

Kantenschutzprofile

Werkstoffe NBR / MVQ (Silikon), FDA-konform

AUSFÜHRUNG

Profil

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk **NBR**

- FDA konform
- blau, RAL 5012 **BL**
- Härte 70 ±5 Shore A
- temperaturbeständig von -30 °C bis 100 °C

Profil

Silikon-Kautschuk **MVQ**

- FDA konform
- blau, RAL 5012 **BL**
- Härte 60±5 Shore A
- temperaturbeständig -50 °C bis 200 °C

Klemmeinlage

Edelstahl-Polyester-Klemmband 1.4301

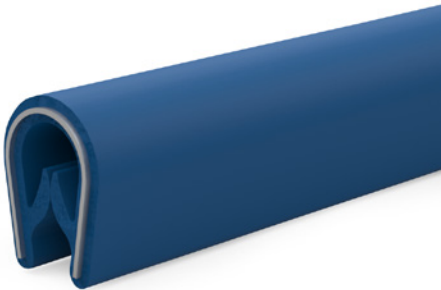
INFORMATION

Kantenschutz-Profile GN 2194 werden zum stirnseitigen Abschluss an Blechen und Platten eingesetzt. Sie schützen vor Verletzungen und Beschädigungen von Oberflächen durch scharfe Kanten. Zudem wird durch den Kantenabschluss eine optische Zierwirkung erreicht und eine ggf. nötige Nachbearbeitung von gesicherten oder lasergeschnittenen Blechkanten kann auf das absolute Minimum reduziert werden.

Durch die Verwendung der FDA-konformen Werkstoffe sind die Profile in Anwendungen mit entsprechenden Anforderungen einsetzbar. Neben der Zulassung nach FDA 21 CFR 177.2600 erfüllt die Variante aus Silikon die Richtlinien der 3-A Sanitary Standard Inc. und DIN ISO 10993.

Die Profile aus NBR eignen sich insbesondere für Einsatzbereiche, bei denen es zum Kontakt mit Ölen, Fetten oder Ähnlichem kommen kann.

Um einen dauerhaften Sitz der Profile zu gewährleisten und um die Montage zu erleichtern wird empfohlen, die angegebenen Richtwerte für die Verlegeradien (r_1 ... r_3) einzuhalten. Die Montage erfolgt von Hand, alternativ mit einem Schonhammer. Die eingebettete Klemmeinlage schützt vor selbstständigem Lösen. Klebstoffe oder andere Befestigungsmittel werden nicht benötigt.

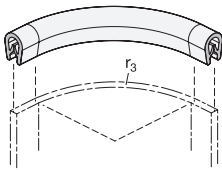
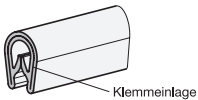
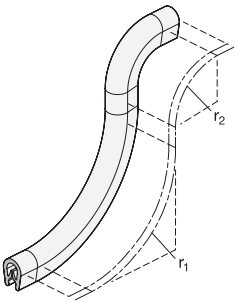
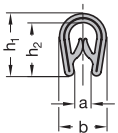
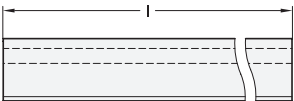


AUF ANFRAGE

- Werkstoff MVQ in anderen Farben

TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 2194

Artikelnummer	h ₁	Länge l in Meter	a Spannbereich	b	h ₂	r ₁	r ₂	r ₃	⚖
GN 2194-NBR-9,5-BL-20	9,5	20	1 - 2	6,5	8	15	15	15	1400
GN 2194-NBR-14-BL-20	14	20	1 - 4	10,5	12	25	20	20	2410
GN 2194-MVQ-9,5-BL-20	9,5	20	1 - 2	6,5	8	25	25	12	1010
GN 2194-MVQ-14-BL-20	14	20	1 - 4	10,5	12	30	45	15	1660