entgegen der Abbildung ist die Auffangwanne im Gerätelieferumfang nicht enthalten.



<b>Lieferbare Grössen</b>		
Breite:	Dicke:	Rollenlänge:
12.7 mm	0.1 mm	10 Meter

## **Zulassungen / Prüfungen**

- DVGW
- BAM
- FDA
- MIL-T-27730A



## SCHWEISSSCHUTZDECKEN AUS ISOTHERM® 1000

Die **Schutzdecken aus IsoTHERM® 1000** mit Oberflächenfinish sind fertig konfektionierte Schutzdecken. Sie sind einzeln verpackt und eingeschweisst in Plastikfolie aus texturierten, hochtemperaturbeständigen Filamentgarnen mit zusätzlichem Schutz gegen Lötperlen. Diese Schweisschutzdecken sind bestens geeignet als: Schweissdecke, isolierender Hitzeschutz, Löschdecke und elektrische Isolation. Diese spezielle Variante ist zusätzlich mit einem Schweisserschutzfinish ausgestattet. Die daraus entstehende Oberfläche verhindert weitgehend das Abspicken und Durchbrennen der Schweissperlen.

Konfektionierte Decken auch auf Wunschmass und mit Ösen lieferbar.

### Vorteile

- Kaum Durchbrennen der Schutzdecke dank Schweisschutzfinish
- Kein Abspicken von Schweissperlen dank Schweisserschutzfinish
- Jegliche Grössen und Konturen produzierbar
- Einzigartigkeit im Bereich der Schutzdecken

### Einsatzgebiete

- Abdecken von Elektrokabeln, Motorräumen, Schaltschränken und vielem mehr bei Schweissarbeiten oder Schleifarbeiten
- Bei Strahlungshitze
- Schutz vor Funken, Schlacken oder Schweissperlen
- Schweißen, Löten, Schleifen, mechanischer Schutz, etc.

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +850 °C (kurzzeitig bis 950 °C)
Farbe:	Blau

<b>Masstabelle</b>		
Standardgrössen Schutzdecken / ab Lager verfügbar		
Breite:	Länge:	Dicke:
500 mm	500 mm	ca. 2 mm
1000 mm	1000 mm	ca. 2 mm
1000 mm	1500 mm	ca. 2 mm
1000 mm	2000 mm	ca. 2 mm
1600 mm	2000 mm	ca. 2 mm
2000 mm	3000 mm	ca. 2 mm

### **Gesundheitlich unbedenklich**

Die Produkte werden ausschliesslich aus gesundheitlich unbedenklichen und hautfreundlichen Fasern hergestellt.

Sie enthalten keine toxischen Bestandteile (keine REACH-Einstufung erforderlich).

Der Faserdurchmesser liegt mit mindestens 6µm deutlich über dem WHO-Grenzwert für Lungengängigkeit.



## IBS-SPEZIALREINIGER PURGASOL

Der **IBS-Spezialreiniger Purgasol** ist ein ausraffiniertes Erdöldestillat und für besonders hartnäckige Reinigungsarbeiten geeignet. Er ist zudem ideal für Anwendungen, wo größte Öl- und Fettverschmutzungen gereinigt und eine schnelle und gleichmässige Verdunstung des Reinigungsmittels gewährleistet werden sollen. Das Produkt ist aromatenarm, hautverträglich und hat eine hervorragende Reinigungswirkung. Im Zusammenhang mit den IBS-Teilereinigungsgeräten ist die ATEX-Konformität gewährleistet. Es entstehen keine Entsorgungskosten, da das Produkt im IBS-Entsorgungskreislauf wiederverwertet wird.

### Vorteile

- Hervorragende Reinigungswirkung
- Schnelle und gleichmässige Verdunstung
- Leicht rückfettend nach der Entfettung
- Milder, arttypischer Geruch
- Keine Metallkorrosion
- Entaromatisiert

### Einsatzgebiete

- Industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeugen, Flur- und Förderfahrzeugen, Land- und Baumaschinen

Technische Daten	
Verdunstungszahl VZ:	212 (Ether = 1)
Flammpunkt:	> 61

## **Zulassungen / Prüfungen**

- Bergbau-Zulassung: Zulassung nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 GesBergV (Gesundheitsschutz-Bergverordnung) für die untertägige Tätigkeit mit zulassungspflichtigen Stoffen
- Hautgutachten



## REINGRAPHITBAND

Das **Reingraphitband** ist in dieser Version nicht-klebend und einseitig selbstklebend erhältlich. Das einseitig aufgebrachte Klebeband dient vor allem zur Montagehilfe bei schwierigen Abdichtungen vor Ort. Metallische Dichtungen können anstelle von Stanzdichtungen problemlos mit dem Reingraphitband ausgerüstet werden. Jede Art von Abdichtung ist dank der Flexibilität einfach zu realisieren. Das Band wird ebenfalls als Auflage für Kammprofilabdichtungen verwendet.

Überall, wo eine gestanzte Dichtung gerade fehlt, findet das Reingraphitband seinen idealen Einsatzort.

## Vorteile

- Einfache Montage
- Auch einseitig selbstklebend erhältlich als Montagehilfe

## Einsatzgebiete

- Als Auflage für Kammprofilabdichtungen
- Als Dichtband bei höheren Temperaturen

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	+400 °C
Reinheit:	< 98 %
Dicke:	0.5 mm
Rollenbreiten:	10 mm / 15 mm / 20 mm / 25 mm
Rollenlänge	10 Meter

Bei Fragen beraten wir Sie gerne persönlich über dieses Produkt.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf oder verlangen Sie einen Besuch vom zuständigen Aussendienstmitarbeiter.



## **SCHULUNGEN**

### **Schulungen**

#### **Kurs 1**

##### **Flachdichtungen**

- Grundlagen, Leckagearten, Einsatzgebiete
- Dichtungsmaterialien, Faser, Graphit, PTFE
- Wichtigste Kennwerte / Normen
- Ein- und Ausbau
- Schadenanalyse
- Besichtigung der Fertigung

Kursort: Basel (ASPAG Service-Center)

Kursdauer: ca. 4 h

#### **Kurs 2**

##### **Gleitringdichtungen**

- Grundlagen GLRD
- Verschiedene Bauformen, Feder, Balg etc.
- Materialpaarungen der Gleitflächen
- Sperr-Kühl-Spül-Systeme
- Schadenanalyse
- Aufbereitung / Revision
- Interferenzbilder

Kursort: Basel (ASPAG Service-Center)

Kursdauer: ca. 4 h

##### **Individuelle Schulungen, Firmenkurse**

Basel oder beim Kunde

Dauer und Themen nach Absprache

Bei Interesse an einer Schulung nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.



