

FDA – Konforme Gummi-Qualitäten / hell

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

Stanzten * Wasserstrahlschneiden * Kiss Cut * CAD- Plotten

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

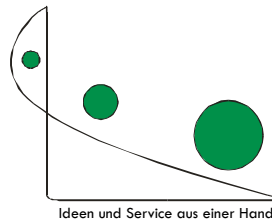


Food and Drug Administration.
Für der Einsatz von Produkten im Nahrungs- und Arzneimittelbereich.

	SBR hell	NBR hell	EPDM hell	CR hell
Härte	65 ± 5 Shore A	65 ± 5 Shore A	65 ± 5 Shore A	65 ± 5 Shore A
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Spez. Gewicht	1,30 g/cm ³	1,44 /cm ³	1,27 g/cm ³	1,44 g/cm ³
Reißfestigkeit	ca. 10 MPa	ca. 10 MPa	ca. 8 MPa	ca. 10 MPa
Reißdehnung	ca. 600 %	ca. 400 %	ca. 350 %	ca. 400 %
Temperatur	ca. -45 bis +80 °C	ca. -35 bis +110 °C	ca. -40 bis +115 °C	ca. -35 bis +110 °C
Beständigkeit				
Öl	keine Empfehlung	gut	keine Empfehlung	gut
Treibstoff	keine Empfehlung	gut	keine Empfehlung	keine Empfehlung
Säure	bedingt	bedingt	gut	bedingt
Lauge	bedingt	keine Empfehlung	gut	bedingt
Alterungs- beständigkeit	bedingt	keine Empfehlung	gut	gut

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
Breite	1400								
Länge	10.000								
Artikelnummer SBR hell 11424 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10
Artikelnummer NBR hell 14424 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10
Artikelnummer EPDM hell 12424..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10
Artikelnummer CR hell 13424 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10

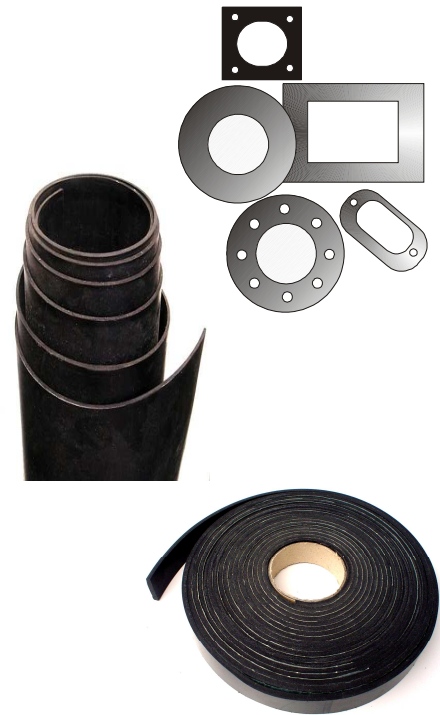


CSM[®] / Hypalon

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: **chlorsulfoniertes Polyäthylen**

Qualität / Härte: CSM 60° ± 5 Shore A

Dichte: ca. 1,25 – 1,30 g/cm³

Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz

Temperaturbeständigkeit: - 50 bis +120 °C

Reißfestigkeit : ca. 6,5 MPa

Reißdehnung: ca. 350 %

Medienbeständigkeit: Qualität mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, ozon- und hitzebeständig, sehr gut beständig gegen Alterung, Laugen und Säuren auch bei hoher Beanspruchung und in Verbindung mit hohen Temperaturen. Keine Empfehlung für Öle, Treibstoffe bedingt einsetzbar.

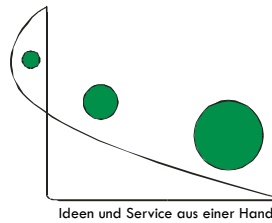
Verwendung: Einsatz bei niedrigen und hohen Temperaturen für Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Scheiben, Einlagen, Membranen.

➤ Auf Anfrage weitere Stärken und Härten z.B. 45°b is 95° ± 5 Shore A

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
Breite	1200								
Länge	10.000								
Artikelnr. 11941 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10

CSM[®] ist ein Markenname der Firma DuPont.

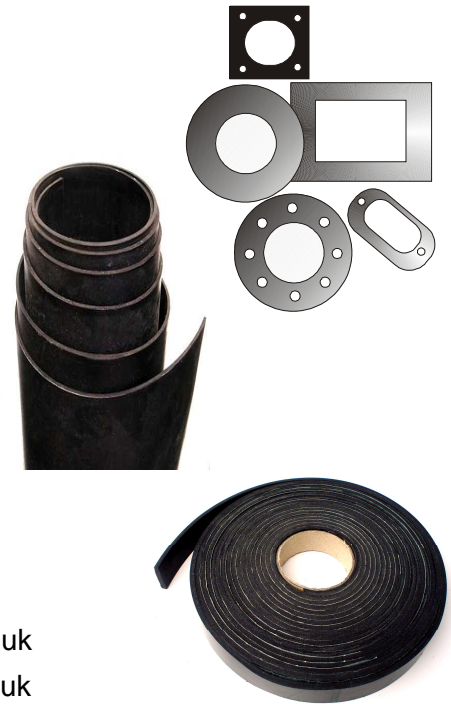


IIR / Butyl

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: **Isobuten- Isopren- Kautschuk**

Qualität / Härte: **IIR 60° ± 5 Shore A**

Weitere Qualität: **CIIR Chlor Isobuten- Isopren- Kautschuk**
BIIR Brom Isobuten- Isopren- Kautschuk

Dichte: ca. 1,25 – 1,30 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz
Temperaturbeständigkeit: - 40 bis +110 °C
Reißfestigkeit : ca. 8 MPa
Reißdehnung: ca. 400 %

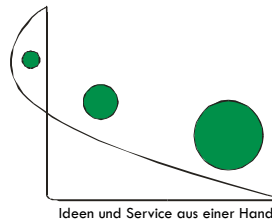
Medienbeständigkeit: ozon - und hitzebeständige Qualität mit sehr guter Gas- und Luftundurchlässigkeit, sehr gut beständig gegen Alterung, Laugen und Säuren auch in Verbindung mit hohen Temperaturen.
Keine Empfehlung für Öle und Treibstoffe.

Verwendung: Einsatz in Bremsbelägen, für energieabsorbierende Federelemente

➤ Auf Anfrage weitere Stärken und Härten z.B. 40°b is 85° ± 5 Shore A

Lieferformat / mm

Stärke	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
Breite	1400							1400	
Länge	10.000							5.000	
Artikelnr. 11841 ..	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10

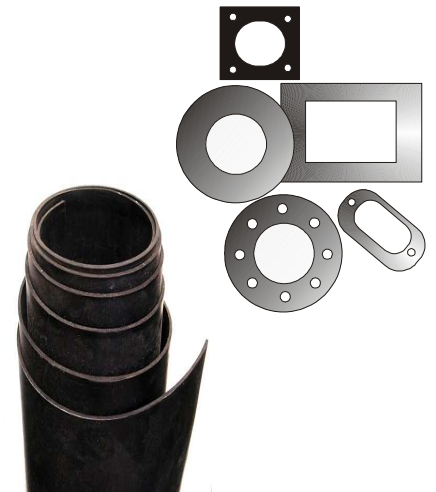


Viton® / FKM / FPM

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: **Flour- Kohlenwasserstoff- Polymensat**

Qualität / Härte: **FKM / FPM 75° ± 5 Shore A**

Dichte: ca. 1,99 g/cm³
Oberfläche / Farbe: beidseitig glatt / schwarz oder weiß
Temperaturbeständigkeit: - 10 bis +250 °C
Reißfestigkeit : ca. 4 MPa
Reißdehnung: ca. 165 %

Medienbeständigkeit: alterungs- und witterungsbeständige Qualität, schwefelfrei und selbstverlöschend, sehr gute Beständigkeit gegen Benzin, Öl, Säuren und Laugen, auch in Verbindung mit Hitze

Verwendung: Allround-Qualität für anspruchsvolle Einsätze bei niedrigen und hohen Temperaturen für Dichtungen, Abstreifer, Unterlagen, Einlagen, Membranen



➤ Auf Anfrage weitere Stärken und Härten z.B. 50° bis 90° ± 5 Shore A

Neu : Viton® Schaumpatten

Lieferformat / mm

Stärke	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
Breite	1000 oder 1200								1200	
Länge	10.000								2.000 / 5.000	
Artikelnr. 11742 ..	.50	.01	.51	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10

Viton® ist ein Markenname der Firma DuPont.