



Saniflex AB har genom sitt samarbete med New Age Industries tillgång till ett av marknadens bredaste sortiment av extruderad slang. Bred erfarenhet av tillverkning av högkvalitativa produkter i kombination med kontinuerlig produktutveckling ger oss möjlighet att möta industrins allt hårdare krav på processoptimering och ekonomi. Varje slang och slangmaterial är anpassad för sitt användningsområde och möter branschspecifika krav på renhet, spårbarhet och dokumentation.

Vinyl (PVC)

Oarmerad/armerad, genomskinlig, kemikaliebeständig och ett kostnadseffektivt alternativ

Polyuretan (PU)

Oarmerad eller armerad för slitande medier som t.ex. ouplösta kristaller eller pulver

Nylon (Polyamid)

Oarmerad Nylon, låg fuktabsorption, extrem tryck- och flexstålighet

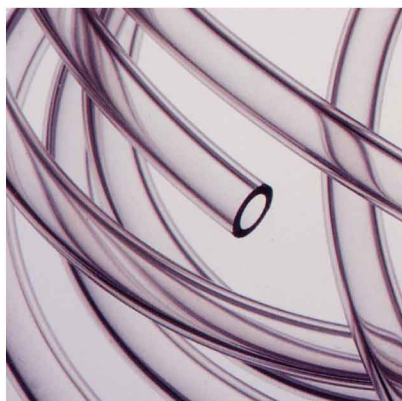
Fluorgummi (Viton®)

Oarmerad, flexibel med mycket god kemikaliebeständighet och temperaturlåglighet

Termogummi (TPR)

Oarmerad propenbaserad termogummi, god slitstyrka och kemisk beständighet

oarmerad och armerad POLYMERSLANG



All images copyright 2003 NewAge® Industries AdvantaPure™

Saniflex Clearflo[®]

Flexibel oarmerad vinylslang

DB0688
031121

Clearflo[®] 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[®] har god resistens mot syror och baser.

Slangarna möter FDA, USDA, NSF, 3A samt USP klass VI kraven.

Tekniska data:

Material:	Vinylpolymer
Hårdhet, Shore A:	68
Töjbarhet %:	400
Dragbrottsgräns Mpa:	13,6
Specifik vikt:	1.20
Temperatur min °C:	-40
Temperatur max °C:	+70
Sterilisering:	ETO eller strålning
Kem. Beständighet:	Begär separat lista



Kompressionsmonterade kopplingar i rostfritt stål och PVDF

Kompressionsmonterade rostfria- och PVDF-kopplingar i en mängd olika utföranden.

Slangkopplingar

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

Slangkapar

Saniflex slangkapar 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"



© Clearflo är registrerat varumärke för New Age Industries

Saniflex Clearflo[®], Artikelnummer & Dimensioner

Art.kod	I.D		Y.D		Vägg		Art.kod	I.D		Y.D		Vägg	
	tum	mm	tum	mm	tum	mm		tum	mm	tum	mm	tum	mm
110 0071	1/16	1,6	1/8	3,2	1/32	0,8	110 3151	5/8	15,9	15/16	23,8	5/32	4,0
110 0225	3/32	2,4	5/32	4,0	1/32	0,8	110 3228	5/8	15,9	1	25,4	3/16	4,8
110 0379	1/8	3,2	3/16	4,8	3/32	2,4	110 3459	11/16	17,5	1	25,4	5/32	4,0
110 0456	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6	110 3536	3/4	19,1	7/8	22,2	1/16	1,6
110 0687	5/32	4,0	11/32	8,7	3/32	2,4	110 3613	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2
110 0841	3/16	4,8	1/4	6,4	1/32	0,8	110 3690	3/4	19,1	1-1/16	27,0	5/32	4,0
110 0918	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6	110 3767	3/4	19,1	1-1/8	28,6	3/16	4,8
110 0995	3/16	4,8	3/8	9,6	3/32	2,4	110 3844	3/4	19,1	1-1/4	31,8	1/4	6,4
110 1149	1/4	6,4	3/8	9,6	1/16	1,6	110 3921	7/8	22,2	1-1/8	28,6	1/8	3,2
110 1226	1/4	6,4	7/16	11,1	3/32	2,4	110 4152	1	25,4	1-1/4	31,8	1/8	3,2
110 1303	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2	110 4229	1	25,4	1-5/16	33,3	5/32	4,0
110 1380	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6	110 4306	1	25,4	1-3/8	34,9	3/16	4,8
110 1457	5/16	7,9	1/2	12,7	3/32	2,4	110 4383	1	25,4	1-1/2	38,1	1/4	6,4
110 1611	3/8	9,6	1/2	12,7	1/16	1,3	110 4614	1-1/4	31,8	1-7/16	36,5	3/32	2,4
110 1688	3/8	9,6	9/16	14,3	3/32	2,4	110 4691	1-1/4	31,8	1-1/2	38,1	1/8	3,2
110 1765	3/8	9,6	5/8	15,9	1/8	3,2	110 4768	1-1/4	31,8	1-5/8	41,3	3/16	4,8
110 1842	3/8	9,6	3/4	19,1	3/16	4,8	1104845	1-1/4	31,8	1-3/4	44,5	1/4	6,4
110 2150	7/16	11,1	11/16	17,5	1/8	3,2	110 4922	1-3/8	34,9	1-3/4	44,5	3/16	4,8
110 2227	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6	110 4999	1-1/2	31,8	1-3/4	44,5	1/8	3,2
1102304	1/2	12,7	11/16	17,5	3/32	2,4	110 5076	1-1/2	31,8	1-7/8	47,6	3/16	4,8
110 2381	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2	110 5153	1-1/2	31,8	2	50,8	1/4	6,4
110 2612	1/2	12,7	1	25,4	1/4	6,4	110 5307	1-3/4	44,5	2	50,8	1/8	3,2
110 2689	9/16	14,3	3/4	19,1	3/32	2,4	110 5384	1-3/4	44,5	2-1/4	57,2	1/4	6,4
110 2920	5/8	15,9	3/4	19,1	1/16	1,6	110 5461	2	50,8	2-1/4	57,2	1/8	3,2
110 2997	5/8	15,9	13/16	20,6	3/32	2,4	110 5615	2	50,8	2-1/2	63,5	1/4	6,4
110 3074	5/8	15,9	7/8	22,2	1/8	3,2	110 5769	2-1/4	57,2	2-3/4	69,9	1/4	6,4
							110 5846	2-1/2	63,5	3	76,2	1/4	6,4
							110 5923	3	76,2	3-1/2	88,9	1/4	6,4

* Standardlängder 15.24m, 30.48m, 60,96 m och 152.4m beroende på dimension.



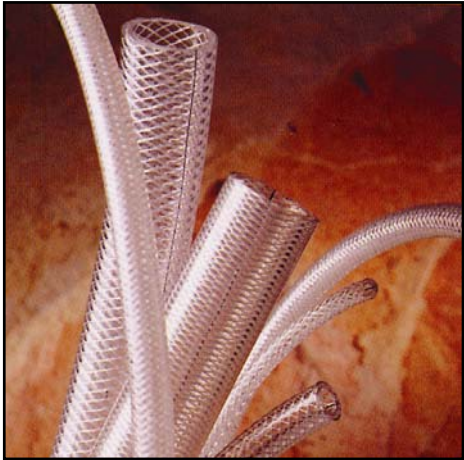
Saniflex Nylobrade®

Vävarmerad vinylslang

DB0689
031201

Nylobrade® är en högkvalitativ armerad vinylslang anpassad till kraven inom läkemedels- och livsmedelstillverkning. Slangen håller hög renhet, är glasklar med extremt slät insida. Armeringen i oxidationsbeständig polyester är bunden till slangens vägg vilket ger god flexibilitet och hög trycktålighet. Från 3/8" och uppåt finns Nylobrade med en tätare armering avsedd för höga tryck.

Slangarna möter kraven enligt FDA, USDA och 3A.



Nylobrade® finns med Id från 3,2 mm till 63,5 mm med ett antal olika kopplingsalternativ.

Tekniska data:

Material:	Vinylpolymer
Armering:	Polyesterväv
Hårdhet:	80 Shore A
Dragbrottgräns:	17 Mpa
Temperatur:	-25 till + 70°C
Sanering:	COP/CIP
Kem beständighet:	Begär separat lista
Dimensioner:	Se nedan

Integrerade kopplingar helt utan fickor.

För vissa dimensioner kan vi gjuta kopplingar i polyester direkt på slangens insida. Insidan blir helt slät och kopplingen blir till en integrerad del av slangens vägg. Givetvis har vi även kompressionsmonterade stål- och PVDF-kopplingar i en mängd utföranden.

Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Väggtyp	Max P (bar) 20°C
1000076	3,2 (1/8")	8,0	Std	31,6
1000230	4,8 (3/16")	10,0	Std	21,4
1000307	6,4 (1/4")	11,5	Std	20,4
1020061	6,4 (1/4")	12,7	HP	27,2
1000461	7,9 (5/16")	13,5	Std	19,1
1000538	9,5 (3/8")	15,2	Std	15,6
1020075	9,5 (3/8")	15,9	HP	18,0
1000692	12,7 (1/2")	18,5	Std	14,6
1020096	12,7 (1/2")	21,6	HP	17,6
1000846	15,9 (5/8")	23,0	Std	13,6
1000923	19,1 (3/4")	26,0	Std	10,2
1020117	19,1 (3/4")	28,6	HP	15,8
1001154	25,4 (1")	33,0	Std	8,8
1020005	25,4 (1")	34,9	HP	12,6
1001308	31,8 (1 1/4")	44,0	Std	7,5
1020012	31,8 (1 1/4")	44,0	HP	10,2
1001385	38,1 (1 1/2")	49,0	Std	4,8
1020019	38,1 (1 1/2")	49,5	HP	6,1
1001462	50,8 (2")	63,5	Std	3,4
1020026	50,8 (2")	63,5	HP	9,0

Std = standard vägg

HP = tätare armering för högre tryck

© Nylobrade är registrerat varumärke för New Age Industries

Saniflex Vardex®

Stålwirearmerad PVC-slang

DB0682
031201

Vardex®-slangen är en högkvalitativ och glasklar vinylslang för användning vid läkemedels- och livsmedelstillverkning och håller hög renhet. Stålwirearmeringen ger formstabilitet, motverkar kinkning och gör att slangen tål fullt vakuum. Kompressionsmonterade kopplingar i syrafast stål och PVDF ger en tät, säker och lätt rengöringsbar slangenhet.

Slangarna möter FDA , USDA och 3A.



Tekniska data:

Material:	Vinylpolymer
Armering:	Syrafast stålwire
Hårdhet:	73 Shore A
Temperatur:	-25 - 65°C
Vakuum:	Fullt
Sanering:	COP/CIP
Kem beständighet:	Begär separat lista
Dimensioner:	Se nedan

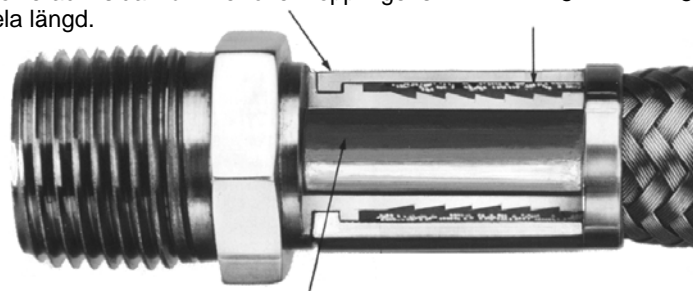
Vardex®-slangen finns med Id från 6,35mm till 50,8 mm med ett antal olika kopplingsalternativ.

Stort urval kopplingar i stål och PVDF

Kompressionsmonterade rostfria stål- och PVDF-kopplingar i en mängd utföranden.

Krymphylsa i syrafast stål. En låsklack förhindrar att hylsan rör sig. Hylsan som har profilerad insida klämmer över kopplingens hela längd.

Slangen kläms fast med hydraulpress. Högt monteringsstryck garanterar täthet



Slanghylsa i syrafast stål eller PVDF med profil noga anpassad till varje slangtyp.

Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Max böj radie (mm)	Max P (bar) 20°C
140 0070	6,35 (1/4")	11,5	38	13,6
140 0112	9,5 (3/8")	15,5	51	11,9
140 0154	12,7 (1/2")	19,0	77	9,5
140 0196	15,9 (5/8")	23,0	77	6,8
140 0238	19,0 (3/4")	26,0	77	6,8
140 0280	25,4 (1")	33,5	77	5,8
140 0322	31,8 (1 1/4")	41,5	102	5,8
140 0364	38,1 (1 1/2")	48,5	153	5,8
140 0406	50,8 (2")	60,50	204	4,8

© Vardex är registrerat varumärke för New Age Industries

Saniflex Superthane[®]

Flexibel oarmerad polyuretanslang

DB0703
100211

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. Slitagetålig, elastisk, UV-beständig och låg friktion är andra goda egenskaper.

Slangarna finns i två formuleringar, eter eller ester baserad. Finns i FDA listat utförande.

Tekniska data:

<i>Material:</i>	Polyuretan	
	Polyeter	Polyester
<i>Hårdhet, Shore A ±5:</i>	85	85
<i>Töjbarhet %:</i>	580	550
<i>Dragbrottsgräns Mpa:</i>	37,9	41,4
<i>Specifik vikt</i>	1,04-1,07	1,20-1,25
<i>Arb.temperatur min °C:</i>	-20	-20
<i>Arb.temperatur max °C:</i>	80	85
<i>Sterilisering:</i>	ETO och gammastrålning	



Rekommenderade slangkopplingar

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



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"

® Superthane, Thermobarb och SafeAir är registrerade varumärken för New Age Industries

Saniflex Superthane[®], Artikelnummer & Dimensioner

Art.kod esterbas	Art.kod eterbas	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck Vid 21°C bar	Sprängtryck Vid 21°C bar
		tum	mm	tum	mm	tum	mm		
200 0075	210 0070	1/16	1,6	1/8	3,2	1/32	0,8	9,1	27,4
200 0152	210 0147	1/8	3,2	3/16	4,8	1/32	0,8	4,9	14,7
200 0229	210 0224	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6	9,0	27,1
200 0383	-	0.170	4,3	1/4	6,4	0.040	1,0	4,8	14,3
200 0460	-	3/16	4,8	1/4	6,4	1/32	0,8	1,8	5,5
200 0537	210 0455	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6	5,0	15,1
200 0786	210 0609	1/4	6,4	5/16	7,9	1/32	0,8	2,2	6,7
200 0845	210 0686	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6	4,6	13,7
200 0999	210 0840	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2	8,9	26,7
200 1076	210 0917	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6	4,4	13,3
200 1153	-	5/16	7,9	1/2	12,7	3/32	2,4	5,1	15,3
200 1230	-	5/16	7,9	9/16	14,3	1/8	3,2	8,0	24,0
200 1307	210 1148	3/8	9,6	1/2	12,7	1/16	1,3	4,0	12,0
200 1384	210 1225	3/8	9,6	9/16	14,3	3/32	2,4	5,7	17,1
200 1461	210 1302	3/8	9,6	5/8	15,9	1/8	3,2	6,8	20,4
200 1615	-	7/16	11,1	11/16	17,5	1/8	3,2	5,4	16,3
200 1692	210 1533	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6	2,4	7,3
-	210 1610	1/2	12,7	11/16	17,5	3/32	2,4	3,3	9,8
200 1846	210 1687	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2	4,1	12,2
-	210 1764	5/8	15,9	3/4	19,1	1/16	1,6	2,7	8,2
200 2000	210 1841	5/8	15,9	13/16	20,6	3/32	2,4	3,7	11,0
200 2077	210 1918	5/8	15,9	7/8	22,2	1/8	3,2	4,1	12,2
-	210 1995	3/4	19,1	15/16	23,8	3/32	2,4	2,9	8,8
200 2231	210 2072	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2	3,5	10,4
200 2385	210 2226	7/8	22,2	1 1/8	28,6	3/32	2,4	2,2	6,7
200 2539	210 2380	1	25,4	1 1/4	31,8	1/8	3,2	2,7	8,2
-	210 2534	1 1/2	38,1	1 3/4	44,5	1/8	3,2	2,1	6,3
	210 2688	2	50,8	2 1/4	57,2	1/8	3,2	1,5	4,5

* Standardlängder 15,24m, 30,48m, 152,4m
och 304,8m beroende på dimension.



saniflex ab

Saniflex Urebrade®

Flexibel armerad polyuretanslang

DB0701
040107

Urebrade® är en högkvalitativ armerad eterbaserad polyuretanslang. Armeringen som är ingjuten i slangen klarar höga tryck och gör den flexibel. Inga mjukgörare används vilket ger en mycket ren slang som inte hårdnar under användning. Urebrade® har god resistens mot mineral- och vegetabiliska oljor, fetter och alifatiska kolväten. Den är slitagetålig, elastisk, UV-beständig och har låg friktion. Urebrade® är 100% brännbar och godkänd av Scientific Ecology Group (S.E.G)

Urebrade® finns även i svart industriellt utförande.

Tekniska data:

<i>Material:</i>	Eterbaserad polyuretan
<i>Hårdhet, Shore A ±5:</i>	85
<i>Töjbarhet %:</i>	580
<i>Dragbrottsgräns Mpa:</i>	37,9
<i>Arb.temperatur min °C:</i>	-20
<i>Arb.temperatur max °C:</i>	80
<i>Sterilisering:</i>	ETO och gammastrålning
<i>Kem. Beständighet:</i>	Begär separat lista
<i>Dimensioner:</i>	Se nedan



©2004 NewAge® Industries Inc.

Saniflex Urebrade®, Artikelnummer & Dimensioner

Art.kod Klar, standard	Art.kod Klar, brännbar	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck vid 21°C bar	Sprängtryck vid 21°C bar
		tum	mm	tum	mm	tum	mm		
220 0072	224 0077	1/4	6,4	0.470	11,9	0.110	2,8	17,0	68,0
220 0149	224 0154	3/8	9,6	0.630	16,0	0.128	3,3	12,9	51,7
220 0226	224 0231	1/2	12,7	0.750	19,1	0.125	3,2	10,2	40,8
220 0303	224 0308	5/8	15,9	0.905	23,0	0.141	3,6	8,8	35,4
220 0380	224 0385	3/4	19,1	1.025	26,0	0.138	3,5	6,8	27,2
220 0457	224 0462	1	25,4	1.300	33,0	0.150	3,8	5,4	21,8
220 0534	224 0539	1 1/4	31,8	1.710	43,4	0.230	5,8	5,1	20,4
220 0611	224 0616	1 1/2	38,1	1.930	49,0	0.215	5,5	3,4	13,6
220 0688	224 0693	2	50,8	2.500	63,5	0.250	6,4	2,7	10,9

* Standardlängder 30.48m

Rekommenderade slangkopplingar

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



® Superthane, Thermobarb och SafeAir är registrerade varumärken för New Age Industries.

Saniflex Zelite™

Flexibel oarmerad polyetenslang

DB0857
061102

Saniflex Zelite™ är en högkvalitativ flexibel polyetenslang (LLDPE) med mycket god kemisk resistens. Slangmaterialet LLDPE har låg fukt- och vattenabsorption, låg gasdiffusion samt bra dielektriska egenskaper. Passar utmärkt för applikationer inom livsmedelsindustrin då den inte avger lukt eller smak. Slangen är extruderad vilket ger en mycket slät och enkelt rengöringsbar yta.

Saniflex Zelite™ har god resistens mot alkoholer, utspädda mineral- och organiska syror, oljor och petroleumprodukter. Mycket bra åldersbeständighet. Klarar höga tryck och snäva böjradier.

Saniflex Zelite™ möter FDA 21 CFR 177.2600.

Tekniska data:

Material: Linjär lågdensitetspolyeten - LLDPE

Hårdhet, Shore A ±5: 50

Töjbarhet %: 600

Dragbrottsgräns Mpa: 15,3

Arb.temperatur min °C: -45

Arb.temperatur max °C: +60

Kem. Beständighet: Begär separat lista

Dimensioner: Se baksidan

Godkännanden: FDA 21 CFR 177.2600



Rekommenderade slangkopplingar

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

Newloc® - "Push-to-Connect" kopplingar i acetal



©2004 NewAge® Industries Inc.



Slangkapar

Saniflex slangkapar 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"

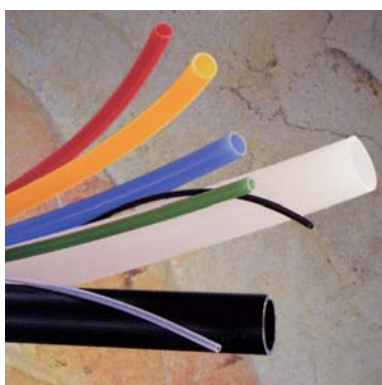
™ Zelite, Thermobarb, Newloc och SafeAir är registrerade varumärken för New Age Industries

Saniflex Zelite™ Artikelnummer & Dimensioner

Art.kod natur	Art.kod svart*	Art.kod röd*	Art.kod gul*	Art.kod grön*	Art.kod blå*	I.D		Y.D*		Vägg		Arb.tryck vid 21°C bar	Sprängtryck vid 21°C bar
						tum	mm	tum	mm	tum	mm		
251 0571	251 0529	251 0606	251 0627	251 0557	251 0543	0,170	4,3	0,250	6,4	0,040	1,0	9,2	36,7
251 0256	251 0214					0,125	3,2	0,250	6,4	0,063	1,6	12,2	49,0
251 0886						0,188	4,8	0,313	7,9	0,063	1,6	9,5	38,1
251 1201	251 1159	251 1236	251 1257	251 1187	251 1173	0,250	6,4	0,375	9,5	0,063	1,6	8,2	32,6
251 2146	251 2104					0,375	9,5	0,500	12,7	0,063	1,6	6,1	24,4
251 2293	251 2279					0,500	12,7	0,625	15,9	0,063	1,6	4,8	19,1
251 2398						0,625	15,9	0,750	19,1	0,063	1,6	4,1	16,3
251 2713						0,750	19,1	1,000	25,4	0,125	3,2	6,1	24,5
251 2818						0,875	22,2	1,000	25,4	0,063	1,6	3,1	12,2
251 2923						1,000	25,4	1,125	28,6	0,125	3,2	4,9	19,6
251 3028						1,125	28,6	1,500	31,8	0,125	3,2	4,0	16,1
251 3133						1,500	31,8	1,750	44,5	0,125	3,2	3,4	13,6

* kritiska dimensionen för "push- to-connect" kopplingar

Exempel på några andra polymerslangar i vårt sortiment



Nylotube – nylon slang
Datablad DB0715



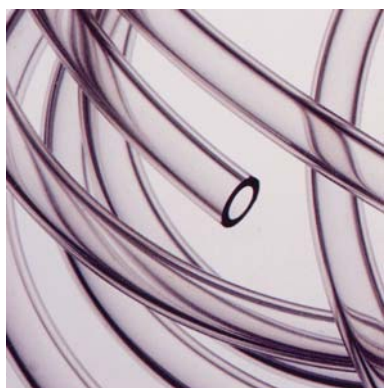
Fluorpolymer – oarmerad "teflon"
Datablad DB0762



Vitube – fluorgummislang (viton)
Datablad DB0685



Suprene – termogummislang
Datablad DB0692



Clearflo – vinyl slang
Datablad DB0688



Urebrade – armerad polyuretanslang
Datablad DB0701

Saniflex Nylotube[®]

Flexibel oarmerad polyamidslang

DB0715
040429

Nylotube[®] är en högkvalitativ flexibel polyamidslang (Nylon-11 och Nylon-12) med extremt låg fukt- och vattenabsorbtion. Slangen är extruderad vilket ger en slät och enkelt rengöringsbar yta. Nylotube[®] har god resistens mot alkalier, lösningsmedel, oljor, petroleumprodukter och fetter. Generellt klarar den även utspädda mineral- och organiska syror. Mycket bra utmattnings- vibrations- och slitagetålighet. Klarar höga tryck och snäva böjradier.

Nylotube[®] är 100% brännbar och godkänd av Scientific Ecology Group (S.E.G)

Slangarna finns i fyra formuleringar, semi-flexibel Nylon-11, flexibel Nylon-11, semi-flexibel Nylon-12 samt flexibel Nylon-12 och i 8 olika kulörer. Naturfärgad flexibel Nylon-11 möter FDA kraven.

Tekniska data:

Material:	Polyamid	
	Nylon-11	Nylon-12
Hårdhet, Shore A ±5:		
Semi-flexibel	72	72
Flexibel	63	63
Töjbarhet %:		
Semi-flexibel	300	300
Flexibel	300	300
Dragbrottsgräns Mpa:		
Semi-flexibel	59,1	53,0
Flexibel	45,4	50,0
Arb.temperatur min °C:		
Semi-flexibel	-20	-20
Flexibel	-20	-20
Arb.temperatur max °C:		
Semi-flexibel	+100	+100
Flexibel	+100	+100



Rekommenderade slangkopplingar

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



Slangkapar

Saniflex slangkapar 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"

© Nylotube, Thermobarb och SafeAir är registrerade varumärken för New Age Industries

Saniflex Nylotube® Artikelnummer & Dimensioner

Nylon –11, semiflexibel

Art.kod natur	Art.kod svart*	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck vid 21°C	Sprängtryck vid 21°C	Böjradie	Std längd
		tum	mm	tum	mm	tum	mm	bar	bar	mm	m
230 0270	230 0214	0,095	2,4	1/8	3,2	0,015	0,4	27,2	81,6	9,6	152,40
231 0266	231 0210	0,075	1,9	1/8	3,2	0,025	0,6	68,0	204,1	6,4	152,40
230 0585	230 0529	0,106	2,7	5/32	4,0	0,025	0,6	49,7	149,7	9,6	76,20
231 0581	231 0525	0,086	2,2	5/32	4,0	0,035	0,9	76,2	228,6	6,4	76,20
230 0900	230 0844	0,137	3,6	3/16	4,8	0,025	0,6	36,1	108,9	12,7	76,20
231 0896	231 0840	0,107	2,7	3/16	4,8	0,040	1,05	66,7	200,7	9,6	76,20
230 1215	230 1159	0,190	4,8	1/4	6,4	0,030	0,8	34,0	102,1	25,4	76,20
231 1211	231 1155	0,150	3,8	1/4	6,4	0,050	1,3	68,0	204,1	12,7	76,20
230 1530	230 1474	0,242	6,1	5/16	7,9	0,035	0,9	31,6	95,3	31,7	30,48
230 1845	230 1789	0,295	7,5	3/8	9,6	0,040	1,05	36,1	108,9	38,1	30,48
231 1841	231 1785	0,225	5,7	3/8	9,6	0,075	1,95	80,3	241,5	25,4	30,48

Nylon –11, flexibel (finns även i metriska dimensioner)

Art.kod natur	Art.kod svart*	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck vid 21°C	Sprängtryck vid 21°C	Böjradie	Std längd
		tum	mm	tum	mm	tum	mm	bar	bar	mm	m
232 0269	232 0213	0,058	1,5	1/8	3,2	0,034	0,85	56,5	170,1	7,9	152,40
232 0584	232 0528	0,117	3,0	3/16	4,8	0,035	0,9	40,8	122,4	9,6	76,20
232 0899	232 0843	0,170	4,3	1/4	6,4	0,040	1,05	30,6	112,3	12,7	76,20
232 1214	232 1158	0,212	5,4	5/16	7,9	0,050	1,25	21,4	64,6	22,2	30,48
232 1529	232 1473	0,250	6,4	3/8	9,6	0,063	1,6	30,6	112,3	25,4	30,48
232 1844	232 1788	0,375	9,5	1/2	12,7	0,063	1,6	22,5	68,0	38,1	30,48
232 2159	232 2103	0,500	12,7	5/8	15,9	0,063	1,6	18,0	54,4	63,5	30,48
232 2474	232 2418	0,594	15,1	3/4	19,1	0,078	2,0	20,4	61,2	101,6	30,48
232 2789	232 2733	0,813	20,6	1	25,4	0,094	2,4	15,6	47,6	177,8	30,48

Nylon –12, semiflexibel

Art.kod natur	Art.kod svart*	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck vid 21°C	Sprängtryck vid 21°C	Böjradie	Std längd
		tum	mm	tum	mm	tum	mm	bar	bar	mm	m
233 0580	233 0531	0,095	2,4	1/8	3,2	0,015	0,4	27,2	81,6	9,6	152,40
233 0265	233 0216	0,075	1,9	1/8	3,2	0,025	0,6	68,0	204,1	6,4	152,40
233 1210	233 1161	0,106	2,7	5/32	4,0	0,025	0,6	49,7	149,7	9,6	76,20
233 0895	233 0846	0,086	2,2	5/32	4,0	0,035	0,9	76,2	228,6	6,4	76,20
233 1840	233 1791	0,137	3,6	3/16	4,8	0,025	0,6	36,1	108,9	12,7	76,20
233 1525	233 1476	0,107	2,7	3/16	4,8	0,040	1,05	66,7	200,7	9,6	76,20
233 2470	233 2421	0,190	4,8	1/4	6,4	0,030	0,8	34,0	102,1	25,4	76,20
233 2155	233 2106	0,150	3,8	1/4	6,4	0,050	1,3	68,0	204,1	12,7	76,20
233 3100	233 3051	0,242	6,1	5/16	7,9	0,035	0,9	31,6	95,3	31,7	30,48
233 2785	233 2736	0,182	4,6	5/16	7,9	0,065	1,65	79,3	238,1	22,2	30,48
233 3730	233 3681	0,295	7,5	3/8	9,6	0,040	1,05	36,1	108,9	38,1	30,48
233 3415	233 3366	0,225	5,7	3/8	9,6	0,075	1,95	80,3	241,5	25,4	30,48

Nylon –12, flexibel (finns även i metriska dimensioner)

Art.kod natur	Art.kod svart*	I.D		Y.D		Vägg		Arb.tryck vid 21°C	Sprängtryck vid 21°C	Böjradie	Std längd
		tum	mm	tum	mm	tum	mm	bar	bar	mm	m
234 0261	234 0212	0,058	1,5	1/8	3,2	0,034	0,85	56,5	170,1	7,9	152,40
234 0576	234 0527	0,117	3,0	3/16	4,8	0,035	0,9	40,8	122,4	9,6	76,20
234 0891	234 0842	0,170	4,3	1/4	6,4	0,040	1,05	30,6	112,3	12,7	76,20
234 1521	234 1472	0,250	6,4	3/8	9,6	0,063	1,6	30,6	112,3	24,4	30,48
234 1836	234 1787	0,375	9,5	1/2	12,7	0,063	1,6	22,5	68,0	38,1	30,48
234 2151	234 2102	0,500	12,7	5/8	15,9	0,063	1,6	18,0	54,4	63,5	30,48
234 2466	234 2417	0,594	15,1	3/4	19,1	0,078	2,0	20,4	61,2	101,6	30,48
234 2781	234 2732	0,813	20,6	1	25,4	0,094	2,4	15,6	47,6	177,8	30,48

* finns även i röd, grön, gul, brun, orange och blå

Saniflex Vitube®

Kemikalie- och temperertålig fluorgummislang

Saniflex Vitube® viton® slang är en mycket slitage- och temperertålig slang för aggressiva kemikalier tillverkad av 100% DuPont Dow Viton® fluorgummi. Vitube® bibehåller sin elasticitet och formstabilitet även vid drifttemperaturer på upp till 204°C vilket gör den lämplig för krävande applikationer.

Vitube® finns i olika formuleringar, bl.a. en speciellt slitagetålig variant för långvarig användning i peristaltiska pumpar. (Vitube® 60A). Finns även som special i Shore 90A

Tekniska data:	Vitube® 60A	Vitube® 75A
Hårdhet, Shore:	60	75
Töjbarhet %:	350	150
Dragbrottsgräns Mpa:	9,8	10,8
Temperatur max °C:	+204	+204
Temperatur min °C:	-40	-35
Kem. Beständighet:	Begär separat lista	
Dimensioner:	Se baksidan	



Kompressionsmonterade kopplingar i stål och PVDF

Kompressionsmonterade rostfria kopplingar i en mängd olika utföranden samt TC-kopplingar i PVDF.

Slangadapterer

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

Varje adaptor har ett ingraverat lot-nummer för full spårbarhet. Materialen möter USP klass VI samt 3.1b



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"

® Vitube är registrerat varumärke för New Age Industries

® Viton är registrerat varumärke för E.I.DuPont de Nemours and Company

Saniflex Vitube® , Artikelnummer & Dimensioner

Art.nr. 60A	Art.nr. 75A	Längd meter	I.D tum	mm	Y.D tum	mm	Vägg tum	mm
260 0185	260 0192	30,48	1/32	0,8	3/32	2,4	1/32	0,8
260 0360	260 0367	30,48	1/32	0,8	5/32	4,0	1/16	1,6
260 0535	260 0542	30,48	1/16	1,6	1/8	3,2	1/32	0,8
260 0710	260 0717	30,48	1/16	1,6	3/16	4,8	1/16	1,6
260 0885	260 0892	30,48	1/16	1,6	1/4	6,4	3/32	2,4
260 1235	260 1242	30,48	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6
260 1410	260 1417	30,48	1/8	3,2	5/16	7,9	3/32	2,4
260 1585	260 1592	30,48	1/8	3,2	3/8	9,5	1/8	3,2
260 1935	260 1942	30,48	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6
260 2110	260 2117	15,24	3/16	4,8	7/16	11,1	1/8	3,2
260 2810	260 2817	15,24	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6
260 2985	260 2992	15,24	1/4	6,4	7/16	11,1	3/32	2,4
260 3160	260 3167	15,24	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2
260 3335	260 3342	15,24	1/4	6,4	9/16	14,3	5/32	4,0
260 3685	260 3692	15,24	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6
260 3860	260 3867	15,24	3/8	9,5	1/2	12,7	1/16	1,6
260 4035	260 4042	7,62	3/8	9,5	9/16	14,3	3/32	2,4
260 4210	260 4217	7,62	3/8	9,5	5/8	15,9	1/8	3,2
260 4560	260 4567	7,62	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6
260 4910	260 4917	7,62	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2
260 5085	260 5092	7,62	1/2	12,7	7/8	22,2	3/16	4,8
260 5785	260 5792	7,62	5/8	15,9	1	25,4	3/16	4,8
260 5960	260 5967	7,62	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2
260 6135	260 6142	7,62	7/8	22,2	1	25,4	1/16	1,6

Toleranser Id (mm)

0-2,5	±0,25
2,5-4,0	±0,33
4,1-6,4	±0,41
6,5-10,1	±0,51
10,2-16,0	±0,64
16,1-25,4	±0,81



Saniflex Suprene™

DB0692
031201

Slitstark polymerslang för slangpumpar

Saniflex Suprene™

Suprene™-slangen är tillverkad i högkvalitativ propenbaserad termogummi (TPR) utvecklad för användning vid läkemedelstillverkning och andra applikationer med höga krav på renhet. Slitstyrka, flexibilitet och god kemisk beständighet gör den särskilt lämplig för krävande drift i t.ex. slangpumpsapplikationer. Finns även i svart utförande för industriellt bruk.

Slangarna möter FDA 21 CFR , NF, USDA och 3A. Certifikat bifogas slangerna på begäran.



Suprene-slangen finns som standard med ID från 3,2 mm till 19,1 mm i ett antal olika vägg-tjocklekar.

Tekniska data:

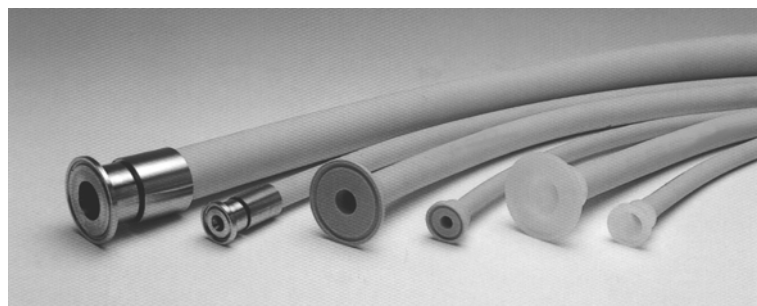
Material:	Syntetiskt gummi (Propen)
Hårdhet:	64 Shore A (alt. 80 Shore A)
Töjbarhet:	Min 400%
Dragbrottgräns:	Min 7,2 MPa
Rivhållfasthet:	Min 2,3 kg/mm
Temperatur:	Max 140°C
Sterilisering:	Autoklavering 121°C
Kem beständighet:	Begär separat lista
Dimensioner:	Se baksidan

Kompressionsmonterade kopplingar i stål och PVDF

Kompressionsmonterade rostfria stålkopplingar i en mängd utföranden samt TC-kopplingar i PVDF.

Slanghylsor i PP och PVDF

Om du vill använda lösa slanghylsor finns ett stort sortiment med TC flänsar och rörgångor i polypropen och PVDF.



Ett urval av kopplingstyper: Kompressionsmonterade rostfria stålkopplingar och lösa slanghylsor i polypropen och PVDF.

Suprene™ är reg.varumärke för New Age Industries

Saniflex Suprene™ Artikelnummer och dimensioner

Tabellerna visar endast ett urval av de vanligast förekommande dimensionerna.
Vid önskemål om andra dimensioner kontakta Saniflex AB.

Hårdhet 64 Shore A

Art.nr	ID		YD		Vägg	
	tum	mm	tum	mm	tum	mm
4600246	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6
4600414	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6
4600582	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6
4600638	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2
4600694	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6
4600862	3/8	9,5	1/2	12,7	1/16	1,6
4600974	3/8	9,5	5/8	15,9	1/8	3,2
4601198	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6
4601310	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2
4601646	5/8	15,9	7/8	22,2	1/8	3,2
4601929	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2

Förpackningstorlekar:

Standard: 15,24 meter (50ft)

Hårdhet 80 Shore A

Art.nr	ID		YD		Vägg	
	tum	mm	tum	mm	tum	mm
4606014	1/8	3,2	1/4	6,4	1/16	1,6
4606182	3/16	4,8	5/16	7,9	1/16	1,6
4606350	1/4	6,4	3/8	9,5	1/16	1,6
4606406	1/4	6,4	1/2	12,7	1/8	3,2
4606462	5/16	7,9	7/16	11,1	1/16	1,6
4606630	3/8	9,5	1/2	12,7	1/16	1,6
4606742	3/8	9,5	5/8	15,9	1/8	3,2
4606966	1/2	12,7	5/8	15,9	1/16	1,6
4607078	1/2	12,7	3/4	19,1	1/8	3,2
4607414	5/8	15,9	7/8	22,2	1/8	3,2
4607638	3/4	19,1	1	25,4	1/8	3,2

Förpackningstorlekar:

Standard: 15,24 meter (50ft)

Saniflex AMP

Slitstark polymerslang för slangpumpar med gjutna TC anslutningar

AMP-slangen är utvecklad för användning vid läkemedelstillverkning och andra applikationer med krav på hög renhet. Slitstyrkan är mycket god och i kombination med god kemisk beständighet gör AMP lämplig för krävande applikationer inom biotech- och läkemedelsindustrin.

Slangarna har full batchspårbarhet och möter kraven från USP klass VI, FDA 21 CFR 177.2600, NF, USDA och 3A. Batchcertifikat bifogas slangerna på begäran.



Tekniska data:

<i>Material:</i>	Monsanto Santoprene® Syntetiskt gummi (Propen)
<i>Hårdhet:</i>	64 Shore A
<i>Töjbarhet:</i>	Min 440%
<i>Dragbrottgrens:</i>	Min 7,2 MPa
<i>Rivhållfasthet:</i>	Min 2,29kg/mm
<i>Temperatur:</i>	Max 135°C
<i>Sterilisering:</i>	Autoklavering 121°C
<i>Kem beständighet:</i>	Begär separat lista
<i>Dimensioner:</i>	Se baksidan

Gjutna kopplingar med helt slät insida

AMP-slangen levereras med gjutna TC-kopplingar. Kopplingen blir till en integrerad del av slangerna och kan inte lossna eller läcka. Den släta insidan är helt utan strypningar vilket underlättar rengöring.

Saniflex AMP, Artikelnummer och dimensioner

Art. Benämning*	Pumpstorlek	Id mm (tum)	Yd mm (tum)	Vägg mm (tum)	Rek. arb.tryck @ 20°C
AMP031093		0,79 (0.031)	2,36 (0.093)	0,81 (0.032)	1,9
AMP031157	13	0,79 (0.031)	3,99 (0.157)	1,58 (0.062)	2,5
AMP062187	14	1,58 (0.062)	4,75 (0.187)	1,58 (0.062)	2,4
AMP125250	16	3,18 (0.125)	6,35 (0.250)	1,58 (0.062)	2,5
AMP125312		3,18 (0.125)	7,93 (0.312)	2,36 (0.093)	2,5
AMP187312	25	4,75 (0.187)	7,93 (0.312)	1,58 (0.062)	4,0
AMP187375	15	4,75 (0.187)	9,53 (0.375)	2,36 (0.093)	4,4
AMP250375	17	6,35 (0.250)	9,53 (0.375)	1,58 (0.062)	2,5
AMP250437	24	6,35 (0.250)	11,10 (0.437)	2,36 (0.093)	3,5
AMP250500	26	6,35 (0.250)	12,70 (0.500)	3,18 (0.125)	4,2
AMP312375		7,93 (0.312)	9,53 (0.375)	0,79 (0.031)	1,1
AMP312437	18	7,93 (0.312)	11,10 (0.437)	1,58 (0.062)	2,1
AMP312500		7,93 (0.312)	12,70 (0.500)	2,36 (0.093)	2,8
AMP375500		9,53 (0.375)	12,70 (0.500)	1,58 (0.062)	1,8
AMP375562		9,53 (0.375)	14,28 (0.562)	2,36 (0.093)	2,5
AMP375625	73	9,53 (0.375)	15,88 (0.625)	3,18 (0.125)	3,2
AMP500750	81, 82	12,70 (0.500)	19,05 (0.750)	3,18 (0.125)	1,6
AMP625812		15,88 (0.625)	20,63 (0.812)	2,36 (0.093)	1,9
AMP625875		15,88 (0.625)	22,23 (0.875)	3,18 (0.125)	2,1
AMP7501000		19,05 (0.750)	25,40 (1.000)	3,18 (0.125)	1,9
AMP750-5		19,05 (0.750)	28,58 (1.125)	4,75 (0.187)	2,1
AMP10001250		25,40 (1.000)	31,75 (1.250)	3,18 (0.125)	1,3
AMP10001375	92	25,40 (1.000)	34,93 (1.375)	4,75 (0.187)	1,9

* för andra dimensioner – kontakta Saniflex

Saniflex vinylslang med gjutna kopplingar

Genom att gjuta en koppling direkt på Saniflex vinylslang erhålls en helt slät insida som är enkel att rengöra och sterilisera. Koppling blir till en integrerad del av slangen. Den sitter säkert, läcker inte och ger dessutom ett utmärkt vätskeflöde utan tryckförluster. Finns som mini-TC, TC samt utvändigt gänga.

Slangen är tillverkad av högkvalitativ vinyl (PVC), avsedd för läkemedels- och livsmedelstillverkning. Den håller hög renhet och möter kraven enligt FDA 21 CFR 170 till 189, NF, USDA och 3A.

Oarmerad



Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Arb. tryck (bar) 20°C	Max temp °C	TC dim
FC-0125	3,2 (1/8")	6,4	5,1	84	Mini/1"
FC-0250	6,4 (1/4")	12,7	4,8	84	Mini/1"
FC-0375	9,5 (3/8")	15,9	4,4	84	Mini/1"
FC-0500	12,7 (1/2")	22,2	4,1	84	Mini/1"
FC-0750	19,0 (3/4")	28,6	3,4	84	1"
FC-1000	25,4 (1")	34,9	3,1	84	1½"/2"
FC-1250	31,8 (1 1/4")	44,5	2,7	84	1½"/2"
FC-1500	38,1 (1½")	50,8	2,7	84	2"
FC-2000	50,8 (2")	63,5	2,4	84	2½"

Armerad



Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Arb. tryck (bar) 20°C	Max temp °C	TC dim
FB-0125	3,2 (1/8")	8,3	31	84	Mini/1"
FB-0250	6,4 (1/4")	12,7	17	84	Mini/1"
FB-0375	9,5 (3/8")	15,9	16	84	Mini/1"
FB-0500	12,7 (1/2")	20,6	14	84	Mini/1"
FB-0625	15,9 (5/8")	25,4	11	84	Mini/1"
FB-0750	19,0 (3/4")	28,6	9	84	1"
FB-1000	25,4 (1")	34,9	7	84	1½"/2"
FB-1125	28,6 (1 1/8")	40,0	7	84	1½"
FB-1500	38,1 (1½")	50,8	4,5	84	2"/2½"
FB-1856	47,1 (1,856")	60,2	4,5	84	2"/2½"

Wirearmerad, klarar fullt vakuum vid 20°C



Art nr	ID mm (tum)	YD (mm)	Arb. tryck (bar) 20°C	Radie Max (mm)	TC dim
FW-0375	9,5 (3/8")	15,9	16	51	Mini/1"
FW-0500	12,7 (1/2")	19,1	13	64	Mini/1"
FW-0625	15,9 (5/8")	22,2	11	64	Mini/1"
FW-0750	19,0 (3/4")	25,4	9	64	1"
FW-1000	25,4 (1")	28,6	6,5	64	1½"/2"
FW-1250	31,8 (1 1/4")	39,6	6,5	102	1½"/2"
FW-1500	38,1 (1½")	48,0	4,5	152	2"
FW-2000	50,8 (2")	59,9	4,5	203	2½"