

## Industrislang PVC-slang armerad



### Konstruktion och egenskaper

”Glasklar” PVC-slang med helinbäddad kryssarmerad polyesterfiber. Slangen är slät och blank, vilket gör att den är lätt att hålla ren. Tål de flesta syror och alkalier. Ej för livsmedel.

### Användningsområde

En allroundsling för tryckluft, vatten, oljor, bensin, syror, lutar m m. Ej för livsmedel.

### Tekniska data

Utvändigt:	Slät, transparent PVC
Invändigt:	Slät, transparent PVC
Armering:	Helinbäddad kryssarmerad polyesterfiber
Hårdhet:	75° shore
Temperatur:	-15...60 °C
Rullängder:	50 m upp till 20 mm ID 25 m 25-50 mm ID

Artikel-nummer	Innerdiameter		Godstjocklek [mm]	Arbetstryck [MPa]	Sprängtryck [MPa]	Böjradie [mm]	Vikt [g/m]
	[mm]	[tum]					
10-00003	3,0	1/8	2,5	3,0	9,0	22	60
10-00005	5,0	3/16	2,5	1,3	4,0	22	73
10-00006	6,3	¼	2,35	1,3	4,0	73	73
10-00008	8,0	5/16	2,5	1,3	4,0	33	100
10-00010	10	¾	2,5	1,3	4,0	40	118
10-00013	12,5	½	2,75	1,3	4,0	55	165
10-00016	16	⅝	3,0	1,3	4,0	72	216
10-00020	19	¾	3,5	1,3	4,0	87	300
10-00025	25	1	4,0	1,3	4,0	130	440
10-00032	32	1¼	5,0	1,2	3,6	175	620
10-00040	38	1½	5,0	1,1	3,3	200	725
10-00050	50	2	5,0	0,8	2,4	250	1 150

I tabellen angivna tekniska data gäller vid 20 °C.  
1 Mpa = 10 bar

11-06-29  
DS1010c

## Industrislang PVC-slang Heliflex blå

---



### Konstruktion och egenskaper

Slang tillverkad helt i blå PVC, specialkvalitet för olja. Kraftig spiral av PVC. Slät insida.

### Användningsområde

Oljeslang, mycket smidig, för tankrengöring, slamsugning, transport av oljor, bensin, bränslepåfyllning m m.

### Tekniska data

Utvändigt:	Kraftig spiral av blå PVC
Invändigt:	Slät blå PVC
Temperatur:	-10...60 °C
Vakuum:	Upp till 98 %
Rullängder:	50 m

Artikel- nummer	Innerdiameter		Godstjocklek [mm]	Arbetstryck [MPa]	Sprängtryck [MPa]	Böjningsradie [mm]	Vikt [g/m]
	[mm]	[tum]					
10-10020	20	¾	4,0	0,8	2,4	140	420
10-10025	25	1	4,2	0,8	2,4	170	550
10-10032	32	1¼	4,3	0,8	2,4	205	700
10-10040	38	1½	4,3	0,7	2,1	235	800
10-10050	50	2	4,8	0,6	1,8	300	1 150
10-10065	63	2½	5,5	0,6	1,8	370	1 680
10-10080	76	3	5,7	0,5	1,5	440	2 050
10-10100	102	4	6,8	0,4	1,2	600	3 350

I tabellen angivna tekniska data gäller vid 20 °C.

1 MPa = 10 bar

## Industrislang Universalslang grå EPDM



### Konstruktion och egenskaper

Mycket flexibel grå universalslang. Resistent mot acetater och ketoner. Det yttre gummilagret skapar ett utmärkt skydd mot ozon.

### Användningsområde

Lämplig för varmt och kallt vatten, tryckluft och vissa kemikalier (dock inte syror). För luft och vatten där det ställs höga krav på kvalitet.

### Tekniska data

Utvändigt:	Grå, slät, kemikalie- och väderbeständig EPDM-gummi
Invärdigt:	Svart, slät, kemikaliebeständigt EPDM-gummi
Armering:	4 cordinlägg vid upp till dim 25 mm ID 2 cordinlägg vid dim 32 och 40 mm
Temperatur:	-40...100 °C
Rullängd:	50 m

Artikel-nummer	Innerdiameter		Godstjocklek [mm]	Arbetstryck [MPa]	Sprängtryck [MPa]	Böjningsradie [mm]	Vikt [g/m]
	[mm]	[tum]					
10-05006	6,3	¼	4,0	2,5	8,0	50	179
10-05008	7,9	5/16	4,0	2,5	8,0	60	207
10-05010	9,5	¾	4,0	2,5	8,0	65	236
10-05013	12,7	½	4,4	2,5	8,0	75	330
10-05016	15,9	⅝	4,4	2,5	8,0	90	397
10-05020	19,1	¾	5,2	2,5	7,0	105	560
10-05025	25,4	1	5,4	2,0	5,0	130	724
10-05032	32,0	1¼	4,9	1,0	4,0	150	766
10-05040	38,1	1½	5,0	1,0	4,0	170	898

1 MPa = 10 bar

11-06-29  
DS1010c

## Industrislang PVC-slang Helisteel



### Konstruktion och egenskaper

En robust och slitstark slang med stålspiral som även kan användas för avledning av statisk elektricitet.

### Användningsområde

En allround sug- och tryckslang för transport av vatten, slam, pulver, granulater, livsmedel m m. (Alkohol 28 %).

### Tekniska data

Utvändigt:	Transparent slät gift-, smak- och luktfri livsmedelskvalitet av PVC
Invändigt:	Transparent slät gift-, smak- och luktfri livsmedelskvalitet av PVC
Armering:	Helinbäddad stålspiral
Temperatur:	-5...65 °C
Rulllängd:	60 m 10-35 mm ID 30 m 38-100 mm ID

Artikel- nummer	Innerdiameter		Godstjocklek [mm]	Arbetsstryck [MPa]	Vakuum [%]	Böjningsradie [mm]	Vikt [g/m]
	[mm]	[tum]					
10-11010	10	$\frac{3}{8}$	3,0	0,7	85	20	160
10-11016	16	$\frac{5}{8}$	3,2	0,6	85	35	230
10-11020	20	$\frac{3}{4}$	3,4	0,5	85	50	340
10-11022	22	$\frac{7}{8}$	3,6	0,5	85	55	360
10-11025	25	1	4,0	0,5	85	60	510
10-11030	30	1 $\frac{3}{16}$	4,2	0,45	85	70	600
10-11032	32	$1\frac{1}{4}$	4,2	0,45	85	75	650
10-11035	35	$1\frac{3}{8}$	4,5	0,4	85	80	730
10-11038	38	$1\frac{1}{2}$	4,5	0,4	85	90	800
10-11040	40	1 $\frac{9}{16}$	4,7	0,3	85	95	870
10-11045	45	$1\frac{3}{4}$	5,0	0,3	80	110	1 100
10-11050	50	2	5,0	0,3	80	125	1 200
10-11060	60	$2\frac{3}{8}$	6,0	0,25	80	140	1 800
10-11075	75	3	6,8	0,2	70	200	2 500
10-11080	80	3 $\frac{3}{16}$	7,0	0,2	70	220	2 700
10-11100	100	4	7,0	0,2	70	300	3 250

1 MPa = 10 bar

## Industrislang PVC-slang Plastiflex 162



### Konstruktion och egenskaper

Grå korrugerad slang av PVC med slät insida. Armerad med härdad helinbäddad PVC-spiral.

### Användningsområde

Lätt och smidig slang för transport av damm, luft och mindre slitande partiklar. Lämplig som ventilations- och kabelskyddsslang. Självslöcknande enligt UL94 V2.

### Tekniska data

Utvändigt:	Grå korrugerad PVC
Invändigt:	Grå slät PVC
Temperatur:	-10...60 °C
Vakuüm:	Upp till 50 %
Rullängder:	50 m 20-75 mm ID 30 m 90-150 mm ID 15 m 250 mm ID 10 m 300 mm ID

Artikel-nummer	Innerdiameter		Böjningsradie [mm]	Vakuüm [%]	Vikt [g/m]
	[mm]	[tum]			
10-12020	20	¾	20	50	170
10-12025	25	1	25	50	190
10-12032	32	1¼	32	50	260
10-12040	40	1½	40	40	330
10-12045	45	1¾	45	40	370
10-12050	50	2	50	40	440
10-12060	60	2¾	60	40	560
10-12065	65	2½	65	40	600
10-12075	75	3	75	40	730
10-12090	90	3 9/16	90	40	950
10-12100	100	4	100	40	980
10-12125	125	5	125	40	1 360
10-12150	150	6	150	40	1 760
10-12200	200	8	200	40	2 650
10-12250	250	10	250	40	3 600
10-12300	300	12	300	40	4 500

1 MPa = 10 bar

11-06-29  
DS1010c

**SIKAMA AB**  
Huvudkontor Stockholm  
Tfn +46 8 448 30 30 info@sikama.se  
Fax +46 8 448 30 40 www.sikama.se

Nord Tfn 0270 124 32  
Öst Tfn 08 448 30 30  
Väst Tfn 031 21 20 30  
Syd Tfn 0451 415 00  
Service Tfn 08 535 240 70

**SIKAMA ApS**  
Huvudkontor Danmark  
Tfn +45 70 25 48 11 info@sikama.dk  
Fax +45 70 25 48 22 www.sikama.dk