

Saniflex Clearflo® 70

Klar flexibel oarmerad vinylslang, Ftalat fri

Nya Clearflo® 70 är en högkvalitativ flexibel vinylslang lämplig till applikationer inom bioteknik-, läkemedels- och livsmedelsindustrin. Slangen är extruderad vilket ger en slät, glasklar och enkelt rengöringsbar yta. Clearflo® 70 har god resistens mot utspädda syror och baser.

Clearflo 70 ftalatfri PVC-slang har utvecklades till en för vätskeöverföringsprodukt som inte innehåller ftalater som DEHP (Di-2-etylhexylftalat) eller BPA (bisfenol A).

CLEARFLO 70 påverkas vanligtvis inte av de flesta oxiderande och reducerande medel. Utspädda syror och alkalier har liten effekt, men om de är mycket koncentrerade tenderar de att göra slangen mindre smidig. Om kemisk resistens är av största oro föreslås tester. I rena applikationer förhindrar CLEARFLO 70:s släta yta att bakterier och/eller uppbyggnad av sediment uppstår. Det är lätt att dränera och spola rent med de flesta tillgängliga rengörings- och saneringsmedel.

Clearflo 70 är en idealisk slanglösning för brygging och annan dryck applikationer och för överföring av vätskor, gaser och luft på marknaden för medicintekniska produkter och sjukvård.

Fördelar och teknisk data

- Ftalat-, DEHP- och BPA-fria
- Färdig produkt uppfyller USP klass VI-krav
- Tillverkad av giffria ingredienser som uppfyller FDA-standarderna
- Listad av National Sanitation Foundation för livsmedelsutrustning material (NSF-51)
- Glasliknande tydlighet gör att användarna kan se vätskeflödet
- Spegelglatta ytor ger enastående flödesegenskaper
- Lätt men ändå tuff och nötningsbeständig
- Lika flexibel som gummi
- Hanterar en mängd olika kemikalier, gaser och vätskor
- Råmaterial uppfyller UL94 HB-brännskador
- RoHs-kompatibel



Tekniska data:

Material:	Vinylpolymer
Hårdhet, Shore A:	70±5
Töjbarhet %:	400
Dragbrottsgräns Mpa:	13,7
Temperatur min °C:	-40
Temperatur max °C:	+79
Sterilisering:	COP/CIP
Dimensioner:	Se sista sida



Listade värden är typiska för materialet som används vid tillverkningen, och är endast avsett som en vägledning för konstruktionsstöd. Fälttestning bör utföras för att hitta de verkliga värdena för din applikation.

Brett urval av kopplingar

Vi har ett stort sortiment av lösa slanghylsor i rostfritt stål, polypropen och PVDF med TC-flänsar och rörgångor.

Med Saniflex BioBarb erhålls en snabb och enkel metod att koppla ihop slang med rörsystem eller tankar. Adaptrarna är tillverkade i PP, är lätta att montera, har låg vikt och är dessutom märkta med lotnummer för full spårbarhet. Materialen möter FDA, USP klass VI samt EP 3.1.3.



Integrerade kopplingar helt utan fickor, förformade slangar

För vissa dimensioner kan vi gjuta kopplingar i Hytre® direkt på slangen. Insidan blir helt slät och kopplingen blir till en integrerad del av slangen och som möter USP klass VI. Givetvis har vi även kompressionsmonterade stål-kopplingar i en mängd utföranden. Värmeformning av slangar kan också beställas.



Slangkappar

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



Saniflex Clearflo 70 / Artikelnummer och dimensioner

DB1034
200127

Artikel nummer	ID Inch	ID mm	YD Inch	YD mm	vägg Inch	väg mm	Max arb. Tryck (vid 21°C)	Förpackn. Storlekar i meter
13845	.063 (1/16)	1,6	.125 (1/8)	3,2	.031 (1/32)	0,8	2,3	152,4
13846	.094 (3/32)	2,4	.156 (5/32)	4	.031 (1/32)	0,8	2,9	152,4
13847	.125 (1/8)	3,2	.188 (3/16)	4,8	.031 (1/32)	0,8	3,0	152,4
13848	.125 (1/8)	3,2	.250 (1/4)	6,4	.063 (1/16)	1,6	4,7	30,48/152,4
13849	.156 (5/32)	4,0	.219 (7/32)	5,6	.031 (1/32)	0,8	*	152,4
13850	.156 (5/32)	4,0	.344 (11/32)	8,7	.094 (3/32)	2,4	*	30,48
13849	.188 (3/16)	4,8	.250 (1/4)	6,4	.031 (1/32)	0,8	2,3	30,48
13850	.188 (3/16)	4,8	.313 (5/16)	7,9	.063 (1/16)	1,6	3,8	30,48/152,4
13851	.188 (3/16)	4,8	.375 (3/8)	9,5	.094 (3/32)	2,4	4,8	30,48
13852	.188 (3/16)	4,8	.438 (7/16)	11,1	.125 (1/8)	3,2	*	30,48
13852	.250 (1/4)	6,4	.375 (3/8)	9,5	.063 (1/16)	1,6	3,8	15,24/30,48/152,4
13853	.250 (1/4)	6,4	.438 (7/16)	11,1	.094 (3/32)	2,4	4,1	30,48
13854	.250 (1/4)	6,4	.500 (1/2)	12,7	.125 (1/8)	3,2	4,8	30,48
13855	.313 (5/16)	7,9	.438 (7/16)	11,1	.063 (1/16)	1,6	3,4	30,48/152,4
13856	.313 (5/16)	7,9	.500 (1/2)	12,7	.094 (3/32)	2,4	4,1	30,48
13857	.313 (5/16)	7,9	.563 (9/16)	14,3	.125 (1/8)	3,2	4,8	30,48
13858	.375 (3/8)	9,5	.500 (1/2)	12,7	.063 (1/16)	1,6	2,8	30,48/152,4
13859	.375 (3/8)	9,5	.563 (9/16)	14,3	.094 (3/32)	2,4	3,4	30,48
13860	.375 (3/8)	9,5	.625 (5/8)	15,9	.125 (1/8)	3,2	4,5	15,24/30,48
13861	.375 (3/8)	9,5	.750 (3/4)	19,1	.188 (3/16)	4,8	4,5	30,48
13862	.438 (7/16)	11,1	.688 (9/16)	14,3	.063 (1/16)	1,6	*	30,48
13863	.438 (7/16)	11,1	.688 (11/16)	17,5	.125 (1/8)	3,2	3,4	30,48
13863	.500 (1/2)	12,7	.625 (5/8)	15,9	.063 (1/16)	1,6	2,1	30,48/152,4
13864	.500 (1/2)	12,7	.688 (11/16)	17,5	.094 (3/32)	2,4	2,8	30,48
13865	.500 (1/2)	12,7	.750 (3/4)	19,1	.125 (1/8)	3,2	3,1	15,24/30,48
13866	.500 (1/2)	12,7	1.000 (1)	25,4	.250 (1/4)	6,4	*	30,48
13866	.563 (9/16)	14,3	.750 (3/4)	19,1	.094 (3/32)	2,4	2,8	30,48
13867	.625 (5/8)	15,9	.750 (3/4)	19,1	.063 (1/16)	1,6	1,4	30,48
13868	.625 (5/8)	15,9	.813 (13/16)	20,6	.094 (3/32)	2,4	2,4	30,48
13869	.625 (5/8)	15,9	.875 (7/8)	22,2	.125 (1/8)	3,2	2,8	30,48/91,44
13870	.625 (5/8)	15,9	.938 (15/16)	23,8	.156 (5/32)	4,0	3,4	30,48
13871	.750 (3/4)	19,1	.875 (7/8)	22,2	.063 (1/16)	1,6	1,3	30,48
13872	.750 (3/4)	19,1	1.000 (1")	25,4	.125 (1/8)	3,2	2,4	15,24/30,48/91,44
13873	.750 (3/4)	19,1	1.063 (1-1/16)	27	.156 (5/32)	4,0	2,8	30,48
13874	.750 (3/4)	19,1	1.125 (1-1/8)	28,6	.188 (3/16)	4,8	3,0	30,48
13875	.750 (3/4)	19,1	1.250 (1-1/4)	31,8	.250 (1/4)	6,4	3,0	30,48
13876	.875 (7/8)	22,2	1.125 (1-1/8)	28,6	.125 (1/8)	3,2	2,1	30,48
13877	1.000 (1")	25,4	1.250 (1-1/4)	31,8	.125 (1/8)	3,2	2,9	15,24/30,48
13878	1.000 (1")	25,4	1.375 (1-3/8)	34,9	.188 (3/16)	4,8	3,1	30,48
13879	1.000 (1")	25,4	1.500 (1-1/2)	38,1	.250 (1/4)	6,4	3,4	30,48
13880	1.250 (1-1/4)	31,8	1.500 (1-1/2)	38,1	.125 (1/8)	3,2	1,5	15,24/30,48
13881	1.250 (1-1/4)	31,8	1.625 (1-5/8)	41,3	.188 (3/16)	4,8	2,1	15,24/30,48
13882	1.250 (1-1/4)	31,8	1.750 (1-3/4)	44,5	.250 (1/4)	6,4	3,1	15,24
13883	1.500 (1-1/2)	38,1	1.750 (1-3/4)	44,5	.125 (1/8)	3,2	1,3	15,24/30,48
13884	1.500 (1-1/2)	38,1	1.875 (1-7/8)	47,1	.188 (3/16)	4,8	1,8	15,24/30,48
13885	1.500 (1-1/2)	38,1	2.000 (2")	50,8	.250 (1/4)	6,4	2,8	15,24
13886	1.750 (1-3/4)	44,5	2.000 (2")	50,8	.125 (1/8)	3,2	1,1	15,24
13887	1.750 (1-3/4)	44,5	2.250 (2-1/4)	57,2	.250 (1/4)	6,4	2	15,24
13888	2.000 (2")	50,8	2.250 (2-1/4)	57,2	.125 (1/8)	3,2	1	15,24
13889	2.000 (2")	50,8	2.500 (2-1/2)	63,5	.250 (1/4)	6,4	2,4	15,24
13890	2.250 (2-1/4)	57,2	2.750 (2-3/4)	69,9	.250 (1/4)	6,4	1,6	15,24
13891	2.500 (2-1/2)	63,5	3.000 (3")	76,2	.250 (1/4)	6,4	1,5	15,24
13892	3.000 (3")	76,2	3.500 (3-1/2)	88,9	.250 (1/4)	6,4	1,3	15,24
13893	4.000 (4")	101,6	4.750 (4-3/4)	120,65	.375 (3/8)	9,5	1,4	7,62/15,24

* Kontakta Saniflex vid behov