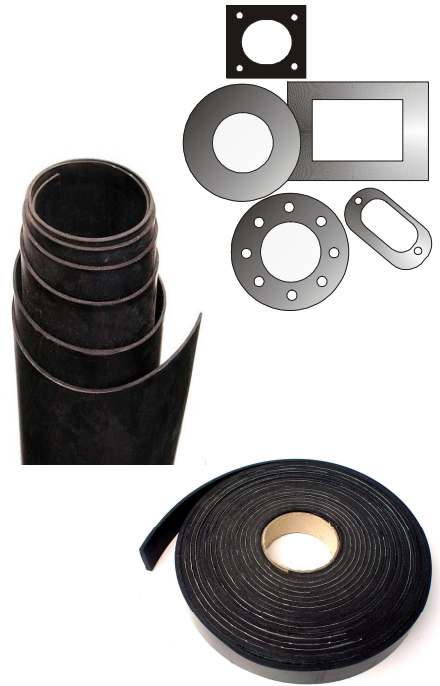


Gummi - Platte ohne Einlage NR/SBR 65

Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Natur-/ Styrolbutadien Rubber**

Qualität / Härte: NR/SBR 65° ± 5 Shore A

Dichte: ca. 1,50 – 1,60 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz
Temperaturbeständigkeit: - 20 bis +70 °C
Reißfestigkeit : ca. 3,8 MPa
Reißdehnung: ca. 200 %

Medienbeständigkeit: gut beständig gegen leichte Säuren und Laugen, bedingt alterungsbeständig, mäßige Öl- und Benzinbeständigkeit

Verwendung: für normale mechanische Beanspruchung, die Standardqualität für Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Scheiben, Mannlochdichtung

➤ Auf Anfrage weitere Stärken, Farben und Härten z.B. 40° bis 95° ± 5 Shore A

Lieferformat :

Stärke	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1200 oder 1400										1200 / 1400				
Länge	10.000										10.000 / 5.000				
Artikelnr 11412 ..	.50	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30

Gummi-Platte mit 1 Einlage gewebeverstärkt

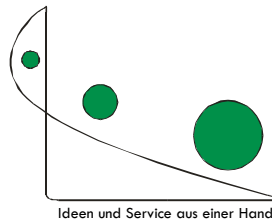
Lieferformat / mm

Stärke	2	3	4	5	6	8	10
Breite	1200 oder 1400						
Länge	10.000						
Artikelnr. 11411..	.02	.03	.04	.05	06	.08	.10

Gummi-Platte mit 2 Einlagen gewebeverstärkt

Lieferformat / mm

Stärke	5	6	8	10	12
Breite	1200				
Länge	10.000				
Artikelnr. 11412..	.05	.06	.08	.10	.12

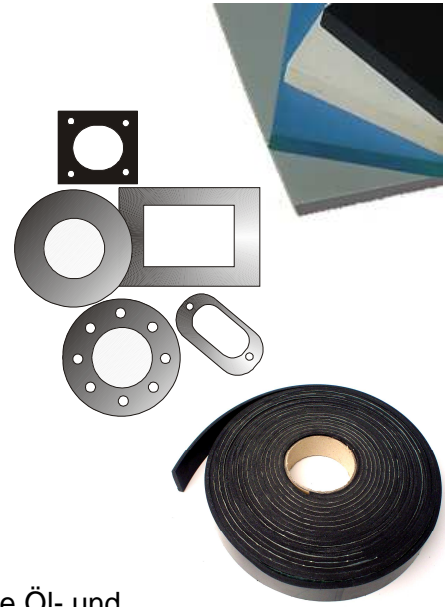


Gummi-Platte Para – Qualität NR 40 / Verschleiß – Qualität

**Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen**

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Naturkautschuk**

Qualität / Härte: NR 40° ±5 Shore A

Medienbeständigkeit: gut säure- und laugenbeständig, keine Öl- und Treibstoffbeständigkeit, mäßige Alterungsbeständigkeit

Verwendung: hochwertige, hochelastische, abriebfeste Qualität, nitrosaminarm für Dichtungen, Unterlagen, Prallplatten

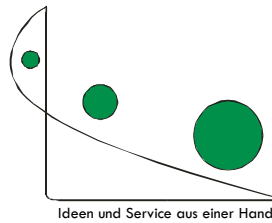
Einsatzbereich : Schutzabdeckung für Sandstrahlkabinen, Eis und Schneewischer im Winterdienst, Schutzstreifen

➤ Auf Anfrage weitere Stärken und Härten z.B. 35° bis 95° ±5 Shore A

	NR40 Para grau	Verschleiß – Qualität Rot / Grün	Verschleiß – Qualität Schwarz
Shore Härte	40 ±5 Shore A	45 ±5 Shore A	60 ±5 Shore A
Dichte	ca. 1,10 - 1,10 g/cm ³	ca. 1,10 - 1,15 g/cm ³	ca. 1,15 - 1,25 g/cm ³
Temperatur	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C	-20 bis +80 °C
Reißfestigkeit	ca. 18 MPa	ca. 18 MPa	ca. 16 MPa
Reißdehnung	ca. 600 %	ca. 600 %	ca. 500 %
Abriebwert	-	120 mm ²	130 mm ²

Lieferformat / mm

Stärke	1	2	3	4	5	6	8	10
Breite	1200 oder 1400							
Rollenlänge	20.000		10.000				5.000	
Para – Qualität <u>NR 40</u> Artikelnr. 11332 ...	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10
Verschleiß – Qualität <u>NR</u> Artikelnr. 11332 ...	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10



Gummi-Platte ohne Einlage EPDM 65

**Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen**

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Ethylen- Propylen -Dien**
Qualität / Härte: EPDM/SBR 65° ± 5 Shore A

Dichte: ca. 1,40 – 1,50 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz , niedrigenergetisch
Temperaturbeständigkeit: - 35 bis + 120 °C , kurzfristig bis + 150 °
Reißfestigkeit : ca. 6 MPa
Reißdehnung: ca. 300 %

Medienbeständigkeit: gut bis sehr gut beständig gegen Säuren und Laugen, sehr gute Alterungs- und Witterungssozonbeständigkeit, Sonnenlicht UV gut ,mäßige Öl- und Benzinbeständigkeit

Verwendung: für normale mechanische Beanspruchung im oberen und unteren Temperaturbereich.
Die Standardqualität für den Außenbereich als Folien, Unterlagen, Dichtungen, Abstreifer, Einlagen, Membranen.

Hinweis: Oberfläche ist niedrigenergetisch, dadurch schwer zu verkleben. Eine Oberflächenvorbehandlung ist notwendig.

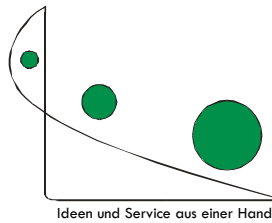
Weitere Qualitäten: EPM (Ethylen-Propylen-Kautschuk) peroxid-vernetzt

➤ Auf Anfrage weitere Qualitäten, Stärken bis 50 mm und Härten 25° bis 85°±5 Sh. A

Auch mit einer und zwei Gewebe - Einlagen möglich.

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1200 oder 1400									1200 / 1400				
Länge	10.000									10.000 / 5.000				
Artikelnr. 12412 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30



Gummi-Platte ohne Einlage **CR 65** Neoprene®

Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Chloropren - Kautschuk**

Qualität / Härte: CR/SBR 65° ± 5 Shore A

Dichte: ca. 1,40 – 1,50 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz
Temperaturbeständigkeit: ca. - 30 bis +120 °C
Reißfestigkeit: ca. 5 MPa
Reißdehnung: ca. 300 %

Medienbeständigkeit: gute Säure- und Laugenbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Witterung und Ozon, gute Beständigkeit gegen Fette und Öle, eingeschränkte Empfehlung für Treibstoffe.

Verwendung: für mechanische Beanspruchung, auch im Außenbereich, Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Einlagen, Membranen,

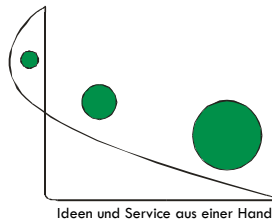
➤ Auf Anfrage weitere Qualitäten, Stärken bis 50 mm und Härten 30° bis 90°±5 Sh. A

Auch mit einer und zwei Gewebe - Einlagen möglich.

Lieferformat / mm

Stärke	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1200 oder 1400										1200 / 1400				
Länge	10.000										10.000 / 5.000				
Artikelnr. 13412 ..	.50	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30

Neopren® ist ein Markenname der Firma DuPont.



Gummi-Platte ohne Einlage CR 50 Neoprene®

Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Chloropren - Kautschuk**

Qualität / Härte: CR/SBR 50° ± 5 Shore A

Dichte: ca. 1,30 – 1,40 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz
Temperaturbeständigkeit: ca. - 30 bis +120 °C
Reißfestigkeit: ca. 6 MPa
Reißdehnung: ca. 350 %

Medienbeständigkeit: gute Säure- und Laugenbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Witterung und Ozon, gute Beständigkeit gegen Fette und Öle, eingeschränkte Empfehlung für Treibstoffe.

Verwendung: für mechanische Beanspruchung, auch im Außenbereich, Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Einlagen, Membranen,

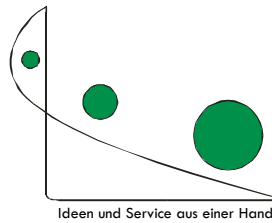
➤ Auf Anfrage weitere Qualitäten, Stärken bis 50 mm und Härten 30° bis 90°±5 Sh. A

Auch mit einer und zwei Gewebe - Einlagen möglich.

Lieferformat / mm

Stärke	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1200 oder 1400										1200 / 1400				
Länge	10.000										10.000 / 5.000				
Artikelnr 13312 ..	.50	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30

Neopren® ist ein Markenname der Firma DuPont.

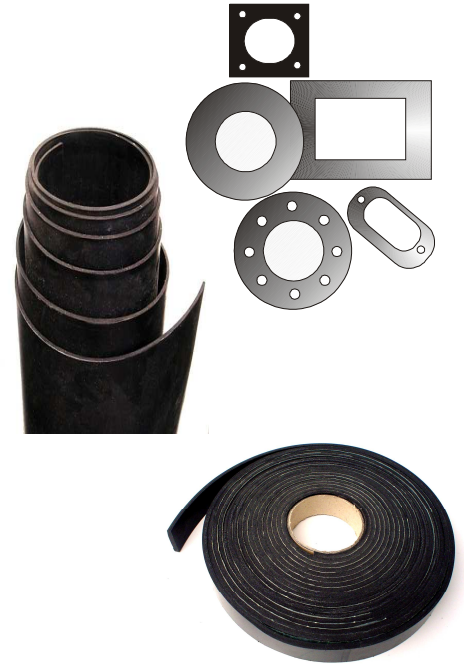


Gummi-Platte ohne Einlage **NBR 65** Perbunan®

Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Nitril - Butadien - Kautschuk**

Qualität / Härte: **NBR/SBR 65° ± 5 Shore A**

Dichte: ca. 1,40 – 1,50 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz
Temperaturbeständigkeit: ca. - 20 bis +90 °C
Reißfestigkeit: ca. 5 MPa
Reißdehnung: ca. 250 %

Medienbeständigkeit: gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette. Bedingt säurelaugen - treibstoffbeständig. Keine Empfehlung für den Außeneinsatz.

Verwendung: für mechanische Beanspruchung als Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Einlagen, Membranen

- Weitere Qualitäten:
- **HNBR** „Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk“
Temperaturbeständigkeit ca. 150 °C , ozon- und witterungsstabil
 - Die Kälteflexibilität reicht bei speziellen Mischungen bis -55 °C.
 - Spezielle Trafoöl- Qualitäten

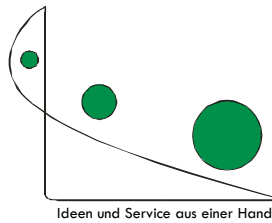
➤ Auf Anfrage weitere Qualitäten, Stärken bis 50 mm und Härten 30° bis 90°±5 Sh. A

Auch mit einer und zwei Gewebe - Einlagen möglich.

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1200 oder 1400									1200 / 1400				
Länge	10.000									10.000 / 5.000				
Artikelnr. 14412 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30

Perbunan® ist ein Markenname der Bayer AG



Gummi-Platte ohne Einlage **NBR 45** Perbunan®

Gummi – Rollen – Matten – Streifen – Zuschnitte
Flach – Dichtungen – Ringe – Scheiben – Unterlagen

Stanzen * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

- auch selbstklebend als Montagehilfe möglich
- Freihandfertigung geschäftet / geklebt
- Gummistärken doubliert / verklebt



Chemische Bezeichnung: **Nitril - Butadien - Kautschuk**

Qualität / Härte: **NBR/SBR 45° ± 5 Shore A**

Dichte: ca. 1,38 – 1,45 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz
Temperaturbeständigkeit: ca. - 20 bis +90 °C
Reißfestigkeit: ca. 5 MPa
Reißdehnung: ca. 250 %

Medienbeständigkeit: gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette. Bedingt Säure-Laugen - Treibstoffbeständig. Keine Empfehlung für den Außeneinsatz.

Verwendung: für mechanische Beanspruchung als Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Einlagen, Membranen

- Weitere Qualitäten:
- **HNBR** „ Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk“
Temperaturbeständigkeit ca. 150 °C , ozon- und witterungsstabil
 - Die Kälteflexibilität reicht bei speziellen Mischungen bis -55 °C.
 - Spezielle Trafoöl- Qualitäten

➤ Auf Anfrage weitere Qualitäten, Stärken bis 50 mm und Härten 30° bis 95±5 Sh. A

Auch mit einer und zwei Gewebe - Einlagen möglich.

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
Breite	1200 oder 1400									1200 / 1400				
Länge	10.000									10.000 / 5.000				
Artikelnr. 14512 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.15	.20	.25	.30