

V:S:S®



PAPUREX
Individual Tubing Solutions

V:S:S®

**Versorgungs System Schlauch
Für maximalen Durchfluss**





V:S:S® für maximale Durchflussraten

V:S:S, kurz für Versorgungs-System-Schlauch, vereint die PU-typische Flexibilität mit einem maximal großen Innendurchmesser. Dies ermöglicht die größten möglichen Durchflussraten im PU- Schlauch Sektor. V:S:S weist Außendurchmesser von bis zu 28mm auf und ist damit der mit Abstand größte Schlauch im PAPUREX Sortiment.

Trotz seines enormen Außendurchmessers bei gleichzeitig optimierten Innenabmessungen ist **V:S:S** äußerst robust. Er eignet sich für Betriebsdrücke von bis zu 16 bar.

V:S:S ist aufgrund der PAPUREX-typischen Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards, gemäß DIN ISO 9001, und seiner Außentolerierung Steckverbindungstauglich. Der Schlauch eignet sich damit perfekt als Alternative zu unflexiblen Metall- und Kunststoffrohren, die aufwendig miteinander verbunden werden müssen. **V:S:S** ist in Ringlängen von bis zu 50 Metern erhältlich. Zwischenlängen sind nach Anfrage Möglich.

Durch seine Materialzusammensetzung auf Basis von Polyether Polyurethan ist **V:S:S** vielseitig einsetzbar und perfekt für den Einsatz mit verschiedenen Flüssigkeiten geeignet. Auch die Verwendung im Freien ist möglich. Der Schlauch ist zu 100 % frei von Weichmachern und Schwermetallen.

Das Standardsortiment umfasst folgende Varianten

| Außendurchmesser |
|------------------|
| 22 mm |
| 28 mm |

| Das Produkt ist in folgenden Farben erhältlich: | | |
|---|------|------|
| rot | blau | grün |

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich

Alle Vorteile auf einen Blick

- Maximaler Durchfluss durch Abmessungen von bis zu 28mm Außendurchmesser
- Beständig gegen Hydrolyse → Bestens für Einsatz mit Wasser geeignet
- Resistent gegen Mikroben → für Einsatz im Freien geeignet
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Flexibilität
- Minimaler Biegeradius: 100 mm
- Steckverbindungstauglich
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen
- Beständig gegen viele Chemikalien
- Recyclingfähig, zur Entsorgung über den hausmüllähnlichen Gewerbeabfall geeignet

REACH & RoHS-konform

Dieses Produkt entspricht den geltenden Anforderungen der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU inklusive aktueller Ergänzungen. Konformitätsinformationen basieren auf Hersteller- und Lieferantenangaben.



PAPUREX W. Büchner GmbH

Klein-Breitenbach 4a
D 69509 Mörlenbach

+49 (0) 6209 279

info@papurex.de

www.papurex.de