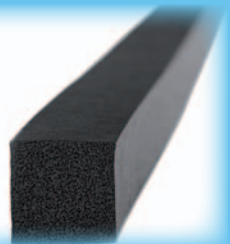
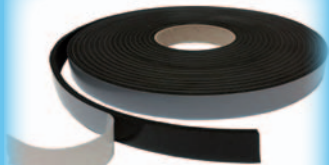


# Rund- und Vierkantschnüre

auch einseitig selbstklebend



Dichtschnüre aus  
- Vollgummi  
- Moosgummi  
- Zellkautschuk



## Allgemeine Hinweise

**Zellkautschuk** ist ein geschäumtes Elastomer mit geschlossener Zellstruktur. Eine Beschichtung ist nicht erforderlich, um die Feuchtigkeitsaufnahme von Zellkautschuk zu verhindern. Mit zunehmendem Alter schrumpft Zellkautschuk. Diese Eigenschaft ist produkttypisch und kann nicht vermieden werden.

**Moosgummi** ist aufgrund seiner offenen Zellstruktur eine Besonderheit unter den zelligen Elastomeren. Die offenen Poren verhindern bei Verformung eine Massenausdehnung. Erst durch eine Außenhaut wird Moosgummi gas- und flüssigkeitsresistent. Hohe Druckelastizität und besonders gutes Rückstellungsvermögen sorgen dafür, dass sich Moosgummiprofile schnell fest an die Umgebung anschmiegen und dichten.

Die vielfältigen Anwendungsgebiete von Moosgummi und Zellkautschuk bedingen den Einsatz unterschiedlicher Elastomere, die das Grundgerüst für die Eigenschaften der Dichtschnur bilden:

Naturkautschuk (NR):	hohe Elastizität, gutes Kälteverhalten, hoch elastisch
Chloroprenkautschuk (CR):	höhere Beständigkeit gegen Öl und Benzin, gute Beständigkeit gegen Ozon, Wetter, Chemikalien und Alterung, hohe Flammwidrigkeit
Nitrilkautschuk / Perbunan (NBR):	gute Beständigkeit gegen Benzin, Mineralöle und -fette
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM):	hohe Alterungs- und Ozonbeständigkeit, gut beständig gegen Hitze und Chemikalien

Für die Montage von Moosgummi-Vierkantschnüren ist oft eine Selbstklebeausrüstung hilfreich. Gern unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot, in der Regel sind einseitig selbstklebende Ausführungen kurzfristig lieferbar.

Unsere Rund- und Vierkantschnüre werden in den jeweils angegebenen Bundlängen ausgeliefert. Außerdem liefern wir die meisten Schnüre auch einbaufertig in Abschnitten. Gern nehmen wir hierzu Ihre Anfrage entgegen.

Die aufgelisteten Schnüre sind nur ein kleiner Teil des Angebotes unserer Rund- und Vierkantschnüre. Dieses Standardprogramm deckt jedoch die meisten Einsatzfälle ab. Artikel ohne Bestellnummer sind nicht lagernd, können in der Regel aber kurzfristig geliefert werden.

Bei Notwendigkeit genauerer Angaben erbitten wir Ihre Anfrage mit Angaben über Einsatzzweck, Temperaturbereich, chemische Einflüsse, Druck, Pressung. Selbstverständlich beraten wir Sie gern und entwickeln mit Ihnen eine fachgerechte Lösung für Ihre Anwendung.

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher nicht abgeleitet werden. Da wir uns den technischen Weiterentwicklungen anpassen, behalten wir uns Produktänderungen vor. Handelsübliche Toleranzen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen

Ihr Hermann Wendler Team

### Unser Service:

- Rundschnurringe geklebt oder vulkanisiert, kurzfristig lieferbar
- Vierkantprofile in selbstklebender Ausführung
- für fast alle Werkstoffe, den passenden Klebstoff lagermäßig

# Inhalt

	Seite
<b>Rundschnüre</b>	
<i>Moosgummirundschnüre</i>	4
Moosgummirundschnur EPDM	4
Moosgummirundschnur CR	5
Moosgummirundschnur NBR	5
 <i>Vollgummirundschnüre</i>	 6
Rundschnur NBR	6
Rundschnur Weich-PVC	7
Rundschnur Silikon	7
Rundschnur Viton	8
Rundschnur Para	8
Rundschnur PU	9
 <b>Vierkantschnüre</b>	
<i>Moosgummi-Vierkantschnüre</i>	10
Moosgummi-Vierkantschnur EPDM	10
 <i>Zellkautschukstreifen EPDM, einseitig selbstklebend</i>	 12
 <i>Vollgummi-Vierkantschnüre</i>	 13
Vierkantschnur CR	13
Vierkantschnur Viton	13

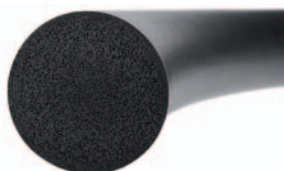
**Diese Produktinformationen könnten Sie auch interessieren:**

- Technische Dichtungsmaterialien als Rollen- oder Plattenware
- Dicht- und Isolationsschnüre für Anwendungen im Hochtemperaturbereich
  - O-Ringe
  - PTFE-Gewindedichtband

Alle Produktinformationen finden Sie auch als pdf auf unserer Homepage:  
[www.hermannwendler.de](http://www.hermannwendler.de)

## Moosgummirundschnüre

### Moosgummirundschnur EPDM



- sehr gut alterungs-, witterungs-, UV- und ozonbeständig
- Einsatzmöglichkeiten: Solarmodule, Solar-Montagesysteme, Windkraftanlagen, Hausgeräteindustrie, Behälter- und Gehäusebau, Maschinenbau, Schiffsbau, Schallschutzsysteme, Tageslichtsysteme, Lichtbänder, Fenster und Fassaden

Material:	EPDM, 0,45 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	nach DIN ISO 3302-1 E3

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
3590000201	2	200
3590000203	3	200
3590000203S50	3,5	200
3590000204	4	200
3590000205	5	200
3590000206	6	200
3590000207	7	200
3590000208	8	200
3590000209	9	200
3590000210	10	100
3590000212	12	100
3590000214	14	50
3590000215	15	50
3590000218	18	25
3590000220	20	25
3590000222	22	25
3590000225	25	25
3590000230	30	20
3590000235	35	20
3590000240	40	20
3590000245	45	10
3590000250	50	10
3590000260	60	10

## Moosgummirundschnüre

### Moosgummirundschnur CR

- gut alterungs-, witterungs-, chemikalien- und ozonbeständig
- schwer entflammbar
- Einsatzmöglichkeiten: Solarmodule, Solar-Montagesysteme, Windkraftanlagen, Hausgeräteindustrie, Behälter- und Gehäusebau, Maschinenbau, Schiffsbau, Schallschutzsysteme, Tageslichtsysteme, Lichtbänder, Fenster und Fassaden

Material:	CR
Farbe:	Dunkelgrau
Toleranz:	nach DIN ISO 3302-1 E3

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
-	2	200
-	3	200
-	4	200
-	5	200
-	6	200
-	8	200
-	10	100
-	12	50

### Moosgummirundschnur NBR

- sehr gut öl- und benzinbeständig
- Einsatzmöglichkeiten: Solarmodule, Solar-Montagesysteme, Windkraftanlagen, Hausgeräteindustrie, Behälter- und Gehäusebau, Maschinenbau, Schiffsbau, Schallschutzsysteme

Material:	NBR (Perbunan)
Farbe:	Dunkelgrau
Toleranz:	nach DIN ISO 3302-1 E3

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
-	3	200
-	4	200
-	5	200
-	6	200
-	8	200
-	10	100
-	12	100
-	14	100
-	15	100
-	20	50

## Vollgummi-Rundschnüre


**Rundschnur NBR (Perbunan)**


- sehr gut öl- und benzinbeständig
- Einsatzmöglichkeiten: als Dichtschnur, Herstellung von O-Ringen (Verklebung mit Loctite 406)

Material:	NBR (Perbunan) ca. 70 +/-5 Shore A
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	DIN ISO 3302-1 E2

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
3590000100	1,5	100
3590000101	2	100
3590000103	3	100
3590000104	4	100
3590000105	5	50
3590000106	6	50
3590000107	7	50
3590000108	8	50
3590000109	9	50
3590000110	10	50
3590000112	12	50
3590000113	13	50
3590000114	14	50
3590000115	15	25
3590000116	16	25
3590000118	18	25
3590000119	19	25
3590000120	20	25
3590000122	22	25
3590000125	25	25
3590000130	30	20
3590000140	40	10

## Vollgummi-Rundschnüre

### Rundschnur Weich-PVC

- cadmiumfrei
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +60°C
- Einsatzmöglichkeiten: als Dichtschnur sowie als Verzurr-Riemen für LKW-Planen

Material:	Weich-PVC, ca. 75° Shore A
Farbe:	Transparent

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
-	2	100
3590001603	3	100
3590001604	4	100
3590001605	5	100
3590001606	6	100
3590001607	7	100
3590001608	8	100
3590001609	9	100
3590001610	10	100

### Rundschnur VMQ (Silikon)

- peroxid vernetzt, weichmacherfrei, physiologisch unbedenklich, geeignet für den medizinisch-technischen Bereich, FDA/BfR konform
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +200°C
- Einsatzmöglichkeiten: Dichtschnur im Lebensmittel- und Hochtemperaturbereich

Material:	Silikon ca. 60 Shore A
Farbe:	Transparent
Toleranz:	DIN 7715 S1

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
3590003001	1	50
3590003002	2	50
3590003003	3	50
3590003004	4	50
3590003005	5	50
3590003006	6	50
3590003007	7	50
3590003008	8	50
3590003009	9	50
3590003010	10	50
3590003012	12	50
3590003014	14	50
3590003015	15	50
3590003016	16	50
3590003017	17	50
3590003018	18	50
3590003020	20	50
3590003025	25	50
3590003030	30	50

## Vollgummi-Rundschnüre

**Rundschnur FKM (Viton)**

- gute Flammbeständigkeit, außergewöhnliche chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Öle, starke Säuren, Oxidationsmittel, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +200°C
- Einsatzmöglichkeiten: Dichtschnur bei aggressiven Medien und hohen Temperaturen

Material:	FKM/FPM (Viton), ca. 70 +/-5 Shore A
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	bis Dm. 6 mm: ISO 3302 E1 ab Dm. 7mm: ISO 3302 E2

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
-	1	25
3590000301	2	25
3590000302	3	25
3590000304	4	25
3590000305	5	25
3590000306	6	25
-	7	25
3590000308	8	25
-	9	25
3590000310	10	25
-	11	25
-	12	10
-	14	10
-	15	10
-	16	10

**Rundschnur Para**

- lebensmittelecht
- hochelastisch, Dehnung >400%
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C
- Einsatzmöglichkeiten: universell einsetzbar, nicht öl- und witterungsbeständig

Material:	Para ca. 45 +/-5 Shore A
Farbe:	Cremerfarben
Toleranz:	ISO 3302 E2

Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Bundlänge (m)
-	3	100
-	4	100
-	5	100
-	6	100
-	7	50
-	8	50
-	10	50
-	12	50
-	14	25
-	16	25
-	18	25
-	20	25



## Vollgummi-Rundschnüre

### ► PU-Rundriemen grün, ca. 88 Shore A

- gut ölbeständig
- schweißbar
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Einsatzmöglichkeiten: Antriebsriemen, Dichtschnur

Material:	Polyurethan, ca. 88 Shore A
Farbe:	Grün

Artikelnummer	Riemendurchmesser (mm)
1260000102	2 mm
1260000103	3 mm
1260000104	4 mm
1260000105	5 mm
1260000106	6 mm
1260000108	8 mm
1260000110	10 mm
1260000112	12 mm
1260000115	15 mm
1260000118	20 mm

Wir fertigen  
PU-Endlosriemen  
nach Ihren Längenangaben.



## Moosgummi Vierkantschnüre

### Vierkantschnur Moosgummi EPDM

- sehr gut alterungs-, witterungs-, UV- und ozonbeständig
- Einsatzmöglichkeiten: Solarmodule, Windkraftanlagen, Hausgeräteindustrie, Behälter- und Gehäusebau, Schiffs- und Maschinenbau, Schallschutzsysteme, Fenster und Fassaden

Material:	EPDM, 0,45 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	nach DIN ISO 3302-1 E3

Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
3590000495	5x5	100
3590000497	6x4	100
3590000503	8x4	100
3590000505	8x8	100
3590000506	10x2	100
3590000507	10x3	100
3590000510	10x4	100
3590000515	10x5	100
3590000517	10x6	100
3590000518	10x7	100
3590000519	10x8	100
3590000520	10x10	50
3590000521	12x6	100
3590000522	12x8	50
3590000523	12x10	50
3590000525	12x12	50
3590000527	15x2	50
3590000528	15x3	100
3590000530	15x5	50
3590000532	15x6	100
3590000535	15x10	50
3590000537	15x12	50
3590000540	15x15	50
3590000545	18x8	50
3590000549	20x2	100
3590000550	20x3	100
3590000552	20x4	100
3590000555	20x5	50
3590000556	20x6	50
3590000560	20x8	50
3590000565	20x10	50
3590000567	20x12	50
3590000570	20x15	25
3590000575	20x20	25

Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
3590000577	25x3	25
3590000578	25x4	50
3590000579	25x5	50
3590000580	25x6	50
3590000582	25x8	50
3590000585	25x10	50
3590000586	25x12	50
3590000587	25x15	25
3590000588	25x20	25
3590000590	25x25	25
3590000593	30x3	50
3590000594	30x4	50
3590000595	30x5	50
3590000596	30x6	50
3590000597	30x8	50
3590000598	30x10	25
3590000599	30x12	25
3590000600	30x15	25
3590000602	30x20	25
3590000591	30x25	25
3590000603	30x30	20
3590000604	35x10	25
-	35x15	25
-	35x20	25
-	35x25	25
-	35x30	15
-	35x35	15
-	40x3	50
-	40x4	50
3590000605	40x5	50
-	40x6	25
3590000606	40x8	50
3590000607	40x10	25
3590000610	40x12	25

## Moosgummi Vierkantschnüre


**Vierkantschnur Moosgummi EPDM**

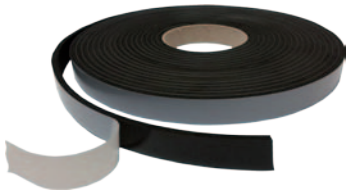
Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
3590000615	40x15	25
3590000620	40x20	25
3590000621	40x25	15
3590000622	40x30	15
3590000623	40x35	10
3590000624	40x40	10
-	45x10	25
-	45x20	25
-	45x30	15
-	50x3	50
-	50x5	25
-	50x6	25
-	50x8	50
3590000625	50x10	25
3590000630	50x12	25
3590000633	50x15	25
3590000638	50x20	25
3590000643	50x25	15
3590000648	50x30	15
3590000653	50x35	10
3590000658	50x40	10
3590000668	50x50	10
3590000670	60x10	25

Einseitig  
selbstklebende Ausführungen  
sind in der Regel kurzfristig  
lieferbar.



## Zellkautschukstreifen

## Zellkautschukstreifen, einseitig selbstklebend



- sehr gut alterungs-, witterungs-, UV- und ozonbeständig,
- geschlossenzellig, ohne Außenhaut
- Einsatzmöglichkeiten: Solarmodule, Windkraftanlagen, Geräteindustrie, Behälter- und Gehäusebau, Schiffs- und Maschinenbau, Schallschutzsysteme, Fenster und Fassaden

Material:	EPDM
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	nach DIN ISO 3302-1 E3

Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
7502000010	9x4	10
7502000020	9x6	10
7502000030	10x2	10
7502000032	10x3	10
7502000033	10x4	10
7502000035	10x5	10
7502000038	10x8	10
7502000039	10x10	10
7502000040	12x3	10
7502000050	12x5	10
7502000060	15x2	10
7502000063	15x3	10
7502000070	15x4	10
7502000076	15x5	10
7502000080	15x6	10
7502000082	15x8	10
7502000084	15x10	10
7502002002	20x2	10
7502002003	20x3	10
7502002004	20x4	10
7502002005	20x5	10
7502002006	20x6	10
7502002008	20x8	10
7502002010	20x10	10
7502002015	20x15	10
7502000104	25x3	10
7502000107	25x4	10
7502000108	25x5	10
7502000110	25x6	10

Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
7502000112	25x8	10
7502000114	25x10	10
7502000119	30x2	10
7502000120	30x3	10
7502000121	30x4	10
7502000130	30x5	10
7502000131	30x6	10
7502000132	30x8	10
7502000133	30x10	10
7502000135	30x15	10
7502000137	40x2	10
7502000138	40x3	10
7502000139	40x4	10
7502000140	40x5	10
7502000141	40x6	10
7502000142	40x8	10
7502000143	40x10	10
7502000145	40x15	10
7502000147	50x3	10
7502000148	50x4	10
7502000149	50x5	10
7502000150	50x6	10
7502000151	50x8	10
7502000153	50x10	10
7502000155	60x5	10
7502000156	60x6	10
7502000157	60x8	10
7502000158	60x10	10

## Vollgummi-Vierkantschnur

### Vollgummi-Vierkantschnur CR

- gut alterungs-, witterungs- und luftbeständig, gut abriebfest
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +100°C
- Einsatzmöglichkeiten: universell einsetzbar als Dichtschnur

Material:	CR, ca. 50 +/-5 Shore A
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	nach DIN ISO 3302 E2

Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
-	8x8	25
-	10x10	25
-	12x12	25
-	14x14	25
-	16x16	25
-	18x18	25
-	20x20	25

### Vollgummi-Vierkantschnur Viton

- gut flammbeständig, sehr gute chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Öle, starke Säuren, Oxidationsmittel, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +200°C
- Einsatzmöglichkeiten: Dichtschnur bei aggressiven Medien und hohen Temperaturen

Material:	Viton, ca. 70 +/-5 Shore A
Farbe:	Schwarz
Toleranz:	nach DIN ISO 3302 E1

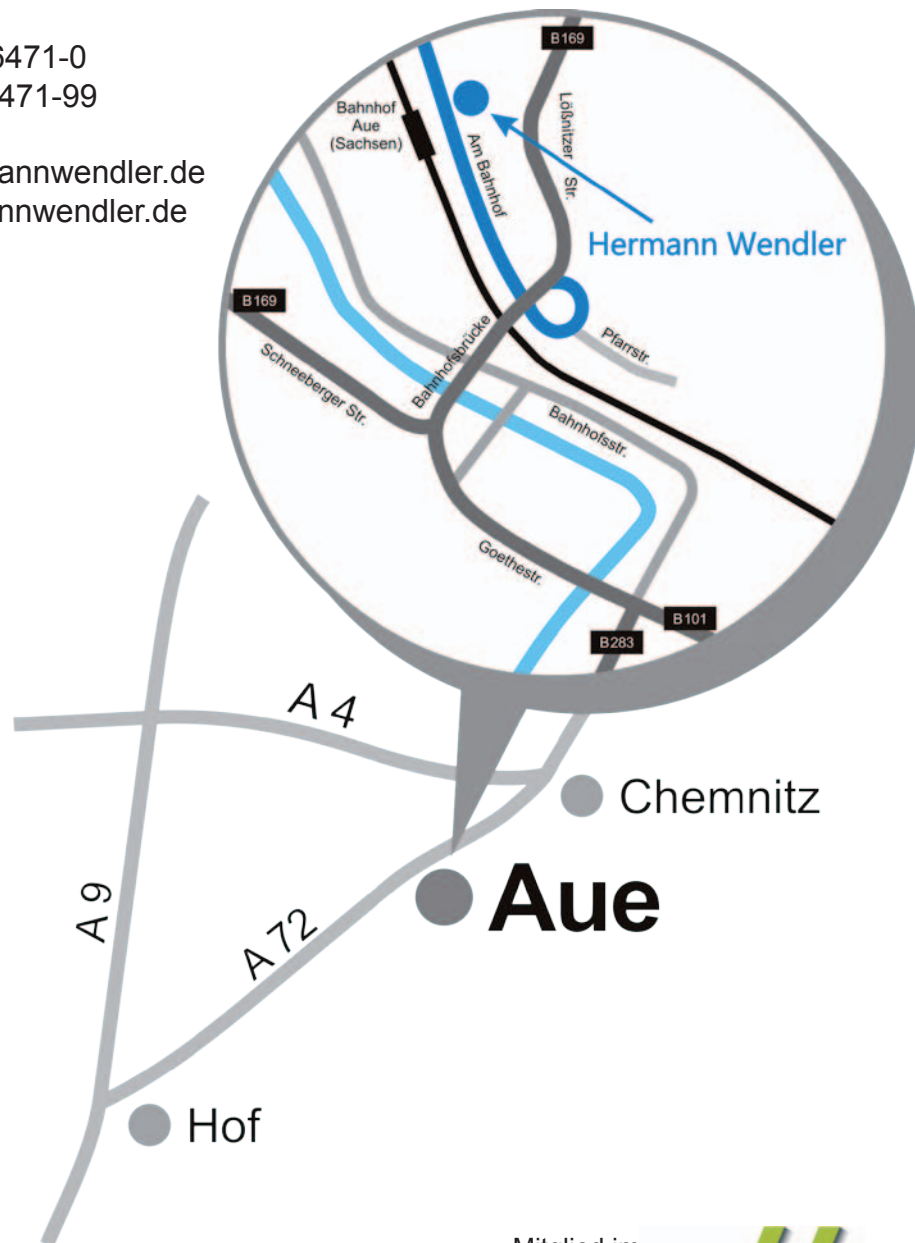
Artikelnummer	Maße (mm)	Bundlänge (m)
-	5x5	25
-	6x6	25
-	8x8	25
-	10x10	25
-	12x12	10
-	14x14	10

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



35/001/D/112013