

# Technische Dichtungsmaterialien

Flexible Dichtungsfertigung für Ihre Anwendung



## Allgemeine Hinweise

Die Hermann Wendler GmbH verfügt über ein hervorragend sortiertes Lager, so dass wir die von Ihnen benötigten Artikel in der Regel sofort zum Versand bringen können.

Die in diesem Prospekt aufgeführten Materialien stellen nur einen Auszug aus unserem Lieferprogramm dar. Bei speziellen Anforderungen beraten wir Sie gern.

**Wir liefern sowohl komplette Rollen- / Plattenware als auch Zuschnitte oder fertige Dichtungen.**

Unsere flexible Fertigung ermöglicht auch kurzfristige Sonderanfertigungen. Bitte beachten Sie für Zeichnungsteile die nachstehenden Längentoleranzen nach DIN 7715 Teil 5 Klasse P2, sowie die Toleranzen der Materialstärke nach DIN 7715 Teil 5 Klasse P3.

Nennmaßbereich (mm)			zulässige Abweichung (mm)	
			Klasse P2	Klasse P3
0,0	bis	1,6	+/- 0,2	+/- 0,4
1,6	bis	4,0	+/- 0,2	+/- 0,4
4,0	bis	6,3	+/- 0,4	+/- 0,5
6,3	bis	10,0	+/- 0,5	+/- 0,6
10,0	bis	25,0	+/- 0,6	+/- 0,8
25,0	bis	40,0	+/- 0,8	+/- 1,0
40,0	bis	63,0	+/- 1,0	+/- 1,5
63,0	bis	100,0	+/- 1,2	+/- 2,0
100,0	bis	160,0	+/- 1,4	+/- 2,5
160,0	bis	250,0	+/- 1,6	+/- 3,0
250,0	bis	400,0	+/- 2,5	+/- 5,0
	über	400,0	0,8%	1,5%

Für konkrete Bedarfsfälle können hiervon abweichende Toleranzen vereinbart werden.

Alle Lieferungen erfolgen zu unseren derzeit gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Anfrage gern zusenden.

Für Materialien mit Artikelnummer erfolgt der Versand im Allgemeinen aus Lagervorrat, Zwischenverkauf vorbehalten. Alle anderen Materialien können kurzfristig bestellt werden.

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Bitte beachten Sie, dass Farben aus drucktechnischen Gründen von den tatsächlichen Gegebenheiten abweichen können.

Da wir uns den technischen Weiterentwicklungen anpassen, behalten wir uns Produktänderungen vor. Dieser Katalog wurde von uns mit größter Sorgfalt erstellt, jedoch sind Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

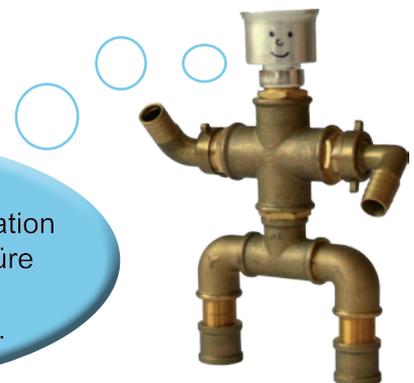
Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.hermannwendler.de](http://www.hermannwendler.de)

# Inhalt

	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Inhalt	3
<b>Standard-Dichtungsmaterialien</b>	
NR-SBR	4
Neoprene CR-SBR	5
Perbunan NBR, NBR-SBR	6
<b>hochwertige Dichtungsmaterialien</b>	
Perbunan HW-P534 NBR	7
Perbunan HW-P80 mit DVGW NBR	7
<b>Dichtungsmaterialien für höhere Anforderungen</b>	
Lebensmitteldichtungsmaterial NBR-NR	8
Verschleißschutz NR-SBR	9
Verschleißschutz Polyurethan PU	10
<b>witterungsbeständige Materialien</b>	
EPDM	11
<b>kraftstoffbeständige Materialien</b>	
NBR HSS®	12
Viton FPM	12
<b>hitzebeständige Materialien</b>	
Silikon VMQ	13
Butyl CIIR	14
Isoplan	22
<b>Dichtungsmaterial für Pendeltore</b>	
Weich-PVC	15

	Seite
<b>zellige Dichtungsmaterialien</b>	
Moosgummi NR	16
zelliges Polyurethan PU	16
Zellkautschuk EPDM	17
Silikonschaum VMQ	17
<b>Hochdruckdichtungsmaterialien</b>	
Centellen WS3820	18
Novaform SK	19
Novapress Multi II	20
Novaphit VS	21
Novaphit SSTC	21
<b>andere Dichtungsmaterialien</b>	
Dichtungspapier	23
Presskork	23
Wollfilz	24
<b>Fertigung</b>	
	24
<b>Dichtungssortiment</b>	
O-Ringe	25
Wellendichtringe	26
<b>Gewindedichtung</b>	
PTFE-Gewindedichtband	27
Gewindedichtfaden Loctite® 55	27
Rohrgewindedichtung Loctite® 577	17

Gern senden wir Ihnen auch unsere Produktinformation Dicht- und Isolationschnüre für Anwendungen im Hochtemperaturbereich.



## Dichtungsmaterial NR-SBR

### Dichtungsplatte HW-A70 NR-SBR

- einfache Qualität für Dichtungen und Unterlagen ohne besondere Beanspruchung
- bedingte Beständigkeit gegen Säuren und starke Basen
- nicht öl- und benzinbeständig, nicht ozon- und witterungsbeständig, nicht verschleißfest

Härte:	70° +/- 7 Shore A
Dichte:	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	4 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	200 %
Einsatztemperatur:	-10°C bis +70°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm



Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	-
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	1490011010
2,5 mm	10 m	-
3,0 mm	10 m	1490011020
4,0 mm	10 m	1490011030
5,0 mm	10 m	1490011040
6,0 mm	10 m	1490011050
8,0 mm	5 m	1490011055
10,0 mm	5 m	1490011060
12,0 mm	5 m	1490011061
15,0 mm	5 m	1490011062
20,0 mm	5 m	-
25,0 mm	2,5 m	-
30,0 mm	2,5 m	-
40,0 mm	2,5 m	1490011065
50,0 mm	2,5 m	-

### Dichtungsplatte HW-A70 mit Gewebereinlage NR-SBR

- einfache Qualität für Dichtungen und Unterlagen wie oben

#### Mit einer Einlage:

Härte:	70° +/- 7 Shore A
Dichte:	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-10°C bis +70°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1200 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	1490011070
3,0 mm	10 m	1490011075
4,0 mm	10 m	1490011136
5,0 mm	10 m	-
6,0 mm	10 m	-

#### Mit zwei Einlagen:

Härte:	70° +/- 10 Shore A
Dichte:	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-10°C bis +70°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1200 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
3,0 mm	10 m	-
4,0 mm	10 m	1490011078
5,0 mm	10 m	1490011080
6,0 mm	10 m	1490011090
8,0 mm	5 m	1490011100
10,0 mm	5 m	1490011110

Hinweis: Wir haben festgestellt, dass bei Dichtungen mit Gewebe ab gewissen Drücken das Medium durch die Gewebereinlage diffundiert.

## Dichtungsmaterial CR-SBR

### Dichtungsplatte Neoprene HW-N 65 (CR-SBR)

- nicht benzin- und ölbeständig, bedingt ozon- und witterungsbeständig, bedingte Beständigkeit gegen Säuren und starke Basen, nicht als Verschleißgummi geeignet

Härte:	65 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	6 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	200 %
Einsatztemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm



Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011520
1,5 mm	20 m	1490011530
2,0 mm	20 m	1490011540
3,0 mm	10 m	1490011550
4,0 mm	10 m	1490011560
5,0 mm	10 m	1490011570
6,0 mm	10 m	1490011580
8,0 mm	5 m	1490011590
10,0 mm	5 m	1490011600
12,0 mm	5 m	1490011610
15,0 mm	5 m	1490011620
20,0 mm	5 m	1490011630
25,0 mm	5 m	1490011640
30,0 mm	5 m	1490011650
40,0 mm	5 m	1490011660
50,0 mm	5 m	1490011665

### Dichtungsplatte Neoprene HW-N 50 (CR-SBR)

- bedingt ölbeständig, nicht benzinbeständig, beständig gegen Ozon und Witterung, bedingt säurebeständig, beständig gegen starke Basen, bedingt verschleißfest

Härte:	50 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	6 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	350 %
Einsatztemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm



Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	-
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	-
3,0 mm	10 m	1490011490
4,0 mm	10 m	-
5,0 mm	10 m	1490011500
6,0 mm	10 m	-
8,0 mm	5 m	1490011510
10,0 mm	5 m	-
12,0 mm	5 m	-
15,0 mm	5 m	-
20,0 mm	5 m	-
25,0 mm	5 m	-
30,0 mm	5 m	-
40,0 mm	5 m	-

## Dichtungsmaterial NBR

### Perbunan HW-P9540 NBR

- hervorragendes Preis - Leistungsverhältnis,
- gute Ölbeständigkeit, gute Benzinbeständigkeit, für geringe mechanische Anforderungen geeignet, nicht witterungs- und ozonbeständig, bedingt beständig gegen Säuren und starke Basen, nicht verschleißfest

Härte:	65 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	7 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	250%
Einsatztemperatur:	-10 °C bis +70 °C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	-
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	1490011755
3,0 mm	10 m	1490011765
4,0 mm	10 m	1490011775
5,0 mm	10 m	1490011785
6,0 mm	10 m	-
8,0 mm	5 m	-
10,0 mm	5 m	-
12,0 mm	5 m	1490011820
15,0 mm	5 m	1490011830
20,0 mm	5 m	-
25,0 mm	5 m	-
30,0 mm	5 m	-
40,0 mm	5 m	-
50,0 mm	5 m	-

### Perbunan HW-P65 mit Gewebereinlage (NBR-SBR)

- einfache Qualität für Dichtungen und Unterlagen wie oben

Härte:	65 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,56 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-10°C bis +70°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1200 mm

#### Mit einer Einlage:

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	-
3,0 mm	10 m	1490011700
4,0 mm	10 m	-
5,0 mm	10 m	-
6,0 mm	5 m	-

#### Mit zwei Einlagen:

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
3,0 mm	10 m	-
4,0 mm	10 m	1490011710
5,0 mm	10 m	1490011720
6,0 mm	5 m	1490011722



## Dichtungsmaterial NBR

### Perbunan HW-P534 NBR

- hochwertiges Perbunan, gut ölbeständig, gut benzinbeständig bis 30% Aromatenanteil, gute mechanische Eigenschaften, bedingte Witterungs- und Ozonbeständigkeit

Härte:	60 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	11 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	400%
Einsatztemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011730
1,5 mm	20 m	1490011740
2,0 mm	20 m	1490011750
3,0 mm	10 m	1490011760
4,0 mm	10 m	1490011770
5,0 mm	10 m	1490011780
6,0 mm	10 m	1490011790
8,0 mm	5 m	1490011800
10,0 mm	5 m	1490011810
12,0 mm	5 m	-
15,0 mm	5 m	-
20,0 mm	5 m	1490011840
25,0 mm	5 m	1490011850
30,0 mm	5 m	-



### Perbunan HW-P80 mit DVGW (NBR) Gasdichtung

- Material entspricht DIN 3535-1 (1991), mit DVGW-Prüfzeichen
- gute Ölbeständigkeit, benzinbeständig bis 30% Aromatenanteil, beständig gegen Säuren und starken Basen, bedingt ozonbeständig, nicht witterungsbeständig

Härte:	80 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	13 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	180%
Einsatztemperatur:	-15 °C bis +80 °C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	1490002004
2,5 mm	10 m	-
3,0 mm	10 m	1490002006
4,0 mm	10 m	1490002008
5,0 mm	10 m	-
6,0 mm	10 m	-

## Lebensmitteldichtungsmaterial

### Lebensmitteldichtungsmaterial weiß HW-P60 (NBR-NR)

- Lebensmittelqualität BgVV XXI (BGA), Kategorie 2, somit geeignet für Lebensmittelkontakt, z.B. Deckeldichtungen und andere kleinflächige Dichtungen oder bei Kontaktzeiten unter 24 h
- KTW, Kategorie D2, d.h. kleinflächige Dichtungen für Kalt- und Warmwasser
- für fetthaltige Lebensmittel geeignet
- bedingt ölbeständig, nicht benzin-, ozon- und witterungsbeständig, beständig gegen Säuren und starke Basen, bedingte Verschleißfestigkeit



Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011979
1,5 mm	20 m	1490011980
2,0 mm	20 m	1490011981
3,0 mm	10 m	1490011983
4,0 mm	10 m	1490011984
5,0 mm	10 m	1490011985
6,0 mm	10 m	1490011986
8,0 mm	5 m	1490011987
10,0 mm	5 m	1490011988

Härte:	60 +/-5 Shore A
Dichte:	1,32 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	11 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	500 %
Einsatztemperatur:	-30°C bis +80°C
Farbe:	natur
Rollenbreite:	1400 mm

Dichtungsmaterial mit KTW-Zulassung (Trinkwasserfreigabe) finden Sie auf Seite 11.



## Verschleißschutz

### Verschleißgummi Para HW-A40 (NR-SBR)

- hochelastisches Material mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften
- nicht öl- und benzinbeständig, nicht ozon- und witterungsbeständig, bedingte Säurebeständigkeit, gute Verschleißfestigkeit

Härte:	40 +/-5 Shore A
Dichte:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	15 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	550%
Einsatztemperatur:	-40°C bis +70°C
Farbe:	grau
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011170
1,5 mm	20 m	1490011180
2,0 mm	20 m	1490011190
3,0 mm	10 m	1490011200
4,0 mm	10 m	1490011210
5,0 mm	10 m	1490011220
6,0 mm	10 m	1490011230
8,0 mm	5 m	1490011240
10,0 mm	5 m	1490011250
12,0 mm	5 m	1490011260
15,0 mm	5 m	1490011270
20,0 mm	5 m	-
30,0 mm	5 m	-
40,0 mm	5 m	-

### Verschleißgummi HW-A60 (NR-SBR)

- Verschleißplatte z.B. als Aus- oder Verkleidung, für gröberes, scharfkantiges Gut
- Dickentoleranzen: bis 6 mm Stärke nach DIN 7715 P3, über 6 mm Stärke nach ISO 3302 ST3
- nicht öl- und benzinbeständig, bedingt ozon- und witterungsbeständig, bedingte Säurebeständigkeit, beständig gegen starke Basen, gut geeignet als Verschleißschutz

Härte:	60 +/-5 Shore A
Dichte:	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	15 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	400%
Abrieb:	120 mm <sup>3</sup> (10N)
Einsatztemperatur:	-30°C bis +70°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
6,0 mm	10 m	14001195
8,0 mm	5 m	14001200
10,0 mm	5 m	14001205
12,0 mm	5 m	-
15,0 mm	5 m	-
20,0 mm	5 m	-
25,0 mm	5 m	-
30,0 mm	5 m	-
40,0 mm	5 m	-
50,0 mm	5 m	-



## Verschleißschutz

### Polyurethan HW-PU70, HW-PU80, HW-PU90

- gummielastisches Material, zugfest und mit hoher Verschleißfestigkeit
- für Abstreifer, Auskleidungen, Federelemente, Membranen und Dichtungen

Ölbeständigkeit: sehr gut  
Ozonbeständigkeit: ja

Benzinbeständigkeit: sehr gut  
Sauerstoffbeständigkeit: ja

Typ:	HW-PU70	HW-PU80	HW-PU90
Härte:	72 +/-5 Shore A	80 +/-5 Shore A	90 +/-5 Shore A
Dichte:	1,24 g/cm <sup>3</sup>	1,24 g/cm <sup>3</sup>	1,25g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	55 MPa	55 MPa	55 MPa
Reißdehnung:	550%	550%	600%
Einsatztemperatur:	-10°C bis +60°C	-10°C bis +60°C	-10°C bis +60°C
Farbe:	braun	braun	braun

Materialstärke	Format	Bestellnummer HW-PU70	Bestellnummer HW-PU80	Bestellnummer HW-PU90
0,5 mm	2000 x 500 mm	-	1490020201	1490020301
1,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020202	1490020302
1,5 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020203	1490020303
2,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020204	1490020304
2,5 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020205	1490020305
3,0 mm	2000 x 1000 mm	1490020198	1490020206	1490020306
4,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020207	1490020307
5,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020208	1490020308
6,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020209	1490020309
8,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020210	1490020310
10,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020211	1490020311
12,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020212	1490020312
15,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020213	1490020313
20,0 mm	2000 x 1000 mm	-	1490020214	1490020314
25,0 mm	1000 x 1000 mm	-	1490020215	1490020315
30,0 mm	1000 x 1000 mm	-	1490020216	1490020316
35,0 mm	1000 x 1000 mm	-	-	-
40,0 mm	1000 x 1000 mm	-	-	-
50,0 mm	1000 x 500 mm	-	-	-



## witterungsbeständige Dichtungsmaterialien

**EPDM HW-EP70**

- schwefelvernetztes Material mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis
  - gut ozon- und witterungsbeständig, gut beständig gegen starke Basen, säurebeständig, nicht öl- und benzinbeständig, bedingt verschleißfest
  - entspricht diversen Automobilnormen, z.B. VW 2.8.1 G70
- Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Härte:	70 +/-5 Shore A
Dichte:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	7 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	250%
Einsatztemperatur:	-40°C bis +100°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

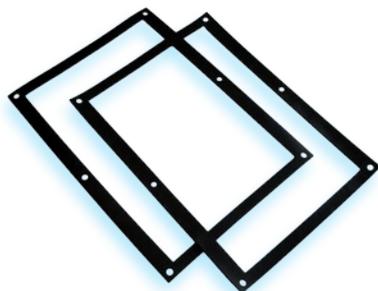
Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011890
1,5 mm	20 m	1490011895
2,0 mm	20 m	1490011900
3,0 mm	10 m	1490011910
4,0 mm	10 m	1490011915
5,0 mm	10 m	1490011920
6,0 mm	10 m	1490011923
8,0 mm	5 m	1490011925
10,0 mm	5 m	1490011930
12,0 mm	5 m	1490011931
15,0 mm	5 m	1490011932
20,0 mm	5 m	1490011933
25,0 mm	5 m	1490011934
30,0 mm	5 m	-

**EPDM HW-EP70 KTW (mit Trinkwasserfreigabe)**

- geeignet als Trinkwasserdichtung nach KTW 1.3.13 D1 und D2 (Kalt- und Warmwasser)
- gut beständig gegen Ozon, Witterung, Säuren und starke Basen, nicht öl- und benzinbeständig, geeignet als Verschleißschutz

Härte:	70 +/-5 Shore A
Dichte:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	11 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	250%
Einsatztemperatur:	-40°C bis +120°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	-
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	-
3,0 mm	10 m	1490011935
4,0 mm	10 m	-
5,0 mm	10 m	-
6,0 mm	10 m	-
8,0 mm	5 m	-
10,0 mm	5 m	-



## kraftstoffbeständige Dichtungsmaterialien

### NBR HSS® gelb (NBR)

- universalbeständiges Dichtungsmaterial für die Mineralölindustrie (Tankwagen- und Tankanlagenbau)
- beständig gegen sämtliche Treibstoffe auf Mineralölbasis (Superbenzin, Diesel, Heizöl, Petroleum, Flugbenzin, Düsentreibstoffe), einschließlich Propan und Butan, Reinemethanol und methanolhaltige Kraftstoffe, Reinigungsmittel mit überwiegend alipathischen Kohlenwasserstoffen, Lösungsmittel wie z.B. Wasser, Alkohole und Kohlenwasserstoffe
- beständig gegen Glykole, Glycerin, Glysantin, Frostschutzmittel mit Wasser, Enteisungsflüssigkeiten, niedere Alkohole, Biodiesel bis 50°C und reines Rapsöl unter 50°C
- niedrigere Quellwerte in Treibstoffen und Lösungsmitteln als bei vergleichbaren Gummi- oder Gummikorkdichtungen

Härte:	80 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	11,3 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	289%
Einsatztemperatur:	-20°C bis +80°C
Farbe:	gelb
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490008998
1,5 mm	20 m	1490008999
2,0 mm	20 m	1490009000
3,0 mm	10 m	1490009010



### Viton HW-V75 (FPM)

- beständig gegen Benzin und Öl, viele Säuren und Laugen.

Härte:	75 +/- 5 Shore A
Dichte:	1,85 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	11 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	165%
Einsatztemperatur:	-18°C bis +250°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1000 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011350
1,5 mm	20 m	1490011355
2,0 mm	20 m	1490011360
2,5 mm	10 m	1490011365
3,0 mm	10 m	1490011370
4,0 mm	10 m	1490011380
5,0 mm	10 m	1490011390
6,0 mm	10 m	1490011400
8,0 mm	5 m	1490011402
10,0 mm	5 m	-

## hitzebeständige Dichtungsmaterialien

**Silikon HW-SI60 rot (VMQ)**

- geruchs- und geschmacksfreies Dichtungsmaterial, physiologisch unbedenklich
- sehr gut ozonbeständig, tropenfest, witterungs- und alterungsbeständig, nicht öl- und benzinbeständig, nicht beständig gegen Säuren und Laugen

Härte:	60 +/-5 Shore A
Dichte:	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	350%
Einsatztemperatur:	-60°C bis +250°C
Farbe:	rot
Rollenbreite:	1200 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
0,5 mm	10 m	1490011279
1,0 mm	10 m	1490011280
1,5 mm	10 m	1490011285
2,0 mm	10 m	1490011290
2,5 mm	10 m	1490011295
3,0 mm	10 m	1490011300
4,0 mm	10 m	1490011310
5,0 mm	10 m	1490011320
6,0 mm	10 m	1490011330
8,0 mm	2 m	1490011331
10,0 mm	2 m	1490011335

**Silikon HW-SI60 transparent (VMQ)**

- geruchs- und geschmacksfreies Dichtungsmaterial, physiologisch unbedenklich
- gute Beständigkeit gegen Ozon, Säuren und Laugen, bedingt öl- und benzinbeständig

Härte:	60 +/-5 Shore A
Dichte:	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	6 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	350%
Einsatztemperatur:	-60°C bis +200°C
Farbe:	transparent
Rollenbreite:	1200 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
0,5 mm	10 m	1490011336
1,0 mm	10 m	1490011338
1,5 mm	10 m	1490011337
2,0 mm	10 m	1490011339
2,5 mm	10 m	-
3,0 mm	10 m	1490011340
4,0 mm	10 m	1490011341
5,0 mm	10 m	1490011342
6,0 mm	10 m	1490011343
8,0 mm	2 m	1490011344
10,0 mm	2 m	1490011345
12,0 mm	5 m	1490011346
15,0 mm	5 m	1490011347
20,0 mm	1 m	1490011348

## hitzebeständige Dichtungsmaterialien

**Butyl HW-B60 (CIIR)**

- hochwertiges Material mit hoher Dämpfung und geringer Gasdurchlässigkeit
- hitzebeständig
- ozon- und witterungsbeständig, gut beständig gegen Säuren und starke Basen, nicht öl- und benzinbeständig, als Verschleißschutz geeignet

Härte:	60 +/-5 Shore A
Dichte:	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	13 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	600%
Einsatztemperatur:	-40°C bis +100°C
Farbe:	schwarz
Rollenbreite:	1400 mm

Materialstärke	Rollenlänge	Bestellnummer
1,0 mm	20 m	1490011990
1,5 mm	20 m	-
2,0 mm	20 m	-
3,0 mm	10 m	1490011993
4,0 mm	10 m	-
5,0 mm	10 m	1490011995
6,0 mm	10 m	-
8,0 mm	5 m	-
10,0 mm	5 m	1490011998

## Weich-PVC als Dichtungsmaterial

### Weich-PVC HW-W70 natur

- gute Öl- und Laugenbeständigkeit, bedingte Säurebeständigkeit, nicht benzinbeständig

Härte:	ca. 65 +/-5 Shore A
Dichte:	1,34 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-35°C bis +50°C
Farbe:	natur
Rollenbreite:	siehe Tabelle rechts

Materialstärke	Länge	Breite	Bestellnummer
1,0 mm	50 m	1000 mm	1490011410
1,5 mm	20 m	1000 mm	1490011415
2,0 mm	20 m	1500 mm	1490011420
3,0 mm	20 m	1500 mm	1490011430
4,0 mm	10 m	1500 mm	1490011440
5,0 mm	10 m	1500 mm	1490011450
6,0 mm	10 m	1500 mm	1490011460
8,0 mm	5 m	1500 mm	1490011470
10,0 mm	5 m	1500 mm	1490011480

### Weich-PVC HW-W80 transparent (Pendeltürplatte)

- Einsatz für Pendeltore, Streifenvorhänge, Trennwände, Schallschutzvorrichtungen  
- für Innen- und Außenbereiche, UV-stabilisiert

Härte:	ca. 77 +/-3 Shore A
Dichte:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
Reißdehnung:	360 %
Einsatztemperatur: (Kühlhausqualität:)	-5°C bis +60°C (-15°C bis +40°C)
Farbe:	klar, 80% Licht- durchlässigkeit
Plattenbreite:	bis 2200 mm

Plattenware:

Materialstärke	Bestellnummer
2,0 mm	7000091002
3,0 mm	7000091003
5,0 mm	7000091005
7,0 mm	7000091007
10,0 mm	7000091010
12,0 mm	-

Streifenware mit abgerundeten Kanten:

	glasklar	rot transparent
Abmessung	Bestellnummer	Bestellnummer
200 x 2 mm	7000091017	-
300 x 3 mm	7000091020	7000091025
400 x 4 mm	7000091030	-



Weitere Abmessungen,  
Farben oder Kühlhausqualität  
auf Anfrage!

## Offenzellige Dichtungsmaterialien

### Moosgummi HW-725 dunkelgrau (NR)

- gemischtzelliges Material, beidseitig mit stoffgemusterter Haut
- für allgemeine technische Anforderungen, beispielsweise als Unterlage und Auswerfer für Stanzwerkzeuge



Dichte:	0,35 - 0,75 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-40°C bis +70°C
Farbe:	dunkelgrau
Format:	1000 x 1000 mm

Materialstärke	Bestellnummer
2,0 mm	1490020102
2,5 mm	-
3,0 mm	1490020103
4,0 mm	1490020104
5,0 mm	1490020105
6,0 mm	1490020106
8,0 mm	1490020108
10,0 mm	1490020110
12,0 mm	1490020112
15,0 mm	1490020115
20,0 mm	1490020120
25,0 mm	1490020125
30,0 mm	1490020130
40,0 mm	-

Lieferbar auch als Moosgummi (CR), Moosgummi (EPDM) und Moosgummi (Neo).

### Zelliges Polyurethan HW-PU423 RG35

- gemischtzelliges Material gem. Brandschutzklasse DIN 4102 B2
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit, nicht säurebeständig
- Material zu größeren Platten verklebbar



Dichte:	0,35 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-20°C bis +80°C
Farbe:	hell
Format:	500 x 250 mm

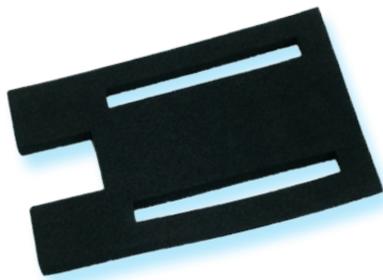
Materialstärke	Bestellnummer
1,0 mm	-
1,5 mm	-
2,0 mm	-
3,0 mm	1490020143
4,0 mm	-
5,0 mm	1490020145
6,0 mm	1490020146
8,0 mm	1490020148
10,0 mm	1490020150
12,0 mm	-
15,0 mm	1490020155
20,0 mm	1490020160
25,0 mm	1490020165
30,0 mm	1490020170
40,0 mm	1490020180
50,0 mm	-

## Geschlossenzellige Dichtungsmaterialien

### Zellkautschuk HW-ZEP (EPDM)

- geschlossenzelliger Kautschuk ohne Haut, schrumpft stark!
- sehr gute Ozonbeständigkeit, bedingt beständig gegen Öl und Säuren, nicht benzinbeständig

Dichte:	0,17 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-50°C bis +95°C
Farbe:	schwarz
Format:	1600 x 1000 mm



Materialstärke	Bestellnummer
2,0 mm	1490020502
3,0 mm	1490020503
4,0 mm	1490020504
5,0 mm	1490020505
6,0 mm	1490020506
8,0 mm	1490020508
10,0 mm	1490020510
12,0 mm	1490020512
15,0 mm	1490020515
20,0 mm	1490020520
25,0 mm	1490020525
30,0 mm	1490020530
40,0 mm	1490020540
50,0 mm	1490020550

### Silikonschaum HW-222 (VMQ)

- geschlossenzelliges Material mit Außenhaut,
- gute Ozonbeständigkeit, bedingt ölbeständig, nicht benzinbeständig, lebensmittelecht

Dichte:	0,3 +/-0,1 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	-60°C bis +200°C
Farbe:	hell
Plattenmaß: (Rollen auf Anfrage)	1000 x 1000 mm



Materialstärke	Bestellnummer
2,0 mm	1490020402
3,0 mm	-
4,0 mm	-
5,0 mm	1490020405
6,0 mm	-
8,0 mm	-
10,0 mm	1490020410
12,0 mm	-
15,0 mm	-
20,0 mm	-
25,0 mm	1490020425

# Hochdruckdichtungsmaterialien



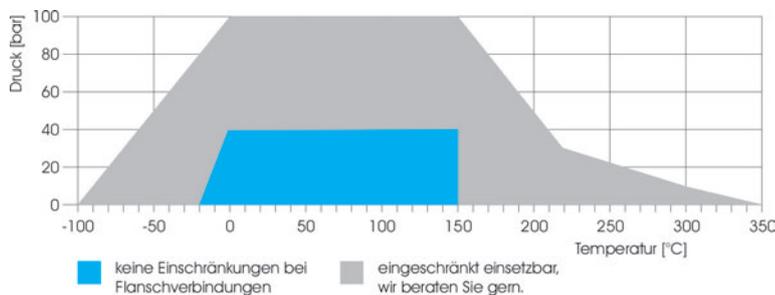
## Centellen WS3820

- Universalqualität mit hohen mechanischen Festigkeitswerten
- Gasdichtheit erfüllt die Anforderungen an Dichtungen für die Gasversorgung
- beständig gegen:
  - Öle und Lösungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis
  - wässrige Lösungen, Wasser und Dampf bis 200 °C
  - schwache Laugen und organische Säuren
  - Alkohole
  - Glykole
- bedingt beständig gegen:
  - Ketone und Ester
  - chlorierte Lösungsmittel
  - starke Laugen und anorganische Säuren
- nicht geeignet für:
  - Flusssäure und konzentrierte Salpetersäure
- Freigaben: DVGW, KTW, WrC, BAM, TA-Luft



Dichte:	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Gasdichtheit n. DIN 3535/6:	0,2 cm <sup>3</sup> /min
Zugfestigkeit n. DIN 52910:	11 N/mm <sup>2</sup> (quer)
Druckstandfestigkeit n. DIN 52913:	30 N/mm <sup>2</sup> (16h, 175°C)
Farbe:	grün
Format:	1500 x 1500 mm

Materialstärke	Bestellnummer
0,3 mm	1490004040
0,4 mm	1490004042
0,5 mm	1490004045
1,0 mm	1490004050
2,0 mm	1490004055
3,0 mm	1490004060
4,0 mm	1490004065
5,0 mm	-
6,0 mm	-



# Hochdruckdichtungsmaterialien

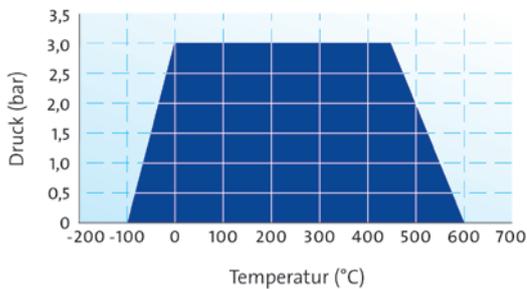


## Novaform SK

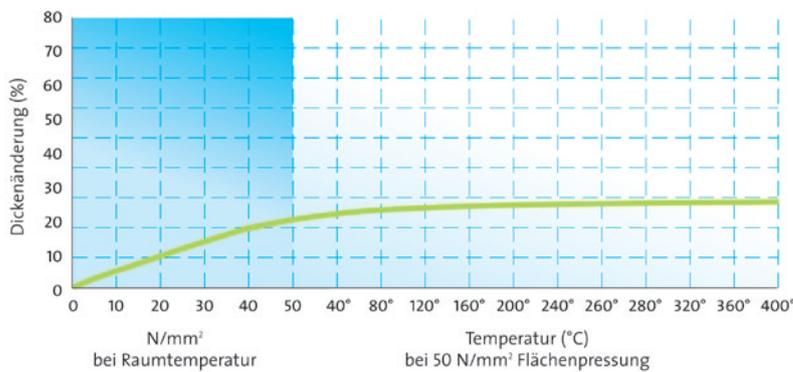
- hochtemperaturbeständiges Dichtungsmaterial, in das ein verzinktes Eisen-Spitzköpergewebe eingebettet ist
- Anwendung bei erhöhten thermischen und mechanischen Belastungen, besonders bei heißen Abgasen (Auspuffanlagen, Abgasturbolader, Kompressoren)

Dichte:	1,9 g/cm <sup>3</sup>	Materialstärke	Bestellnummer
Zugfestigkeit nach DIN 52910:	längs 25 N/mm <sup>2</sup> quer 22 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm	-
Druckstandfestigkeit nach DIN 52913:	42 N/mm <sup>2</sup> (bei 175°C)	1,0 mm	1490004005
Farbe:	schwarz	1,5 mm	-
Format:	1000 x 1000 mm	2,0 mm	1490004010
		3,0 mm	1490004012

### Einsatzempfehlung für Abgase



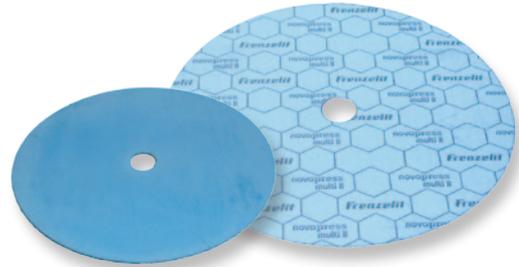
### Setzverhalten 2,0 mm



# Graphithaltige Hochdruckdichtungsmaterialien

## Novapress Multi II

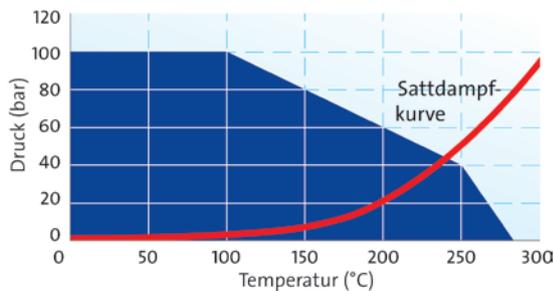
- verlässliche Lösung für Dichtungen im Dampfbereich (Sattdampf bis max. 250°C)
- ölbeständig und mit niedriger Leckrate
- spezieller Verbundwerkstoff aus Aramidfasern und Graphit verhindert Spannungsrissbildung
- Freigabe nach DVGW und BAM
- Einsatzbereiche:
  - Kraftwerke der Gas- und Wasserversorgung
  - Anlagen- und Apparatebau
  - Chemische Industrie sowie
  - allgemeine Industrieanwendungen
- lieferbar auch als Novapress Multi II EG mit Verstärkung aus Edelstahlrahtgewebe



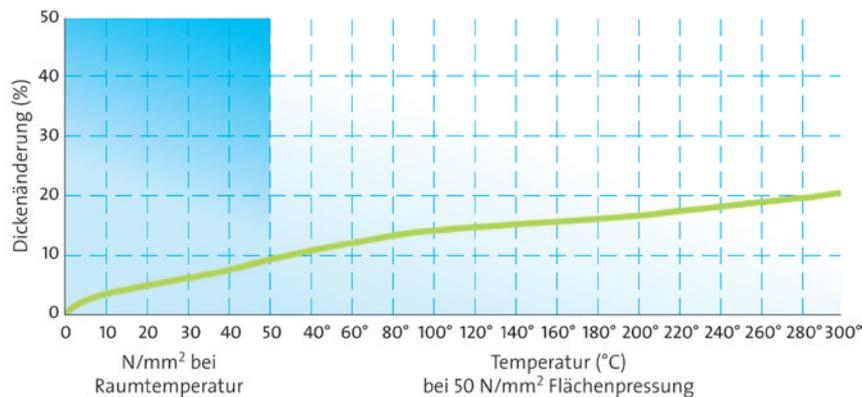
Dichte:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit nach DIN 52910:	längs 28 N/mm <sup>2</sup> quer 12 N/mm <sup>2</sup>
Druckstandfestigkeit nach DIN 52913:	32 N/mm <sup>2</sup> (bei 175°C)
Farbe:	blau
Format:	1000 x 1500 mm

Materialstärke	Bestellnummer
0,5 mm	1490004020
1,0 mm	1490004025
1,5 mm	-
2,0 mm	1490004030
3,0 mm	1490004032
4,0 mm	-

### Wasser / Wasserdampf



### Setzverhalten 2,0 mm



## Graphithaltige Hochdruckdichtungsmaterialien

### Novaphit VS

- Dichtungsmaterial aus expandiertem Graphit
- für sehr hohe thermische und mechanische Beanspruchung, auch bei häufigen Lastwechseln
- Einsatz bei Satttdampf, überhitztem Dampf und Wärmeträgerölen
- Zulassung: BAM, max. 200 °C / 130 bar

Dichte:	1,2 g/cm <sup>3</sup>	Materialstärke	Bestellnummer
max. Temperatur:	-240°C bis +550°C	1,0 mm	1490003900
Zugfestigkeit nach DIN 52910:	längs 6 N/mm <sup>2</sup> quer 5 N/mm <sup>2</sup>	1,5 mm	1490003905
Druckstandfestigkeit nach DIN 52913:	48 N/mm <sup>2</sup> (bei 175°C)	2,0 mm	1490003910
Farbe:	schwarz		
Format:	1000 x 1500 mm		

### Novaphit SSTC

- Dichtungsmaterial aus expandiertem Graphit mit massiver Chrom-Nickel-Stahleinlage
- Eignung bei höchster thermischer und mechanischer Beanspruchung und häufigen Lastwechseln
- Einsatz bei Satttdampf, überhitztem Dampf und Wärmeträgerölen
- Zulassungen: DVGW, BAM, max. 200°C / 130 bar, Fire Safe / GL

Dichte:	1,35 g/cm <sup>3</sup>	Materialstärke	Bestellnummer
Temperatur:	-240°C bis +550°C	1,0 mm	1490003920
Zugfestigkeit nach DIN 52910:	längs 17 N/mm <sup>2</sup> quer 8 N/mm <sup>2</sup>	1,5 mm	-
Druckstandfestigkeit nach DIN 52913:	47 N/mm <sup>2</sup> (bei 175°C)	2,0 mm	1490003930
Farbe:	schwarz	3,0 mm	1490003933
Format:	1000 x 1000 mm		

## Hitzeschutzdichtungsmaterialien

### Isoplan 750

- Isolationsmaterial auf Basis mineralischer Fasern mit hoher Anwendungsgrenztemperatur und niedrigem Wärmeleitwert
- stanz- und schneidfähig
- für Anwendungen in Ofenbau, Stahlindustrie und keramischer Industrie

Dichte:	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	bis +750°C
Farbe:	natur
Format:	1000 x 1000 mm

Materialstärke	Bestellnummer
1,0 mm	-
1,5 mm	3490040950
2,0 mm	3490040960
3,0 mm	3490040970
4,0 mm	3490040980
5,0 mm	3490040990
6,0 mm	3490041000
8,0 mm	3490041010
10,0 mm	3490041020



### Isoplan 1100

- Isolationsmaterial auf Basis mineralischer Fasern mit hoher Anwendungsgrenztemperatur und niedrigem Wärmeleitwert
- stanz- und schneidfähig
- für Anwendungen in Stahlwerken und Gießereien sowie im Ofen- und Kesselbau

Dichte:	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Einsatztemperatur:	bis +1100°C
Farbe:	natur
Format:	1000 x 1000 mm

Materialstärke	Bestellnummer
1,5 mm	3490040813
2,0 mm	3490040820
3,0 mm	3490040830
4,0 mm	3490040840
5,0 mm	3490040850
6,0 mm	3490040860
8,0 mm	3490040880
10,0 mm	3490040900

## Sonstige Dichtungswerkstoffe

### Dichtungspapier Abil

- vorwiegende Anwendung zur Abdichtung gegen heiße und kalte Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen, beispielsweise in Steuergehäusen, Getrieben, Ventilhauben, Pumpen und Kompressoren



Materialstärke	Bestellnummer
0,15 mm	1490005200
0,25 mm	1490005201
0,50 mm	1490005202
0,75 mm	1490005203
1,0 mm	1490005204
1,5 mm	1490005205

max Druck:	10 bar
Einsatztemperatur:	bis 120°C
Farbe:	dunkelgrau

### Presskork HW-551/936

Für Dichtungen und elastische Unterlagen

Plattengröße:	1270 x 660 mm
	1000 x 1000 mm
	915 x 915 mm

Materialstärke	Bestellnummer
1,0 mm	-
1,5 mm	-
2,0 mm	1490005102
2,5 mm	-
3,0 mm	1490005103
4,0 mm	1490005104
4,5 mm	
5,0 mm	1490005105
6,0 mm	-
8,0 mm	1490005108
10,0 mm	1490005110
12,0 mm	-

## Sonstige Dichtungswerkstoffe

### Merino Wollfilz HW-WF

- Einsatz als Dichtung, Schmierfilz, Abstreifer, Schmierdocht, Friktionsbelag, Vibrations- und Stoßdämpfer

Dichte:	0,36 g/cm <sup>3</sup>
Reißfestigkeit:	10 N/mm <sup>2</sup>
Einsatztemperatur:	+80 °C (in Luft und Öl, kurzfristig bis 120 °C)
Farbe:	weiß
Rollenbreite:	max. 1800 mm

Materialstärke	Bestellnummer
1,0 mm	1490000005
2,0 mm	1490050002
3,0 mm	1490050003
4,0 mm	1490050004
5,0 mm	1490050005
6,0 mm	1490050006
8,0 mm	1490050008
10,0 mm	1490050010
12,0 mm	1490050012
15,0 mm	1490050015
20,0 mm	1490050020

## Fertigung / Service

**Aus allen vorgenannten Materialien fertigen wir Dichtungen nach Ihrer Vorgabe.  
Unsere Stärken:**

- Ausrichtung auf Kleinserienfertigung für Reparatur- und Instandhaltungsbedarfe
  - flexible Fertigungsplanung
  - umfangreiche Bevorratung gängiger Materialien
  - Abholbereich für dringende Fälle



## O-Ringe

### O-Ringe

O-Ringe sind endlos gefertigte Ringe mit kreisrundem Querschnitt. Bei Einbau und Verpressung im Einbauraum wird der Querschnitt deformiert. Dadurch entsteht die Dichtwirkung. Die Verpressung kann radial oder axial erfolgen. Der Druck des Mediums verstärkt im Betriebszustand die Dichtfunktion zusätzlich.

O-Ringe eignen sich hervorragend als Dichtung bei statischen Anwendungen. Häufiges Einsatzgebiet sind ruhende Anlagenteile. Eine typische Anwendung sind auch Rohrverschraubungen gegen flüssige und gasförmige Medien. Gegebenenfalls können Stützringe eingesetzt werden, um höhere Drücke abdichten zu können.



Die große Bandbreite lieferbarer Materialien und Ausführungen lässt fast keine Wünsche offen. Die Auswahl des richtigen Werkstoffes ist Grundvoraussetzung für eine optimale Dichtwirkung.

Zu unserem Standardsortiment gehören die Materialien:

**Perbunan (NBR)**

**Viton (FPM)**

**EPDM**

**Silikon (MVQ)**

Unser Team hilft Ihnen gern bei der Auswahl der für Ihren Anwendungsfall optimalen Kombination aus Material, Shore-Härte und Schnurstärke.

#### So halten die O-Ringe dicht:

##### Achten Sie im Einbauraum auf

- Vermeidung von Graten, Kratzern und Kerben im Einbauraum
- übergangslos angebrachte Radien und Schrägen
- frei von Staub, Schmutz, Spänen und anderen Partikeln

##### Achten Sie bei der Montage auf

- Vermeidung von Beschädigungen des O-Rings bei der Montage
- O-Ringe nicht bis zur Dehnungsgrenze aufweiten
- Erwärmung der O-Ringe mit Wasser auf ca. +80°C macht das Elastomer geschmeidiger und erleichtert das Aufdehnen
- Montageoberfläche und O-Ringe können mit einem geeigneten Fett versehen werden
- Verwendung von Montagewerkzeugen aus weichem Material (z.B.: POM) und frei von scharfen Kanten
- O-Ringe nicht über die Montagefläche rollen und nicht verdrillen



## Wellendichtringe

**Wellendichtringe Bauform A****Bauform A**

Standardbauform für ein breites Anwendungsspektrum

Standard:	DIN 3760
Maßbereich:	4 mm bis 1000 mm
Materialien:	NBR, FPM

**Wellendichtringe Bauform AS****Bauform AS**

Standardbauform für ein breites Anwendungsspektrum mit Staublippe

Standard:	DIN 3760
Maßbereich:	4 mm bis 1000 mm
Materialien:	NBR, FPM

**Wellendichtringe Bauform B****Bauform B**

Metallgehäuse für festen Sitz, gute Wärmeableitung

Standard:	DIN 3760
Maßbereich:	4 mm bis 1000 mm
Materialien:	NBR, FPM

**Wellendichtringe Bauform BS****Bauform BS**

Metallgehäuse für festen Sitz, gute Wärmeableitung mit Staublippe

Standard:	DIN 3760
Maßbereich:	4 mm bis 1000 mm
Materialien:	NBR, FPM

## Gewindedichtungen

### PTFE-Gewindedichtband



Breite:	12 mm
Stärke:	0,1 mm
VE:	12 m / Rolle

- chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien
- kein Verspröden, Aufquellen oder Verkleben
- Einsatzbereich von  $-240^{\circ}\text{C}$  bis  $+260^{\circ}\text{C}$  ( $-400\text{ F}$  bis  $+500\text{ F}$ )
- bei sicherer Abdichtung niedriger Reibungskoeffizient
- enthält kein Öl und Fett, 100% PTFE
- verhindert Festfrieren und Fressen (Leichtes Lösen nach Jahren, selbst bei Schraubenschrauben in Aluminium)
- schnelle und saubere Verarbeitung
- brennt nicht (prüfen Sie die Qualität mittels Flamme; Achtung, Dämpfe nicht einatmen!)

Gern senden wir Ihnen unsere Produktinfo mit ausführlichen Informationen.

Diese finden Sie auch auf [www.hermannwendler.de](http://www.hermannwendler.de)

### Gewindedichtfaden Loctite® 55

- geeignet für Kunststoff u. Metall
- dichtet besonders Gas- und Wasserrohre
- Nicht aushärtend, sofortige Dichtwirkung gegen vollen Druck
- Für schnelle, einfache und zuverlässige Dichtung
- Verbindungen können nach dem Anziehen nachjustiert werden
- WRC-Freigabe (BS 6920) für Trinkwasser: 0808533
- DVGW/KTW-Freigabe für Gas und Trinkwasser
- nach EN 751-2 Klasse Arp und DIN 30660 getestet
- zertifiziert nach ANSI/NSF, Standard 61

max. Rohrgewindegröße:	4"
Demontage-Festigkeit:	niedrig
Einsatztemperatur:	$-50^{\circ}\text{C}$ bis $+130^{\circ}\text{C}$
Gebindegröße:	50m, 150m



### Loctite® 577



- mittelfeste Rohrgewindedichtung für Metallgewinde
- Besonders für schnelle Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen, z. B. für Wartungsarbeiten im Außenbereich
- P1 NSF Reg. Nr.: 123001
- DVGW-Freigabe (EN 751-1)
- WRC-Freigabe (BS 6920): 0711506

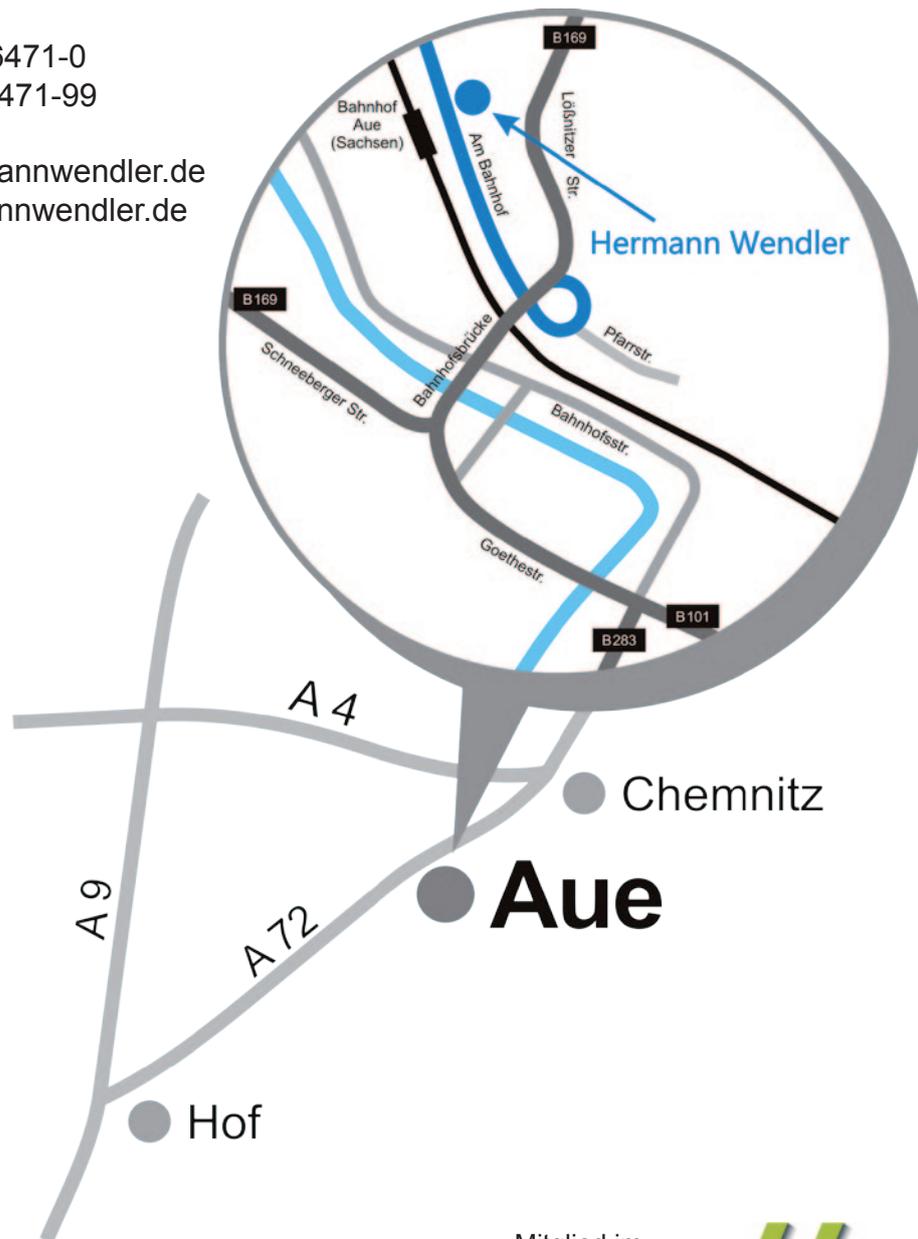
max. Rohrgewindegröße:	3"
Demontage-Festigkeit:	mittel
Einsatztemperatur:	$-50^{\circ}\text{C}$ bis $+150^{\circ}\text{C}$
Losbrechmoment:	11 Nm
Gebindegröße:	50ml, 250ml, 2l

Damit Sie uns gut finden...

Hermann Wendler GmbH  
Am Bahnhof 4a  
08280 Aue

Tel.: 03771/56471-0  
Fax: 03771/56471-99

e-mail: [service@hermannwendler.de](mailto:service@hermannwendler.de)  
Internet: [www.hermannwendler.de](http://www.hermannwendler.de)



Mitglied im



14/002/D/062012