



#### ► BESCHREIBUNG

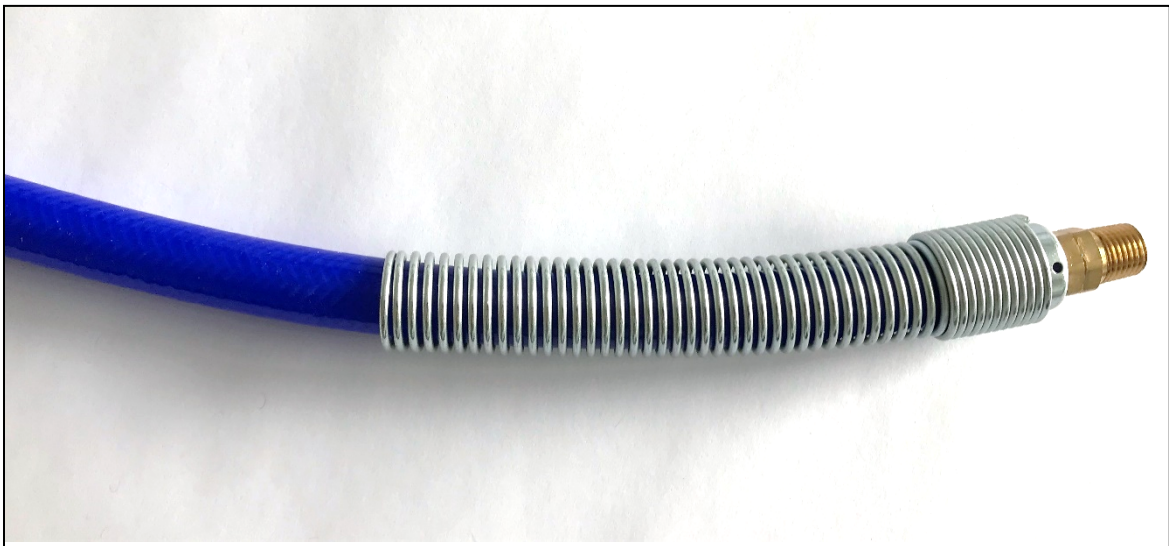
Der SK2VV260-1R ist ein strapazierfähiger glasfaserverstärkter Silikonvakuumschlauch, der nach höchsten Standards getestet und speziell für Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen bis 260°C in Autoklavprozessen entwickelt wurde. Die innere Stahlfeder verhindert das Kollabieren durch Vakuum und Druck und Trennen der Kupplungen. Die äußere Stützfeder verhindern das Einreißen des Schlauches am Anschlußstück, wodurch die Lebenszeit verlängert wird.

Der Schlauch ist extrem strapazierfähig, einfach und schnell in der Handhabung. Der Schlauch verursacht KEINE Silikonmigration und stellt somit keine Verunreinigungsquelle dar.

Dieses Produkt wird in verschiedenen Herstellungsprozessen von Bauteilen aus Verbundwerkstoffen verwendet.

#### ► TECHNISCHE DATEN

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materialtyp des Schlauchs:     | Glasfaserverstärktes Silikon                         |
| Typ des Stützrohres:           | Stahlfeder   |
| Verstärkung des Schlauchs:     | Glasfaser  |
| Farbe des Schlauchs:           | Blau   |
| Interner Schlauchdurchmesser:  | 9,5 mm   |
| Äußerer Schlauchdurchmesser:   | 18 mm  |
| Schraubengewinde:              | 1/4 Zoll BSP- oder NTP-Außengewinde<br>(auf Anfrage) |
| Maximale Gebrauchstemperatur*: | 260°C  |
| Max. empfohlener Arbeitsdruck: | 22 Bar   |





Lagerbedingungen: es wird empfohlen, dieses Produkt bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C in der Originalverpackung zu lagern.

#### ► BEMERKUNG

Die Schläuche sind in unterschiedlichen Längen (jeweils in halb Meter Schritten) lieferbar. Die maximale Schlauchlänge beträgt 25m.

Maximale Druck und Einsatztemperatur sollte unter tatsächlichen Prozessbedingungen vom Kunden überprüft werden.

Empfohlenes Wartungsintervall: 1000 Stunden basierend auf Betriebstemperaturen bis 260° C bei Verwendung mit unseren Schnellkupplungen.