

Saniflex Tufluor

Wire och vävarmerad högflexibel PTFE slang

DB1018
200310

Saniflex Tufluor 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 helt slät samt ger litet böjmotstånd och ger därför mycket god flexibilitet utan risk för "kinkar". Kärnan är förstärkt med en spirallindad stålwire som ger en robust, trycktålig och vakuumsålig enhet.

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.

PTFE-kärnan är extruderad klar/vit pigmenterad, slät, ftalater fri, testad enligt 1907/2006 / CE. PTFE är en polymer med utmärkt motståndskraft mot hög temperatur, mekanisk stress och oxidation. Materialen möter FDA 21 CFR 177.1550, USP klass VI ISO 10993, 1935/2004/CE, 10/2011/CE och 3A.



Tekniska specifikationer

Kärna:	vit PTFE-teflon®	Armering:	Rostfri stålspiral, Syntetisk väv
Arb temp:	-40°C till +150°C	Vakuum:	0,9 bar vid 21°C
Hölje (tillval):	Silikon	Sanering:	CIP, COP

Autoklivering: Max temp 130°C i max 30 min., kontakta Saniflex för mer information.

Artikelnr	ID (mm)	YD (mm)	Vakuum (bar)	Max P _▲ (bar) 20°C	Sprängtryck (bar) 20°C	Böjradie (mm)	Vikt (kg/m)
13001	13,0 (1/2")	24 (0.94")	0,9	10	40	45	0,47
13002	19,0 (3/4")	30 (1.18")	0,9	10	40	70	0,61
13003	25,0 (1")	36 (1.42")	0,9	10	40	90	0,76
13004	38,0 (1½")	50 (1.97")	0,9	7	28	140	1,26
13005	50,0 (2")	62 (2.44")	0,9	7	28	180	1,6
13006	63,5 (2½")	79,5 (3.13")	0,9	6	24	320	2,69

▲ Notera att arbetstrycket för slang med kopplingar kan vara lägre beroende på typ av koppling och temperatur. Data hänvisar till omgivningstemperatur (20°C); Vi rekommenderar en minskning på 20% arbetstryck för varje 100°C temperaturökning. Andra diametrar, väggjocklek och tryck endast på specifik begäran. Finns även med Teflon™ PTFE svart kärna (kontakta Saniflex för information).



saniflex ab