



LIEFERPROGRAMM

SILIKON- PLATTEN + SCHÄUME

Inh. Marius Plaza
Bahnhofstr. 49
87719 Mindelheim

Tel.: 08261/738188
Fax: 08261/738189
Mobil: 0173/9102470
e-Mail: mplaza@t-online.de

SILIKON-PLATTEN

Vier Standardfarben, transparent, rotbraun, schwarz und weiß in den Stärken 0,5 bis 12 mm und das in den Härtegraden 40-60°Shore A sind im Werkslager vorrätig.

Unserer Standard Rollen-Format ist 1.200 mm breit und 10.000 mm bzw. ab 8,0 mm Stärke 5.000mm lang. Diese sind alle nach FDA / BGVV / WRC zugelassen und bis +230°C temperaturbeständig.

Diese können in Platten- / Rollen- Format bzw. als Streifen oder fertig gestanzte Dichtungen geliefert werden.

Während die meisten Standard Lagerabmessungen 1,2 m x 10 m sind können Sonderformate bis 1.500 mm Breite und abhängig von der Stärke bis zu 50 m Länge produziert werden. Spezielle Farben und/oder Qualitäten wie Hochtemperatur Silicon bis +300°C bzw. platinvernetztes Silicon für sensible Anwendungen können gefertigt werden. Siliconformplatten / Siliconpressplatten in 362 x 362 mm stehen für hohe Toleranzansprüche bzw. wirtschaftlichste Kleinmenge für „Specials“ zur Auswahl.

Siliconglasgewebeverstärkte Platten / Rollen von 1,5 bis 6 mm und 1000 mm Breite ab Lager in rotbraun runden die Produktpalette ab. Alternativ fertigen wir in diversen Farben und z.B. unvulkanisiert Silicon-Bahnenware mit oder ohne Glasfaser oder Polyesterwebbeeinlage zur Schlauchfertigung bzw. als Walzenbezüge.

Die Siliconplatten können auch selbstklebend ausgerüstet, zu Flachdichtungen, Ringen und Rahmen etc., plotter- wasserstrahgeschnitten oder gestanzt verarbeitet werden.

SILIKON-SCHAUM

Wo Anwendungen die physikalischen Eigenschaften und Charakteren eines Silicon Kautschuks erfordern aber ein Schaum benötigt wird, können wir helfen.

Ein umfangreiches Sortiment an Siliconschaum / Siliconmoosgummi-Platten, Rundschnüren, Streifen und Vierkantprofilen sind lagernd.

Das Werkslager umfasst bei Rundschnüren Durchmesser von Ø 1,0mm bis Ø 30,0mm, im Vierkantbereich Abmessungen von 3x3mm bis 50x50 mm, wobei wir bis 100x40mm produzieren können. Platten sind in den Stärken 1,6 mm bis 40,0 mm wahlweise in weiß oder rotbraun verfügbar und das in den Formaten 1000 x 1000 mm bzw. bis Stärke 12,0mm als 10m-Rolle.

Spezielle extrudierte Siliconschaum- Profile / Schnüre / Streifen / Schläuche und Platten werden in verschiedene Dichte-Graden und Farben nach Kundenauftrag gefertigt. Bei der Extrusion kann auf einen umfangreichen Werkzeugpool zurückgegriffen bzw. neue, individuelle Formen und Querschnitte kostengünstig nach Kundenvorgabe in nahezu jeder Qualität und Menge fertigen.

Derzeit bieten wir Standardmäßig Dichten von 0,2 bis ca. 0,7g/cm³ und Härtegrade von 5° bis 35° Shore A an. Sonderqualitäten wie Hochtemperatur +280°C, Lebensmittel / FDA und Flammhemmend nach UL94 etc. bieten wir auf Anfrage.

Diese Siliconschaumprodukte können auch selbstklebend ausgerüstet, zu Flachdichtungen, Ringen und Rahmen etc., plotter- wasserstrahl-geschitten gestanzt verarbeitet werden.

SILIKON-PROFILE

Besondere Aufmerksamkeit für das Detail spielt bei der Produktion von extrudierten / endlos gefertigten Siliconprofilen und Querschnitten eine entscheidende Rolle.

Diverse Anwendungen fordern unterschiedlichste Toleranzen und spezielle Funktionen von den Extrusionen. Hierbei können wir auf einen riesigen Fundus an vorhandenen Werkzeugen zurückgreifen oder aber nach speziellen Kundenwunsch individuell aus neu zu erstellendem Werkzeug nahezu jeden Querschnitt fertigen.

Geringen Werkzeugkosten und eine effiziente Fertigung ermöglichen uns sogar wettbewerbsfähig gegen preiswerte Polymere anzubieten.

Wir haben ein eingehendes Interesse an der Verwendung der Produkte, um sicherzustellen, dass diese auch immer den Anforderungen im Sinne der Geometrie-Stabilität, Shore-Härte, Präzision und Farbechtheit bei Vorgabe Rechnung tragen sodass die best geeignete Mischung verwendet wird.

Eine fast unendliche Bandbreite von Profilen und Querschnitten ist in allen gängigen Silicon-Qualitäten wie z.B. Lebensmittel Mischungen, flammhemmend, Hoch- oder Tieftemperatur- sowie dampfbeständigen Qualitäten, etc. erhältlich.

Unzählige frei verfügbare Werkzeuge in den unterschiedlichsten Formen und Dimensionen stehen zur Verfügung.

Einfach anfragen.

SILIKON-PLATTEN

Die folgenden Qualitäten sind kurzfristig aus Werksvorrat lieferbar:
Abschnitte - Streifen - Zuschnitte
Teile plotter- oder wasserstrahl-geschnitten
oder als Stanzteil
oder auch selbstklebend

Bezeichnung: **SI40, 40° +/- 5° Sh. A, transparent**
Rollenformat m: 30 + 10 + 5 lfm x 1,2
Stärken mm: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Bezeichnung: **SI50, 50° +/- 5° Sh. A, transparent**
Rollenformat m: 30 + 10 + 2 lfm x 1,2
Stärken mm: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Bezeichnung: **SI60, 60° +/- 5° Sh. A, weiß**
Rollenformat m: 30 + 10 + 2 lfm x 1,2
Stärken mm: 0,5, 0,8, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

Bezeichnung: **SI60, 60° +/- 5° Sh. A, rot**
Rollenformat m: 30 + 10 + 2 lfm x 1,2
Stärken mm: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Bezeichnung: **SI60, 60° +/- 5° Sh. A, schwarz**
Rollenformat m: 30 + 10 + 2 lfm x 1,2
Stärken mm: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Bezeichnung: **SI60, 60° +/- 5° Sh. A, transparent FDA konform**
Rollenformat m: 30 + 10 + 2 lfm x 1,2
Stärken mm: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20

Bezeichnung: **Schaumplatte D260, weiß**
Rollenformat m: 10 x 1 + 1 x 1
Stärken mm: 1,6, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 19, 25

Bezeichnung: **Schaumplatte D260, schwarz**
Rollenformat m: 10 x 1 + 1 x 1
Stärken mm: 1,5, 2, 3, 4, 5, 6

SILIKON-SCHAUM

Die Profile sind in D260, weiß in folgenden Abmessungen ab Lager verfügbar.

Andere Durchmesser, Farben und Härtegrade sind auf Anfrage erhältlich.

Bezeichnung: **Silikonschaum Vierkantprofil**
Format mm: 2 x 20
3,0 x 5 + 10 + 15 + 20 + 22 + 25 + 30 + 35
4.0 x 5 + 10 + 15 + 20
5.0 x 5 + 6 + 8 + 10 + 15 + 20 + 25 + 30 + 40 + 50
6.0 x 8 + 10 + 15 + 20 + 30 + 40 + 50
8.0 x 8 + 10 + 15 + 20 + 25
10.0 x 10 + 12 + 15 + 20 + 25 + 30 + 35
+ 40 + 45 + 50
12.0 x 12 + 15 + 20 + 25 + 30 + 35 + 40
15.0 x 15 + 20 + 25 + 30 + 40
20.0 x 20 + 25 + 30 + 40 + 50
25.0 x 25 + 30 + 50
30,0 x 40
40,0 x 40

Bezeichnung: **Silikonschaum Rundschnur**
Durchmesser mm: 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,00 10,0,
12,0, 15,0, 20,0, 25,0

SILIKON-RUNDSCHNUR (kompakt)

60° SH, weiß, rotbraun, transluzent in folgenden Abmessungen ab Lager verfügbar.

Andere Durchmesser, Farben und Härtegrade sind auf Anfrage erhältlich.

Bezeichnung: **Silikon-Rundschnur**
Durchmesser mm: 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0,
6,5, 7,0, 8,00 10,0,12,0, 15,0, 18,0, 20, 25, 30