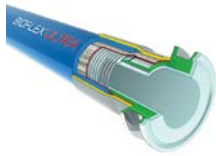
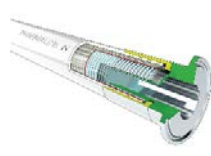


Aflex Hose PTFE slang innehåller inga bindemedel.

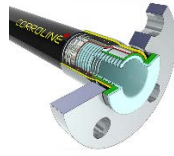
Alla material som används uppfyller kraven i FDA- och USP



Bioflex Ultra



Pharmaline N



Corroline Plus



Corroflon

Saint-Gobain har nyligen deklarerat (Statement of Change notification, 29 May 2018) att slangtyperna Versilon™, TLCT/SFTL, WTLCT, CTL, PSTLCT (Pharma Smooth), TLCTCO och WSIB **inte möter FDA krav** pga att man



TLCT (Saint-Gobain)

- identifierat fler än fyra CMR-substanser (cancerogena, mutagena, toxiska)
- konstaterat att slangens innersta lager inte fungerar som spärrskikt mot lager utanför som innehåller bindemedel för att hålla ihop konstruktionen

Det är viktigt att förstå skillnaden mellan slangar vars konstruktion förutsätter användande av bindemedel (t.ex. TLCT) och den lager på lager konstruktion som Aflex använder i alla sina produkter. En vanligt förekommande konstruktion som innehåller bindemedel möter de tekniska kraven i standard, som bl.a. EN12115, bygger på följande princip:

- Innerskikt i t.ex. FEP, ofta mycket tunt
- Utanpåliggande lager som hålls ihop med innerskiktet med hjälp av bindemedel
- Förstärkningar i olika omfattning inbäddade i och sammanbundna med ytterlager
- Tillverkaren nämner ofta att innerskiktet uppfyller ställda krav

Aflex Hose tillverkar slang enligt standard EN 16643, som avser **slangar tillverkade utan bindemedel** och med en inerttub av fluorplast (t ex PTFE) och avsedda för gaser och vätskor. Alla material som ingår i slangarna möter kraven i bl.a. FDA, USP, EC 1935/2004 och EU 10/2011