



AFSNIT 7

Kunststofslanger PE, silikone og PUR

Indhold

Nylonslange PA11 trykluft	3
PUR trykluftslange	4
Silikoneslange - blå 1M	5
Silikoneslange lavtryk fødevarer	6
HI-VAC GT PE sugeslange	7
AstroFlex EVA dentalslange	8
AstroFlex PE-LD flexslange	9
TriaGen blæseslange	10
Purslange m/PVC spiral	11
Fladliggende kabelbeskyttelse	12
PTFE slange	13

Nylonslange PA12 trykluft

Glat trykluftslange fremstillet af PA (polyamid/ nylon). Trykluftslangen er slidstærk og varmebestandig samt bestandig overfor mange kemikalier. Anvendes til hydraulik, pneumatik, væsker, olie, benzin m.m.

Anvendelsesområder: Luftslange, Olieslange, Pneumatikslange, Trykslange.



Specifikationer

Farve	Se varianter
Materiale	PA
Overflade ind- og udvendig	Glat
Min. temperatur	-40°C
Maks. temperatur	80°C
Godkendelse og normer	DIN 73378 + DIN 74324
UV-bestandig	Ja
Tolerance IØ/UØ	± 0,1 mm

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Farve	Maks. arbejdstryk bar	Bøjning rad. mm	Rulle m
PA114204	2	4	Blå	40	20	100
PA116204	2	4	Natur	40	20	100
PA113305	3	5	Sort	30	25	100
PA116305	3	5	Natur	30	25	100
PA113406	4	6	Sort	25	30	100
PA114406	4	6	Blå	25	30	100
PA116406	4	6	Natur	25	30	100
PA113508	5	8	Sort	30	70	100
PA113608	6	8	Sort	18	40	100
PA114608	6	8	Blå	18	40	100
PA116608	6	8	Natur	18	40	100
PA113810	8	10	Sort	14	60	100
PA116810	8	10	Natur	14	60	100
PA116810	8	10	Natur	14	60	100
PA116912	9	12	Natur	17	75	100
PA116010	10	12	Natur	11	60	100
PA116012	12	16	Natur	18	95	100
PA116016	16	20	Natur	14	130	50

Arbejdstryk justering i forhold til temperatur	Temperatur	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
	Koefficient		1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52

PUR trykluftslange

Fleksibel PUR trykluftslange, der er kuldefleksibel, slidstærk samt bestandig overfor mange kemikalier. Anvendes indenfor pneumatik, elektronik m.m. Leveres i farverne gul, grøn, blå, rød, sort og naturfarvet.



Specifikationer

Farve	Se varianter
Ind- og udvendig materiale	Polyurethan
Overflade ind- og udvendig	Glat
Min. temperatur	-40°C
Maks. temperatur	60°C
Slidstærk	Ja
Sikkerhedsfaktor	3
Hårdhed	98 Sh. A.
Tolerance	+/- 0,1 mm
Anvendelsesområder	Luftslange + Pneumatikslange

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Farve	Maks. arbejdstryk bar	Bøjning rad. mm	Rulle m
PUR03406	4	6	Sort	12	18	100
PUR04406	4	6	Blå	12	18	100
PUR09406	4	6	Rød	12	18	100
PUR04406	4	6	Blå	12	18	100
PUR04508	5	8	Blå	15	30	100
PUR04558	5,5	8	Blå	12	20	100
PUR03608	6	8	Sort	9	22	100
PUR04608	6	8	Blå	9	22	100
PUR04608	6	8	Blå	9	22	100
PUR04610	6,5	10	Blå	13	40	100
PUR03810	8	10	Sort	6	25	100
PUR04812	8	12	Blå	12	50	100
PUR06406	4	6	Natur	12	18	100

Arbejdstryk justering i forhold til temperatur	Temperatur	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
	Koefficient	1	0,87	0,74	0,64	0,57

Silikoneslange - blå 1 M

Silikone er et relativt blødt, fleksibelt, UV- og ozonbestandigt materiale, der er resistent overfor mange kemikalier, olier og bakterier. Silikoneslanger kan anvendes til vandkølesystemer, varmeapparater samt turbo kølesystemer i motorer.

Specifikationer

Farve	Blå
Materiale	Silikone
Overflade ind- og udvendig	Glat
Armeringsmateriale	Polyester
Armeringsmetode	Vævsindlæg (krydsvævet)
Antal indlæg	3
Min. temperatur	-50°C
Maks. temperatur	180°C
UV-bestandig	Ja
Længde	1 m

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Vægt/m g	Maks. arbejdstryk bar
SIL15013	12,7	21	270	6
SIL15016	16	24	340	5,50
SIL15019	19	27	400	5
SIL15022	22	30	460	4,50
SIL15025	25	34	530	4
SIL15028	28	37	590	3,80
SIL15030	30	39	630	3,70
SIL15032	32	41	670	3,60
SIL15035	35	44	740	3,40
SIL15038	38	47	800	3,20
SIL15040	41	50	860	3,10
SIL15042	42	51	870	3
SIL15045	45	54	950	2,80
SIL15048	48	57	1010	2,70
SIL15051	51	60	1070	2,50
SIL15053	53	62	1140	2,40
SIL15057	57	66	1200	2,40
SIL15060	60	69	1250	2,30
SIL15063	63	72	1330	2,30
SIL15070	70	79	1480	2,10
SIL15076	76	85	1610	2
SIL15090	90	100	1880	1,70
SIL15100	102	112	2480	1,50
SIL15110	110	120	2730	1,50
SIL15133	133	143	4200	1
SIL15150	150	160	4700	1

Silikoneslange lavtryk fødevarer

Silikoneslangen er en lavtryksslange, som er lavet af fleksibel silikone, der er lugt- og smagsfri samt modstandsdygtig overfor bakterier. Desuden er den UV- og ozonbestandig og bestandig overfor en mængde kemikalier. På grund af sine enestående egenskaber anvendes slangen overalt indenfor levnedsmiddelbranchen, laboratorier, medicinalindustrien, hospitaler, elektronikbranchen m.m.



Specifikationer

Ind- og udvendig materiale	Silikone
Overflade ind- og udvendig	Glat
Min. temperatur	-60°C
Maks. temperatur	250°C
Godkendelse og normer	ISO 1307
UV-bestandig	Ja
Anvendelsesområder	Levnedsmiddelslange

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Vægt/m g	Rulle m
SILI0103	1	3	5,6	25
SILI0204	2	4	9,7	25
SILI0305	3	5	13,1	25
SILI0306	3	6	23	25
SILI0308	3	8	47	25
SILI0406	4	6	16,5	50
SILI0407	4	7	28,2	50
SILI0408	4	8	42	25
SILI0508	5	8	33,6	25
SILI0509	5	9	49,1	25
SILI0510	5	10	64,9	25
SILI0608	6	8	23,2	25
SILI0609	6	9	38,6	25
SILI0610	6	10	56	30
SILI0711	7	11	63,2	25
SILI0712	7	12	82,3	25
SILI0713	7	12	105,1	25
SILI0810	8	10	70,4	50
SILI0812	8	12	70,4	25
SILI0814	8	14	115,9	25
SILI1014	10	14	84,5	50
SILI1015	10	15	108,5	25
SILI1016	10	16	137	25
SILI1216	12	16	98,9	25
SILI1217	12	17	126,4	25
SILI1521	15	20	152,8	25
SILI2027	20	27	244,1	25
SILI2533	25	33	414,5	25

HI-VAC GT PE sugeslange

HI-VAC GT er en PE sugeslange til sanitære væsker og slam. Slangen er overkørbar, har god kemikalieresistens- og mikrobestandighed.

Leveres i færdige længder monteret med muffer.

Specifikationer

Farve ind- og udvendig	Rød
Ind- og udvendig materiale	PE
Overflade indvendig	Glat
Overflade udvendig	Korrugeret
Armeringsmetode	Selvbærende
Min. temperatur	-40°C
Maks. temperatur	60°C
Slidstærk	Ja



Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Bøjning rad. mm	Vakuum mm vs	Rulle m
HGT05051	51	1100	85	9500	5
HGT10051	51	1100	85	9500	10
HGT15051	51	1100	85	9500	15
HGT20051	51	1100	85	9500	20
HGT05076	76	1500	125	9000	5
HGT75076	76	1500	125	9000	7,5
HGT10076	76	1500	125	9000	10
HGT15076	76	1500	125	9000	15
HGT20076	76	1500	125	9000	20

AstroFlex EVA dentalslange

AstroFlex EVA dentalslange er en meget blød og fleksibel slange. Den anvendes hovedsageligt indenfor dentalbranchen samt til udsugning af lod-dedampe, svejserøg m.m. Slangen kan endvidere anvendes til kabelbeskyttelse.

Slangen er konstrueret efter "Blow-Mold" metoden. Profilens ringe kan derfor ikke anvendes som gevind.



Specifikationer

Materiale	EVA
Overflade ind- og udvendig	Korrugeret
Min. temperatur	-40°C
Maks. temperatur	55°C
Anvendelsesområder	Dentalslange + Kabelbeskyttelsesslange + Udsugningslange + Ventilationsslange

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Vægt/m g	Farve	Bøjning rad. mm	Rulle m
ASTR1085	8,3	11,4	20	GRÅ	20	50
ASTR1120	11,5	15,6	36	GRÅ	30	50
ASTR3120	11,5	15,6	36	SORT	30	50
ASTR3130	12,4	15,9	39	SORT	35	50
ASTR1170	16,1	20,8	56	GRÅ	45	50
ASTR3170	16,1	20,8	56	SORT	45	50
ASTR3190	18,9	24,0	65	SORT	50	50
ASTR3220	21,0	25,4	67	SORT	55	50
ASTR3230	22,5	28,0	92	SORT	65	50
ASTR3260	25,5	31,0	104	SORT	75	50
ASTR3290	28,5	33,8	110	SORT	80	25
ASTR1370	33,3	41,5	105	GRÅ	105	25

AstroFlex PE-LD flexslange

AstroFlex PE-LD flexslange anvendes hovedsageligt til kabelbeskyttelse, men er på grund af sin fleksibilitet er den også anvendelig til mange andre formål. Slangen kan eksempelvis anvendes til udsugning af loddedampe, svejserøg m.m.

Flexslangen er konstrueret efter "Blow-Mold" metoden. Profilens ringe kan derfor ikke anvendes som gevind.



Specifikationer

Materiale	PE-LD
Farve	Sort
Overflade ind- og udvendig	Korrugeret
Min. temperatur	-40°C
Maks. temperatur	70°C
Anvendelsesområder	Dentalslange + Kabelbeskyttelsesslange + Udsugningslange + Ventilationsslange

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Vægt/m g	Farve	Bøjning rad. mm	Rulle m
FTYL3075	6,5	9,9	18	SORT	12	50
FTYL3085	8,4	11,3	20	SORT	12	50
FTYL3100	9,8	12,7	22	SORT	15	50
FTYL3130	12,3	15,8	39	SORT	20	25
FTYL3140	14,1	18,3	44	SORT	25	50
FTYL3230	22,9	27,9	92	SORT	45	50
FTYL3365	62,2	72,9	415	SORT	160	25

TriaGen blæseslange

TriaGen blæseslange anvendes som blæseslange til papirgranulat. Slangen er stivere i længderetningen i forhold til den almindelige blødere blæseslanger i polyurethan.

TriaGen blæseslange er derfor anvendelig til blæsning af papirgranulat til loft og etageadskillelse samt andre steder hvor man skal bruge en stivere slange.

Egenskaber: Fremragende kemisk resistens og kulde fleksibilitet.



Specifikationer

Farve	Transparent
Ind- og udvendig materiale	PE
Armeringsmetode	Polyamidspiral
Min. temperatur	-40°C
Maks. temperatur	60°C

Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Vægt/m g	Maks. arbejdstryk bar	Bøjning rad. mm	Vakuüm mm vs	Rulle m
GEN03815	38	300	1,30	60	6000	15
GEN05115	51	400	1	80	5000	15
GEN06315	63	500	0,80	100	4000	15
GEN07615	76	600	0,50	120	3000	15
GEN10215	102	800	0,30	160	2000	15

Purslange m/PVC spiral - til papirgranulat

PUR slange velegnet til indblæsning af papirgranulat. Slidstærk og fleksibel.

Slangen kan også anvendes til transport af fødevarer, godkendt iht. (EU) 10/2011 simulanter A-B-C.



Specifikationer

Farve	Transparent
Ind- og udvendig materiale	Polyurethan
Armeringsmetode	PVC spiral
Min. temperatur	-30°C
Maks. temperatur	80°C

Varianter

Produkt nr	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Vægt/m g	Bøjning rad. mm	Vakuums mm vs	Rulle m
Blæspu20020	20	27	140	20	6000	20
Blæspu20025	25	32	160	25	6000	20
Blæspu20030	30	37	200	30	6000	20
Blæspu20032	32	39	210	32	6000	20
Blæspu20035	35	42	240	35	6000	20
Blæspu20038	38	45	260	38	5000	20
Blæspu20040	40	47	270	40	5000	20
Blæspu20045	45	52	300	45	4500	20
Blæspu20051	51	56,4	340	51	4500	20
Blæspu20063	63	70	420	63	3000	20
Blæspu20076	76	83,6	580	76	2500	20
Blæspu20080	80	87	730	80	1600	20
Blæspu20090	90	98,4	770	90	1600	20
Blæspu20100	100	108,6	850	100	1600	20
Blæspu20127	127	134	1080	127	1600	20
Blæspu20152	152	159	1600	152	1600	20
Blæspu20160	160	167	2000	160	1600	20
Blæspu21200	200	207	2230	200	1600	20
Blæspu21250	250	257	3000	250	1500	20

Fladliggende kabelbeskyttelse

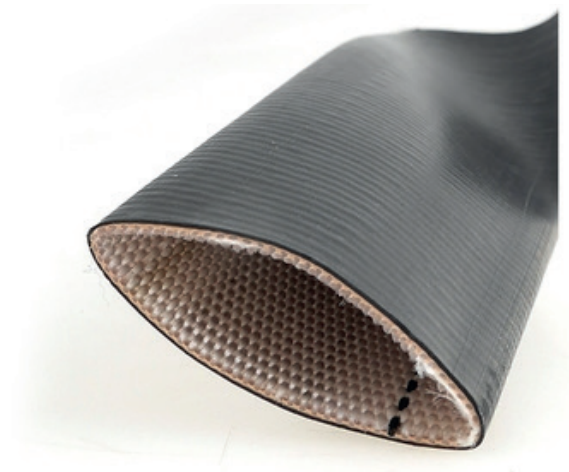
Fladliggende kabelbeskyttelse med polyestervæv indvendigt, dette gør det nemt at trække slanger og kabler igennem. Den udvendige EPDM gummi sikrer lang levetid.

Vejr- og UV bestandig.

Rullelængde 60 m.

Specifikationer

Farve	Sort
Udvendigt materiale	EPDM
Indvendigt materiale	Polyestervæv
Godstykkelse (mm)	1,5
Anvendelsesområder	Kabelbeskyttelsesslange



Varianter

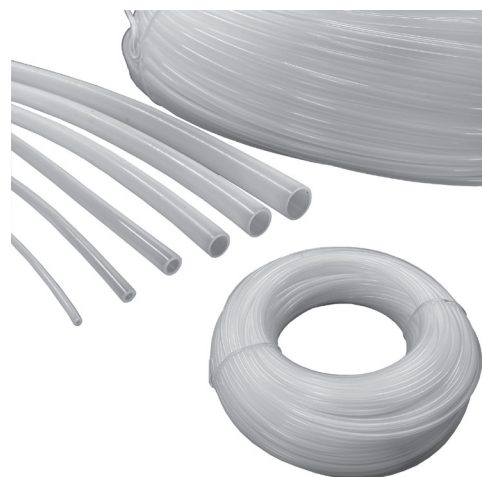
Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Vægt/m g	Rulle m
KABEL020	20	80	60
KABEL025	25	105	60
KABEL028	28	115	60
KABEL032	32	130	60
KABEL035	35	150	60
KABEL040	40	185	60
KABEL045	45	200	60
KABEL052	52	210	60
KABEL060	60	235	60
KABEL063	63	250	60
KABEL075	75	370	60
KABEL090	90	500	60
KABEL110	110	575	60
KABEL150	150	850	60

PTFE slange

PTFE-slinger er kemikalieresistente, temperaturstabile og ikke-klæbende slanger, der sikrer høj driftssikkerhed i krævende industrielle miljøer. De tåler aggressive medier, høje temperaturer og giver et rent, glat flow med lang levetid. Anvendes ofte i kemi- og Pharma industrien.

Specifikationer

Farve	Natur
Vægtfylde	2,15 g/cm ³
Temperatur	-70 til 260 °C.
Anvendelsesområder	Kemikalieslinger
Tolerancer på godstykkelse	±0,15mm



Varianter

Produkt nr.	Indvendig Ø mm	Udvendig Ø mm	Rulle m
TEFL0204	2	4	100
TEFL0406	4	6	100
TEFL0608	6	8	50
TEFL0810	8	10	50
TEFL1012	10	12	100