



L:K:S Lebensmittelkontaktschlauch aus Polyurethan

Abmessung: 14 mm
Farbe: blau-transluzent
Ringlänge: 50 m

Zugelassen für den Einsatz mit Lebensmittelkontakt



PAPUREX
Individual Tubing Solutions

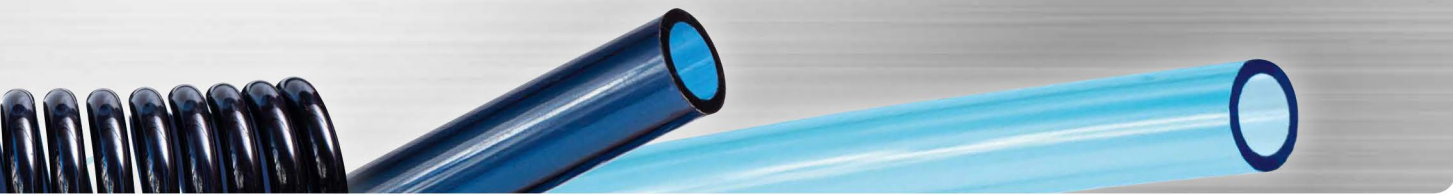
L:K:S

Lebensmittelkontaktschlauch aus **Polyurethan**



geeignet für Lebensmittelkontakt

(separate Prüfung erforderlich)



L:K:S

Der Schlauch für Lebensmittelanwendungen in PAPUREX-Qualität

Mit dem **L:K:S** für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt können wir nun einen Polyurethanschlauch in der bewährten PAPUREX-Qualität anbieten, der für die Anforderungen der Lebensmittelindustrie entsprechend qualifiziert wurde. Basierend auf jahrelang bewährten Produkten aus Polyether-Polyurethan (PUR) vervollständigt er unser Portfolio für den Bereich Lebensmittelmaschinen/ lebensmittelverarbeitende Industrie.

Unser **L:K:S** verfügt neben einer Zertifizierung (DEKRA-geprüft) für die Anwendung mit Lebensmitteln über die bei PUR typischen hervorragenden mechanischen Eigenschaften wie z.B. einer hohen Flexibilität, besten Rückstelleigenschaften, einer guten Reißdehnung oder einer hohen Abriebbeständigkeit sowie beste Beständigkeit gegen ein breites Spektrum an Kontaktstoffen.

Der **L:K:S** wird in unserem Hause direkt nach der Herstellung schmutzsicher folienverpackt. Die Auslieferung unseres Produktes erfolgt unbedruckt, so dass auch die Schlauchaußenseite mit dem Lebensmittel in Kontakt kommen kann.

Das speziell entwickelte PAPUREX-Produktionsverfahren stellt sicher, dass Außendurchmesser und Wandstärke des Schlauches kalibriert sind, sodass der Einsatz mit Steckverbindungen aller führender Hersteller problemlos möglich ist.

Die Maßgenauigkeit stellt eine gleichbleibend hohe Druckbelastbarkeit bei einem verhältnismäßig großen Innendurchmesser sicher, was eine maximierte Durchflussleistung ermöglicht.

Das L:K:S Sortiment umfasst die folgenden Abmessungen

Außen-Ø in mm	Innen-Ø in mm	Kleinster Biegeradius in mm
4,00	2,50	12
6,00	3,90	15
8,00	5,50	25
10,00	7,00	40
12,00	8,00	35
14,00	10,00	55
16,00	11,00	55

*Werte rechnerisch ermittelt | weitere Abmessungen auf Anfrage

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

transparent	transluzent-blau	transluzent-schwarz
-------------	------------------	---------------------

Auch bei dieser Schlauchvariante stellt die optimierte Ausstoßgeschwindigkeit in Kombination mit dem bestmöglichen Temperaturbild während des Produktionsprozesses sicher, dass die materialspezifischen Vorteile von PUR in vollem Umfang zum Tragen kommen. Dadurch erfüllt **L:K:S** auch in seinen Dauergebrauchseigenschaften höchsten Standards.

Unser zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 überwacht die GMP-konforme Herstellungspraxis, damit Produktkontaminationen von **L:K:S** ausgeschlossen werden können.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Produkt geprüft für den Einsatz mit Lebensmitteln gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/ 2011**
- **FDA-konform**

L:K:S bietet zusätzlich sämtliche Vorteile von Polyurethan auf Polyetherbasis:

- **hydrolysebeständig: Anwendungen im/mit Wasser sind möglich**
- **resistent gegen Mikroben**
- **gute Beständigkeit gegen viele chemische Kontaktstoffe**
- **sehr Abriebfest**
- **für den Einsatz in Energie-/Schleppketten optimal geeignet**
- **weichmacherfrei**
- **beste UV-Beständigkeit**
- **Farben schwermetallfrei**
- **geeignet für Standardbetriebsdrücke der Pneumatik**

„Individual Tubing Solutions“ wird bei der PAPUREX W. Büchner GmbH seit Jahrzehnten gelebt – so nun auch im besonders sensiblen Bereich der Lebensmitteltechnik.

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 Lieferantangaben.



PAPUREX W. Büchner GmbH
 Klein-Breitenbach 4a
 D-69509 Mörlenbach
 Telefon: 06209/279
 Telefax: 06209/46 27
 E-Mail: info@papurex.de
 Internet: www.papurex.de