



Aktuell

- Europäische Norm EN 16643:2016
- CORROFLON nach EN 16643:2016
- CORROLINE+ nach EN 16643:2016
- Wie gut ist Ihr bestehender Schlauch?
- CORROFLON nach EN 16643:2016
- CORROLINE+ nach EN 16643:2016



Europäische Norm EN 16643 Schlauchleitungen für flüssige und gasförmige Chemikalien, welche nicht gebundene/verklebte Fluorkunststoff-Seelen/Liner aufweisen, wie **BIOFLEX ULTRA, CORROFLON, CORROLINE+, PHARMALINE N und X, HYPERLINE FX.**

Die Reflo-Tec AG und AFLEX Ltd. sind erfreut, die Veröffentlichung einer neu erarbeiteten europäischen Norm bekannt zu geben, welche den technischen Standard für PTFE-ausgekleidete Schläuche, in nicht-gebundener Ausführung, definiert.

AFLEX HOSE Ltd. hat sich während der letzten 5 Jahre stark mit dem europäischen Normierungskomitee (CEN-Ausschuss) engagiert, um diese neue Norm EN 16643:2016 zu erarbeiten.

Ein wesentlicher Grund, diesen Standard für den Endverbraucher zu entwickeln, war eine gesetzliche Lücke in der gesamten Chemie-, Lebensmittel- und Pharma-Schlauchnormierung. Obwohl die EN 12115 oft zur Anwendung für ungebundene PTFE-Schlauchleitungen (BIOFLEX ULTRA, CORROFLON, CORROLINE+, PHARMALINE N and X, HYPERLINE FX) zugezogen wurde, beschreibt die EN 12115 ausschliesslich gebundene Elastomerschlauchleitungen. Die EN 12115 war für ungebundene Schlauchleitungen nicht optimal, weil die PTFE-Schlauchtypen nicht vollständig definiert und die Norm deren Leistungsspektrum nicht gerecht wurde. Eine Norm für ungebundene PTFE-Schlauchleitungen gab es bisher nicht und drängt sich auch deshalb auf, weil diese Schlauchtypen vermehrt den Einsatz in der chemischen-, pharmazeutischen und der Lebensmittelindustrie finden. Diese Lücke in der Normierung wurde nun mit der EN 16643:2016 geschlossen.

Wie gut ist Ihr

BESTEHENDER SCHLAUCH?

Sind Sie bereit für die neue Generation?

**Unsere PTFE-Schlauchleitungen ab sofort
nach EN 16643:2016
nur bei uns**



CORROFLON

PTFE-Wellenschlauch für Chemikalien-Transfer

- DRUCKFEST VAKUUMFEST
- CHEMISCH BESTÄNDIG
- DN 1/2" BIS DN 6"
- VAKUUMFEST
- DRUCKFEST
- KNICKFEST

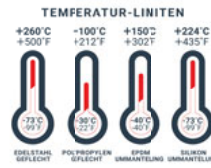


EN 16643:2016
EU 10/2011
EC 1935/2004
ISO 10993 – 5,6,10
PED
REACH/ROHS

- CORROFLON ist der einzige PTFE Wellenschlauch mit 120° Wellprofil
- Der Schlauch ist knickfest, vakuumfest und druckfest

Lässt sich Ihr CHEMIKALIEN- UND TRANSFERSCHLAUCH

vergleichen mit unserem **CORROFLON**



24
Monate
HERSTELLER
GARANTIE

4 EXTERNE
SCHUTZ
OPTIONEN

- Edelsahl-Geflecht
- Polypropylen-Geflecht
- EPDM-Ummantelung
- Silikon-Ummantelung



-0.9 Bar
VAKUUM
FESTIGKEIT
bis 150°C/302°F
bis 2"/50mm

3 EXTERNE
SCHUTZ
OPTIONEN

- Kunststoff-Wendel
- Spiralfeder
- Doppel-Elastomer-Mantel

PTFE
übertrifft
-GUMMI
-SILIKON
-COMPOSITE
-STAINLESS
STEEL im Faktor **5 zu 1**



EN 16643
ISO 10993-5, 6 und 10
EU 10/2011
EC 1935/2004
PED
REACH/ROHS



bis 6" / 150 mm	.6 m / 20ft
bis 4" / 100 mm	.10 m / 33ft
bis 2 1/2" & 3" / 65 mm / 80 mm	.20 m / 65ft
bis 2" / 50 mm	.30 m / 100ft

MAXIMUM SCHLAUCHLÄNGE

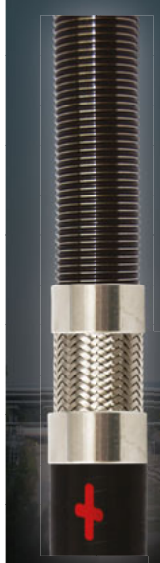
Learn more @ WWW.AFLEX-HOSE.COM

CORROLINE+

PTFE-Glattschlauch für chemische Prozesse

- Antistatische Ummantelung
- Antistatisch oder natur PTFE
- Innen absolut glatt
- Ausgekleidete Armaturen

Antistatischer Liner nach FDA, mit weniger als 2,5% Kohlenstoff garantiert homogen gemischt «Leachable and Extractable Testing» ohne Kohlenstoff-Auswaschung



EN 16643:2016
EU 10/2011
EC 1935/2004
PED
REACH/ROHS
Feuerfest nach BS5173

CORROLINE+

Ein Chemikalien- und Prozess-Transfer-Schlauch

der die Konkurrenz ÜBERTRIFFT



24
Monate
HERSTELLER
GARANTIE



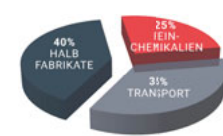
TEMPERATUR
LIMIT

EN 16643
EU 10/2011
EC 1935/2004
PED
REACH/ROHS
FEUERFEST
NACH BS5173

bis 3" / 80 mm	.15 Meter
bis 2 1/2" / 65 mm	.18 Meter
bis 2" / 50 mm	.30 Meter

MAXIMUM SCHLAUCHLÄNGE

PTFE
übertrifft
-GUMMI
-SILIKON
-COMPOSITE
-STAINLESS
STEEL im Faktor **5 zu 1**



0.9 Bar
VAKUUM
FESTIGKEIT
aller Nennweiten
bis +150°C

2x
DURCH
FLUSS
Im Vergleich mit
gewöhnlichen Schläuchen



FEUERFEST &
ANTISTATISCH

3 EXTERNE
SCHUTZ
OPTIONEN

- Kunststoff-Wendel
- Spiralfeder
- Doppel-Elastomer-Mantel

Learn more @ WWW.AFLEX-HOSE.COM