



Aktuell

- Europäische Norm EN 16643:2016
- BIOFLEX ULTRA nach EN 16643:2016
- PHARMALINE N and X nach EN 16643:2016
- Wie gut ist Ihr bestehender Schlauch?
- BIOFLEX ULTRA nach EN 16643:2016
- PHARMALINE N and X 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 and 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**



BIOFLEX ULTRA

PTFE-Schlauch für pharmazeutische und biotechnologische Produkte

- SELBSTREINIGEND
- HOCH FLEXIBEL
- HYGIENISCH
- KNICKFEST



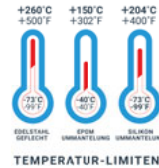
EN 16643:2016
EU 10/2011
EC 1935/2004
PED
REACH/ROHS

BIOFLEX ULTRA wird in der biopharmazeutischen, der Chemieproduktion und in der Forschung auf der ganzen Welt eingesetzt und hat einen unübertroffenen Ruf für Zuverlässigkeit, Leistung und lange Lebensdauer.

Wie gut ist Ihr BESTEHENDER SCHLAUCH?

sind Sie bereit für die neue Generation

BIOFLEX ULTRA



24
Monate
HERSTELLER
GARANTIE

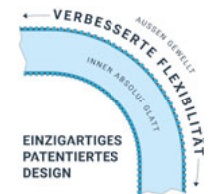
5 EXTERNE
SCHUTZ
OPTIONEN

- Edelstahl-Geflecht
- Polypropylen-Geflecht
- EPDM-Ummantelung blau
- EPDM-Ummantelung schwarz
- Platin-Verzettes Silikon



PTFE
übertrifft
GUMMI
SILIKON
PVC
im Faktor **5 zu 1**

EN 16643
USP 6
ISO 10993 - 5, 6 und 10
USP 661
3-A 62-02
EU 10/2011
EC 1935/2004
PED
3-A62-02
REACH/ROHS



0.9 Bar
VAKUUM
FESTIGKEIT
aller Nennweiten



Bis 3" / 80 mm **.15 Meter**
Bis 2 1/2" / 65 mm **.18 Meter**
Bis 2" / 50 mm **.30 Meter**
MAXIMUM SCHLAUHLÄNGE

Learn more @ WWW.AFLEX-HOSE.COM



PHARMALINE N and X

PHARMALINE N and X für Labor, Forschung, Entwicklung und die Lebensmittelindustrie



- SELBSTREINIGEND
- AUTOKLAVIERBAR
- HOCH FLEXIBEL
- KNICKSTABIL
- CIP/SIP

EN 16643:2016
EU 10/2011
EC 1935/2004
USP 6
USP 661
PED
REACH/ROHS
ISO 10993 - 5, 6, 10

PHARMALINE N and X wurden entwickelt für Labor, Forschung und Produktionen der pharmazeutischen, chemischen und der Lebensmittel-Industrie, um herkömmliche Silikonschläuche zu ersetzen.

Wie gut ist Ihr BESTEHENDER LABORSCHLAUCH?

Sind Sie bereit für die neue Generation

PHARMALINE N&X



24
Monate
HERSTELLER
GARANTIE



Bis 3" / 80 mm
• PHARMALINE N 11m/49ft
• PHARMALINE X NA/NA
Bis 2 1/2" / 65 mm
• PHARMALINE N 11m/59ft
• PHARMALINE X NA/NA
Bis 2" / 50 mm
• PHARMALINE N 30m/100ft
• PHARMALINE X 6m/20ft
MAXIMUM SCHLAUHLÄNGE

EN 16643
USP 6
ISO 10993 - 5, 6 und 10
USP 661
3-A 62-02
EU 10/2011
EC 1935/2004
PED
REACH/ROHS

PTFE
übertrifft
GUMMI
SILIKON
PVC
im Faktor **5 zu 1**



0.9 Bar
VAKUUM
FESTIGKEIT
bis 150°C, 302°F



Learn more @ WWW.AFLEX-HOSE.COM

