

# Saniflex Nylotube®

## Flexibel oarmerad polyamidslang

DB0715  
181019

Nylotube® är en högkvalitativ flexibel polyamidslang (Nylon-12) med extremt låg fukt- och vattenabsorption. 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.

Slangarna finns i 2 formuleringar, semi-rigid Nylon-12 samt flexibel Nylon-12(där också millimeter storlekar finns).

### Fördelar:

- Mycket låg fuktupptagning: 1,4% max (vid 22,8°C)
- Blir ej spröd eller sväller på grund av vatten
- Utmärkt motstånd mot böjningsutmattning, vibration och rörelse
- Lätt, bra böjradier och trycktålighet
- Finns även i metriska storlekar och olika färger
- Motstår utmattning, vibrationer och slitage
- Värme och ljus stabiliserad
- Fri från BPA, konfliktmineraler, ftalater och latex
- REACH och RoHS-kompatibel
- Tillverkas med snäva toleranser



### Tekniska data:

**Material:** Polyamid /Nylon-12

#### Hårdhet, Shore A ±5:

Semi-rigid 72  
Flexibel 63

#### Töjbarhet %:

Semi-rigid 200  
Flexibel 200

#### Dragbrottsgräns Mpa:

Semi-rigid 50,0  
Flexibel 50,0

#### Arb.temperatur min °C:

Semi-rigid / Flexibel -50 / -50

#### Arb.temperatur max °C:

Semi-rigid / Flexibel +110 / +70

### Kopplingar

**BioBarb** - slangadapterer med TC klämflänsanslutning i PP

**Thermobarb**® - slangnipplar i PP, PE, PVDF, Nylon

**NewLoc**® - snabbkoppling i acetal, PP och mässing

**PureLoc**® - koppling i PFA

**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 80050

för dim. upp till 5/8"

Art.nr 80044

för dim. över 5/8"



**saniflex ab**

## Saniflex Nylotube® Semi-rigid grade / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr. Natur	Artikelnr. Svart					ID In. / mm	YD In. / mm	Vägg In. / mm	Arbetstryck vid 21°C	Böjradie mm
14 600♦	146 001♦					.095 / 2,4	1/8 / 3,2	.015 / 0,4	27,6	9,6
14 601♦	146 011♦					.075 / 1,9	1/8 / 3,2	.025 / 0,6	68,9	6,4
14 602♣	146 021♣					.106 / 2,7	5/32 / 4,0	.025 / 0,6	50,3	9,6
14 603♣	146 031♣					.086 / 2,2	5/32 / 4,0	.035 / 0,9	77,2	6,4
14 604♣	146 041♣					.137 / 3,5	3/16 / 4,8	.025 / 0,6	36,5	12,7
14 605♣	146 051♣					.107 / 2,7	3/16 / 4,8	.040 / 1,0	67,5	9,6
14 606♣						.190 / 4,8	1/4 / 6,4	.030 / 0,8	34,4	25,4
14 607♣	146 071♣					.150 / 3,8	1/4 / 6,4	.050 / 1,3	68,9	12,7
14 608	146 081					.242 / 6,1	5/16 / 7,9	.035 / 0,9	32	31,8
14 609	146 091					.182 / 4,6	5/16 / 7,9	.065 / 1,7	80,3	22,3
14 610	146 101					.295 / 7,5	3/8 / 9,5	.040 / 1,0	36,5	38,1
14 611	146 111					.225 / 5,7	3/8 / 9,5	.075 / 1,9	81,3	25,4

## Saniflex Nylotube® Flexible grade / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr. Natur	Artikelnr. Svart	Artikelnr. Röd	Artikelnr. Gul	Artikelnr. Grön	Artikelnr. Blå	ID In. / mm	YD In. / mm	Vägg In. / mm	Arbetstryck vid 21°C	Böjradie mm
14 615	146 151	146 152			146 155	.058 / 1,5	1/8 / 3,2	.034 / 0,9	57,2	8
14 616♣	146 161♣			146 164		.117 / 3,0	3/16 / 4,8	.035 / 0,9	41,3	9,6
14 617♣	146 171♣	146 172	146 173	146 174	146 175	.170 / 4,3	1/4 / 6,4	.040 / 1,0	31	12,7
14 618	146 181				146 185	1/4 / 6,4	3/8 / 9,5	1/16 / 1,6	31	25,4
14 619	146 191	146 192	146 193	146 194	146 195	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/16 / 1,6	22,7	31,8
14 620	146 201					1/2 / 12,7	5/8 / 15,9	1/16 / 1,6	18,2	63,5
14 621	146 211					19/32/15,1	3/4 / 19,1	5/64 / 2,0	20,6	101,6
14 622	146 221					13/16/20,6	1 / 25,4	3/32 / 2,4	15,8	177,8

## Saniflex Nylotube® Flexible grade i mm / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr. Natur	Artikelnr. Svart	Artikelnr. Röd	Artikelnr. Gul	Artikelnr. Grön	Artikelnr. Blå	ID mm	YD mm	Vägg mm	Arbetstryck vid 21°C	Böjradie mm
14 625	146 251	146 252	146 253	146 254	146 255	2,5	4,0	0,75	33,0	8,0
14 626	146 261	146 262	146 263	146 264	146 265	4,0	6,0	1,0	29,6	13,0
14 627	146 271	146 272	146 273	146 274	146 275	6,0	8,0	1,0	21,7	33,0
14 628	146 281	146 282	146 283	146 284	146 285	8,0	10,0	1,0	18,2	50,0
14 629	146 291	146 292	146 293	146 294	146 295	9,0	12,0	1,5	20,6	45,0

♦ = Förpackningsstorlek 500 ft. (152,4 meter)

♣ = Förpackningsstorlek 250 ft. (76,2 meter)

Övriga har standard förpackningsstorlek 100 ft. (30,48 meter)