

# Saniflex UP / UPB

## Vävarmerad högflexibel PTFE slang

DB1048  
210901

Saniflex UP/UPB är en högflexibel slang med brett användningsområde där hygienisk slät slang med hög flexibilitet önskas och till de mest krävande miljöer. Den unika konstruktionen med en kärna i PTFE som invändigt är slät och korrugerat på utsidan som ger mindre böjmotstånd och ger därför mycket god flexibilitet utan risk för "kinkar".

Slangen är tillverkad av material av hög kvalitet, med utmärkta kemiska och mekaniska egenskaper och PTFE kärnan ger god dränering, minimerar vidhäftning och underlättar därmed rengöring. Ytterhölje i silikon. UP-slangen är utformade för att uppfylla kraven inom bioteknik-, läkemedels-, kemi- och livsmedels- och dryckesindustrin.

Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550, USP klass VI, EU 10/2011 1935/2004.



### Tekniska specifikationer

<b>Kärna:</b>	vit PTFE-teflon®, UP / svart PTFE-teflon®, UPB	<b>Armering:</b>	Rostfri stålvävsarmering
<b>Arb. temp:</b>	-73°C till +150°C	<b>Vakuüm:</b>	0,9 bar vid 21°C
<b>Hölje:</b>	Silikon	<b>Sanering:</b>	CIP, COP

**Autoklavering:** Max temp 130°C i max 30 min.

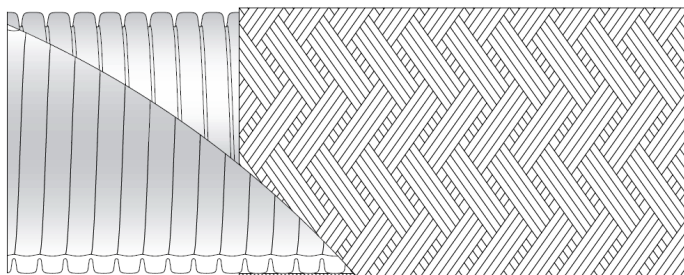
Artikelnr	Benämning	ID (mm)	YD (mm)	Vakuüm (bar)	Max P <sub>▲</sub> (bar) 20°C	Böj radie (mm)	Vikt (kg/m)	Kraft för att böja (kg)	Böjradie (mm)	Vikt (kg/m)
13040	UP-12, ¾ PTFE	19,5 (¾")	31,0 (1.22")	-0,9	60	50	0,11	5,0	50	0,42
13041	UPB-12, ¾" PTFE, antistatisk	19,5 (¾")	31,0 (1.22")	-0,9	60	50	0,11	5,0	50	0,42
13044	UP-16, 1" PTFE	25,5 (1")	39,0 (1.54")	-0,9	50	70	0,21	7,0	70	0,64
13045	UPB-16, 1" PTFE, antistatisk	25,5 (1")	39,0 (1.54")	-0,9	50	70	0,21	7,0	70	0,64
13046	UP-20, 1 ¼" PTFE	31,8 (1 ¼")	47,0 (1.85")	-0,9	45	100	0,35	8,5	100	0,9
13047	UPB-20, 1 ¼" PTFE, antistatisk	31,8 (1 ¼")	47,0 (1.85")	-0,9	45	100	0,35	8,5	100	0,9
13048	UP-24, 1 ½" PTFE	38,1 (1 ½")	46,1 (1,81)	-0,9	40	140	0,35	8,5	100	1,18
13049	UPB-24, 1 ½" PTFE, antistatisk	38,1 (1 ½")	46,1 (1,81)	-0,9	40	140	0,35	8,5	100	1,18

▲ Notera att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre beroende på typ av koppling och temperatur.



### Kompressionsmonterade syrafasta anslutningar

Saniflex har ett mycket brett utbud av anslutningar tex. Tri-Clover, rörgångor, flänsar, SMS/DIN mejerikopplingar, Cam-Loc, svetsanslutning mm. Kopplingarna i syrafast stål är heatnummermärkta och levereras om så önskas med materialcertifikat enligt EN 10204 3.1.



**saniflex ab**