

Gummi-Matten



Elastomere Platten

	<p>Bei VTE Industrietechnik werden alle Elastomerwerkstoffe als Streifen, Zuschnitt, DIN-Flachdichtung, ANSI-Flachdichtung, Zeichnung oder Kundenwunsch gefertigt.</p> <p>Gestanzte oder geschnittene Dichtungen sowie Platten und Streifen werden in allen Qualitäten, mit ein oder zwei Gewebereinlagen und oder mit Selbstklebefolie geliefert.</p> <p>Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gern zur Verfügung.</p>
--	--

Die wichtigsten Elastomerwerkstoffe und ihre Kurzbezeichnung

Qualität	Farbe	Technische Daten
EPDM (Äthylen-Propylen-Dien-Kautschuk)	schwarz	bds. glatt, o. Einlage, 65 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,32 Zugfestigk. 6 N/mm Temp. - 40/+100 C, Dehnung 250 %
NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)	schwarz	bds. glatt, o. Einlage, 65 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,37 Zugfestigk. 7 N/mm Temp. - 20/+100 C, Dehnung 450 %
NBR/SBR(Lebensmittel) (Nitril-Butadien-Kautschuk -Styrol-Butadien-Kautschuk)	hell	bds. glatt, o. Einlage, 60 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,54 Zugfestigk. 6 MPa Temp. - 20/+110 C, Dehnung 650 %
NBR/SBR (Nitril-Butadien-Kautschuk -Styrol-Butadien-Kautschuk)	schwarz	bds. glatt, o. Einlage, 65 +/- 7 Gr. Shore, spez. 1,3 Zugfestigk. 3 MPa Temp. - 30/+60 C Dehnung 200 %

Gummi-Matten Elastomere Platten

NBR(benzin- und ölbeständig) (Nitril-Butadien-Kautschuk)	schwarz	bds. glatt, o. Einlage, 70 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,28 Zugfestigk. 10 MPa Temp. - 20/+60 C, Dehnung 200 %
Silikon - MFQ (Fluor-Silikon-Kautschuk)	transparent	bds. glatt, o. Einlage, 60 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,14 Zugfestigk. 8,5 N/mm Temp. - 60/+200 C Dehnung 400 %
Silikon - MFQ (Fluor-Silikon-Kautschuk)	rotbraun	bds. glatt, o. Einlage, 60 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,17 Zugfestigk. 8,9 N/mm Temp. - 60/+220 C Dehnung 420 %
Viton B (Fluor-Karbonkautschuk)	schwarz	bds. glatt, o. Einlage, 75 +/- 5 Gr. Shore, spez. 2,0 Zugfestigk. 9 MPa Temp. - 10/kurzzeitig bis +275 C Dehnung 200 %
Viton A (Fluor-Karbonkautschuk)	schwarz	bds. glatt, o. Einlage, 70 +/- 5 Gr. Shore, spez. 1,85 Zugfestigk. 10 MPa Temp. - 10/ kurzzeitig bis +275 C Dehnung 200 %
Zellkautschuk (EPDM)	schwarz	geschlossene Poren
Siliconschaum hell	hell	0,25-0,33 g/cm 10-15 Gr. Shore
Weich-PVC	opak	70 Grad Shore
Weich-PVC	klar	80-90 Grad Shore
EPDM-Rundschnur	schwarz	
NBR-Rundschnur	schwarz	
Viton-Rundschnur	schwarz	
Silicon-Rundschnur	rot, transparent	

(Weitere Werkstoffe auf Anfrage)