



h <sub>1</sub>	Länge l in Meter	a Klemmbereich	b	h <sub>2</sub>	r <sub>1</sub>		r <sub>2</sub>		r <sub>3</sub>	
					NBR	MVQ	NBR	MVQ	NBR	MVQ
9,5	20	1... 2	6,5	8	15	25	15	25	15	12
14	20	1... 4	10,5	12	25	30	20	45	20	15

**Ausführung**

**Profil**

- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk **NBR**
  - FDA-konformer Werkstoff
  - blau, RAL 5012 ● BL
  - Härte 70±5 Shore A
  - Einsatztemperatur -30 °C bis +100 °C
- Silikon-Kautschuk **MVQ**
  - FDA-konformer Werkstoff
  - blau, RAL 5010 ● BL
  - Härte 60±5 Shore A
  - Einsatztemperatur -50 °C bis +200 °C

**Klemmeinlage**

Edelstahl-Polyester-Klemmband 1.4301

RoHS

**Auf Anfrage**

- Werkstoff MVQ in anderen Farben

**Technische Informationen**

	Seite
Technische Hinweise	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

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 gescherten 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<sub>1</sub>...r<sub>3</sub>) einzuhalten. Die Montage erfolgt von Hand, alternativ mit einem Schonhammer. Die eingebettete Klemmeinlage schützt vor selbstständigem Lösen. Klebstoffe oder andere Befestigungsmittel werden nicht benötigt.

**Hinweise**

GN 2184 Kantenschutz-Profile

**Seite**

QVX

**Bestellbeispiel**

1	Werkstoff
2	h <sub>1</sub>
3	Farbe
4	Länge l

**GN 2194-MVQ-9,5-BL-20**