

Saniflex Superthane®

Flexibel oarmerad polyuretanslang

Superthane® är en högkvalitativ flexibel polyuretanslang utan mjukgörare vilket ger en mycket ren slang som inte hårdnar under användning. Slangen är extruderad vilket ger en slät, glasklar och enkelt rengöringsbar yta. Superthane® har god resistens mot mineral- och vegetabiliska oljor, fetter och alifatiska kolväten. Slitage tålig, elastisk, UV-beständig och låg friktion är andra goda egenskaper. Superthane® är mycket mer resistent mot tryck och vakuum tillämpningar än motsvarande storlekar av PVC eller gummi.

Fördelar:

- Material som överensstämmer med FDA-standarder för användning i kontakt med livsmedel.
- Transparent, flexibel, seg, tuff, resistent mot oljor, fetter, och bränslen
- Extremt resistent mot vittring, repor, slag, strålning, och nötning
- Eter-baserat material som är listad av NSF(NSF 61) för användning med dricksvatten
- Innehåller inga mjukgörare som kan orsaka flöde kontaminering eller rör hårdning
- Kan värmeförseglas, lindad, fabricerade, eller limmade

Slangarna är som standard eter baserad, vid behov av esterbaserad, kontakta Saniflex.

Tekniska data:

<i>Material:</i>	Polyuretan eterbaserad
<i>Hårdhet, Shore A ±5:</i>	85
<i>Töjbarhet %:</i>	580
<i>Dragbrottsgräns Mpa:</i>	37,9
<i>Specifik vik:</i>	1,04-1,07
<i>Arb.temperatur min °C:</i>	-20
<i>Arb.temperatur max °C:</i>	80
<i>Sterilisering:</i>	ETO och gammastrålning
<i>Dimensioner:</i>	Se nästa sida



Kopplingar

BioPure - slangadaptorer med TC klämflänsanslutning i PP
 Thermobarb® - slangnipplar i PP, PE, PVDF och nylon
 Snapflex - snabbkoppling i acetal, PP och polysulfon
 SafeAir® - två stegs snabbkoppling för tryckluftssystem
 Cam Loc - kopplingar i armerad nylon, PP, PVDF



Slangkappar

Saniflex slangkappar med utbytbara blad ger ett rakt och rent snitt.
 Art.nr SC-100 för dimensioner upp till 5/8"
 Art.nr HDSC-100 för dim. över 5/8"



Saniflex Superthane® / Artikelnummer och dimensioner

Artikel nummer	I.D		Y.D		Vägg		Arbets tryck vid 21°C	Spräng tryck vid 21°C
	tum	mm	tum	mm	tum	mm		
14 948	1/16	1,6	1/8	3,2	1/32	0,8	9,3	27,9
14 950	1/8	3,2	3/16	4,8	1/32	0,8	4,9	14,8
14 951	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6	8,9	26,8
14 954	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6	5,1	15,3
14 956	1/4	6,4	5/16	7,9	1/32	0,8	2,2	6,8
14 957	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6	4,6	13,8
14 958	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2	9,0	27,0
14 959	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6	4,4	13,4
14 962	3/8	9,5	1/2	12,7	1/16	1,6	4,0	12,2
14 964	3/8	9,5	9/16	14,3	3/32	2,4	5,7	17,3
14 965	3/8	9,5	5/8	15,9	1/8	3,2	6,8	20,6
14 967	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6	2,4	7,4
14 968	1/2	12,7	11/16	17,5	3/32	2,4	3,3	9,9
14 969	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2	4,1	12,4
14 971	5/8	15,9	3/4	19,1	1/16	1,6	2,7	8,2
14 972	5/8	15,9	13/16	20,6	3/32	2,4	3,7	11,1
14 973	5/8	15,9	7/8	22,2	1/8	3,2	4,1	12,4
14 974	3/4	19,1	15/16	23,8	3/32	2,4	2,9	8,8
14 975	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2	3,5	10,5
14 977	7/8	22,2	1.125	28,6	3/32	2,4	2,2	6,8
14 978	1.000	25,4	1.250	31,8	1/8	3,2	2,7	8,2
14 979	1.500	38,1	1.750	44,5	1/8	3,2	2,1	6,4
14 980♥	2.000	50,8	2.250	57,2	1/8	3,2	1,5	4,5

♥ = Förpackningsstorlek 50 ft. (15,24 meter)

Övriga har standard förpackningsstorlek 100 ft. (30,48 meter), för andra förpackningsstorlekar, kontakta Saniflex .


