

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