

ELAPHARM Schlauchleitungen:
'Lose Schlauchkonstruktionen waren früher'

Elaflex hat 2013 eine neue Generation Pharmaschlauch für höchste Ansprüche an Medienreinheit und Hygiene vorgestellt: ELAPHARM® Schlauchleitungen nach DIN 26055-3.

Ziel war es, einen Elastomer-Pharmaschlauch mit homogener Schlauchkonstruktion zu entwickeln, der gleichzeitig die tottraumfreie Umbördelung zulässt.

Das ist gelungen. Alle Lagen des Schlauches, inklusive des 1 mm starken, völlig glatten Liners aus DuPont Teflon® PTFE, sind fest miteinander verbunden und nicht – wie bei den meisten anderen Pharmaschläuchen – lose aufeinander liegend. Der feste Schlauchverbund des ELAPHARM führt zu Knickstabilität, Vakuumsfestigkeit und Langlebigkeit, bei gleichzeitig hoher Flexibilität.

Der Schlauch war bislang als elektrisch isolierende Type EPH (außen blau, innen weiß) und elektrisch leitfähige Type EPH-OHM (außen schwarz, innen schwarz) erhältlich.

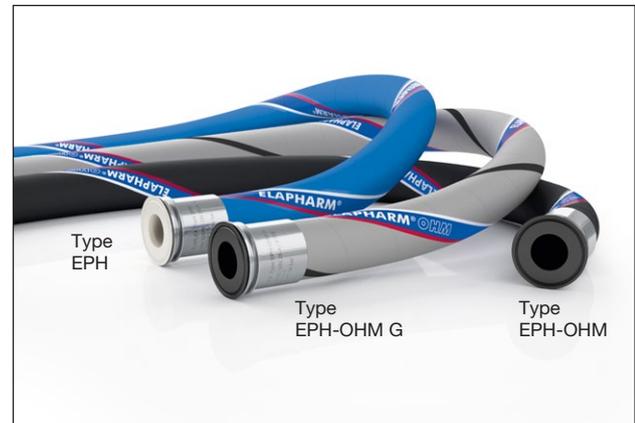
Auf Kundenwunsch wurde nun eine weitere Variante eingeführt: EPH-OHM G mit lichtgrauer Außenschicht. Alle Versionen entsprechen den FDA und USP Class VI Anforderungen.

Zur sauberen Verbindung bietet Elaflex verpresste Verschraubungen, Flansche und Clamps u. a. nach DIN 32676, 11864, 11853 und 11851 an. Insbesondere die Clamp-Varianten sind dabei mit tottraumfreier Umbördelung des Liners lieferbar.

Die Schlauchmontage nach Kundenspezifikation erfolgt direkt 'von der Rolle' bei Elaflex. Kurze Lieferzeiten sind dadurch möglich, Zeugnisse können zeitnah ausgestellt werden.

Mit den ELAPHARM Schlauchleitungen deckt Elaflex alle Marktanforderungen ab. Bislang sind alle Testanwendungen - beispielsweise in den Anwendungsfeldern Wirkstoffproduktion, Ansatzbereich für CIP-Reinigung, Tinkturabfüllung, Herstellung von Infusionslösungen - voll zufriedenstellend verlaufen. Erste Unternehmen haben ELAPHARM bereits spezifiziert.

ELAFLEX ist bekannt als Marktführer im Bereich von Chemie-Schlauchleitungen. Seit 1923 produzieren und vertreiben wir Schläuche und Armaturen, Gummikompensatoren und Zapfventile für das Be- und Entladen von chemischen, pharmazeutischen Medien sowie anderen Stoffen.



Weitere Informationen zu ELAPHARM:
[ELAFLEX-Information 3.13 D](#)

ELAFLEX - Gummi Ehlers GmbH
Marketing Karsten Ehlers
Tel. +49 40-540 005-0
E-Mail info@elaflex.de
Internet www.elaflex.de