

INDUSTRISLANGER



M
WILHELMSEN A/s

www.mw.dk · +45 86 15 01 11 · mw@mw.dk

Slanger

Kapitel

6

<p>Afgasslange</p> 	<p>Amorvin slange</p> 	<p>Texas slange</p> 	<p>Klar pvc-slange</p> 	<p>Brand-slange</p> 
<p>Hvid-slange</p> 	<p>Damp slange</p> 	<p>Stålslange</p> 	<p>Ducting slange</p> 	
<p>Universalslange</p> 	<p>Griflex slange</p> 	<p>Gulhave</p> 	<p>Grønhaveplan</p> 	<p>Heliflex slange</p> 
<p>Hydraulik slange</p> 	<p>Køler slange</p> 	<p>Levneds</p> 	<p>Nafta slange</p> 	<p>PU slange</p> 
<p>Pur-slange</p> 	<p>Rødriflet slange</p> 	<p>Tvillinge slange</p> 	<p>Silikone slange</p> 	<p>Silikone</p> 

Klar PVC-Slange



Varenummer	Ø - Dimension	Bar tryk
Klar0204	Ø 2 X 4	13,0
Klar0305	Ø 3 X 5	9,5
Klar0406	Ø 4 X 6	7,5
Klar0507	Ø 5 X 7	6,0
Klar0508	Ø 5 X 8	8,5
Klar0608	Ø 6 X 8	7,5
Klar0609	Ø 6 X 9	7,5
Klar0710	Ø 7 X 10	6,5
Klar0711	Ø 7 X 11	8,5
Klar0810	Ø 8 X 10	4,0
Klar0812	Ø 8 X 12	7,5
Klar0913	Ø 9 X 13	6,5
Klar1014	Ø10 X 14	6,0
Klar1318	Ø13 X 18	6,0
Klar1621	Ø16 X 21	4,0
Klar1925	Ø19 X 25	5,5
Klar2531	Ø25 X 31	5,0
Klar3240	Ø32 X 40	5,0
Klar3847	Ø38 X 47	4,0
Klar5060	Ø50 X 60	3,0
Klar6070	Ø60 X 70	2,5
Klar7080	Ø70 X 80	2,5

Den klare pvc-slange er til formål, hvor der ikke kræves giftfrihed.
Temperaturområde -20° til 60°.

Griflex Slange med væv



Varenummer	Ø - Dimension	Bar tryk
Gri003	1/8 "	25
Gri005	3/16 "	25
Gri006	1/4 "	25
Gri008	5/16 "	25
Gri010	3/8 "	20
Gri013	1/2 "	15
Gri016	5/8 "	15
Gri019	3/4 "	13
Gri022	7/8 "	11
Gri025	1 "	10
Gri032	1 ¼ "	6
Gri038	1 ½ "	6
Gri050	2 "	6

Griflex-slangen er en armeret trykslange af glasklar PVC.
Temperaturområde -20° til 60°.

Kølerslange



Varenummer	Ø - Dimension	Udvendig dm	Længde
Køler20	20	25	1 Meter
Køler22	22	29	1 Meter
Køler25	25	32	1 Meter
Køler28	28	35	1 Meter
Køler30	30	37	1 Meter
Køler32	32	39	1 Meter
Køler35	35	42	1 Meter
Køler38	38	45	1 Meter
Køler40	40	51	1 Meter
Køler45	45	56	1 Meter
Køler51	51	61	1 Meter
Køler60	60	71	1 Meter
Køler65	65	76	1 Meter
Køler70	70	81	1 Meter
Køler76	76	86	1 Meter
Køler80	80	92	1 Meter
Køler90	90	102	1 Meter
Køler100	100	113	1 Meter

Kølerslangen anvende fortrinsvis til trykkølere. Slangen er bestandig overfor varmt vand og normal kølervæske. Temperaturområde: -30° til 90°.



Varenummer	Indv. Dia. Mm	Godstykkelse mm	Sprængningstryk BAR	Bøjningsradius mm
AG038	38	1,0	0,55	50
AG051	51	1,0	0,40	65
AG063	63	1,0	0,30	80
AG076	76	1,0	0,25	95
AG102	102	1,0	0,20	110
AG127	127	1,0	0,15	130
AG152	152	1,0	0,10	155

Afgasslange

Afgasslangen er en let og fleksibel slange, som kan anvendes til udsugning af udstødningsgasser fra varme motorer og andre varme gasser. Slangen er særdeles velegnet til brug på autoværksteder, maskinstationer, vaskehaller m.fl. Temperaturområde -40° til 130°.

Texas slange



Varenummer	Indv. Dia. mm.	Udv. Dia. mm.	Arbejdstryk		Sprængningstryk		Rullelgd. mm
			MPa	Bar	MPa	Bar	
TEXAS025	25,0	35,0	1,0	10	3,0	30	150
TEXAS032	32,0	42,2	1,0	10	3,0	30	160
TEXAS038	38,0	49,6	1,0	10	3,0	30	210
TEXAS045	45,0	56,6	1,0	10	3,0	30	250
TEXAS051	51,0	62,6	1,0	10	3,0	30	280
TEXAS057	57,0	69,0	1,0	10	3,0	30	315
TEXAS060	60,0	73,2	1,0	10	3,0	30	330
TEXAS063	63,0	76,2	1,0	10	3,0	30	340
TEXAS076	76,0	90,4	1,0	10	3,0	30	420
TEXAS090	90,0	104,4	1,0	10	3,0	30	530
TEXAS102	102,0	118,0	1,0	10	3,0	30	610

Slangen som er en sug og tryksslange, kan anvendes til benzin (undtagen flyver benzin), petroleum, diesel og brændselsolier samt vand og olieemulsioner. Temperaturområde -40° til 70°.

Heliflex slange



Vare Nummer	Indv. dia. mm	Godstykkelser mm	Sprængningstryk BAR	Bøjningsradius mm
HEL013	1/2"	2,5	8	70
HEL016	5/8"	2,7	8	85
HEL019	3/4"	2,8	7,5	100
HEL025	1"	3,2	7	120
HEL032	1 1/4"	3,4	7	160
HEL038	1 1/2"	3,5	6,5	190
HEL045	1 3/4"	3,8	6	230
HEL050	2 "	4,2	5,5	250
HEL057	2 1/4"	4,3	5	320
HEL063	2 1/2"	4,4	5	330
HEL076	3"	4,5	4	400

Slangen egner sig både til sug og tryk af petroleumprodukter og kemikalier. Slangen er trods godstykkelser fleksibel – selv i større diametre. Temperaturområde -25° til 60°

Brand-slange (Blå)



Vare Nummer	Indv. dia mm	Indv. dia tomme	Godstykkelse mm	Arbejdstryk BAR	Sprængningstryk BAR
BRAND025	25	1"	1,5	7,0	21,0
BRAND032	32	1 ¼"	1,6	7,0	21,0
BRAND038	40	1 ½"	1,4	5,0	15,0
BRAND050	52	2"	1,4	4,5	13,5
BRAND063	63	2 ½"	1,7	4,0	12,0
BRAND076	76	3"	1,8	4,0	12,0
BRAND102	103	4"	2,0	4,0	12,0
BRAND127	153	6"	2,1	3,0	9,0

Anvendelig som brandslange, men også som aftapningslange.

Slangen oprulles fladt for nem transport og opbevaring.

Temperaturområde -20° til 40°

Brand-slange (Hvid)



Vare Nummer	Indv. dia mm	Godstykkelse mm	Udv. dia mm	Arbejdstryk BAR	Sprængningstryk BAR
BRANDHVID025	25,0	1,8	28,6	10	30
BRANDHVID038	38,0	1,8	41,6	10	30
BRANDHVID050	50,0	1,8	55,6	10	30
BRANDHVID076	76,0	1,8	78,6	10	30
BRANDHVID102	102,0	1,8	103,6	10	30

Anvendelig som brandslange, men også som aftapningslange.

Slangen oprulles fladt for nem transport og opbevaring.

Temperaturområde -20° til 40°

Rød-riflet Gummislange



Vare Nummer	Indv. dia mm	Godstykkelse mm	Arbejdstryk BAR	Sprængningstryk BAR	Bøjningsradius mm
TR013	12,7	3,20	10	32	60
TR019	19,4	3,55	10	32	90
TR025	25,4	3,85	10	32	115
TR032	32,0	4,25	10	28	260
TR038	38,0	4,25	10	28	320
T					500

Den rød-riflet vandslange er ekstrem vejrbestandig, til både industri og husholdninger. Temperaturområde -30° til 70°

Amorvin slang



PVC-slange med indstøbt stålspiral. Slangen er glat, både ind og udvendig. Slangen egner sig til fødevarer, drikkevand og væsker med et alkoholindhold på op til 28%. Temperaturområde -5° til 65°

Vare Nummer	Indv. dia mm	Udv. dia mm	Arb. Tryk bar	Vacuum %	Bøj rad. mm
ARMO010	10,0	16,0	7,0	85	20
ARMO012	12,0	18,0	7,0	85	25
ARMO014	14,0	20,4	6,0	85	30
ARMO016	16,0	22,4	6,0	85	35
ARMO018	18,0	24,4	6,0	85	40
ARMO020	20,0	26,8	5,0	85	50
ARMO022	22,0	29,2	5,0	85	55
ARMO025	25,0	33,0	5,0	85	60
ARMO030	30,0	38,4	4,5	85	70
ARMO032	32,0	40,2	4,5	85	75
ARMO035	35,0	44,0	4,0	85	80
ARMO038	38,0	47,0	4,0	85	90
ARMO040	40,0	49,4	3,0	85	95
ARMO045	45,0	55,0	3,0	80	110
ARMO050	50,0	60,0	3,0	80	125
ARMO060	60,0	72,0	2,5	80	140
ARMO075	75,0	88,6	2,0	70	200
ARMO080	80,0	94,0	2,0	70	220
ARMO100	100,0	114,0	2,0	70	300

Ducting slang



Fleksibel slang, der velegnet til udsugning i forbindelse med røg og damp. Temperaturområde -10° til 65°

Varenummer	Indv. dia. mm	Godstykkelse mm	Udv. dia. mm	BA R Tryk	Bøjningsradius mm
DUC020	20,0	1,5	23,0	0,55	25
DUC025	25,0	2,0	29,0	0,50	28
DUC032	32,0	2,7	37,4	0,50	32
DUC038	38,0	3,2	44,4	0,50	38
DUC050	50,0	3,5	57,0	0,40	50
DUC065	65,0	4,0	73,0	0,40	65
DUC075	75,0	4,5	84,0	0,40	75
DUC100	100,0	5,0	110,0	0,40	100
DUC125	125,0	5,5	136,0	0,35	125
DUC150	150,0	6,0	162,0	0,30	150
DUC200	200,0	7,0	214,0	0,30	200

DUC250	250, 0	7,0	264, 0	0,30	250
--------	-----------	-----	-----------	------	-----

Pur-slange med kobber spiral

Vare Nummer	Ø mm	Bøjnings Radius mm	Arbejstryk BAR	Vare Nummer	Ø mm	Bøjnings Radius mm	Arbejstryk BAR
PUR040-301	40	48	0,590	PUR150-301	150	158	0,165
PUR050-301	50	58	0,490	PUR152-301	152	160	0,165
PUR051-301	51	59	0,485	PUR160-301	160	168	0,155
PUR060-301	60	68	0,410	PUR175-301	175	183	0,140
PUR063-301	63	71	0,390	PUR178-301	178	186	0,140
PUR070-301	70	78	0,350	PUR180-301	180	188	0,135
PUR075-301	75	83	0,330	PUR180-301	200	209	0,125
PUR076-301	76	84	0,325	PUR178-301	203	212	0,120
PUR080-301	80	88	0,310	PUR180-301	225	233	0,110
PUR090-301	90	98	0,285	PUR180-301	228	237	0,110
PUR100-301	100	108	0,250	PUR180-301	250	258	0,100



Slidstærk og utrolig fleksibel. Den er ideel til transport af slidende materialer som savsmuld, træflis, granulater m.m.
Temperaturområde -18° til 80°.

Pur- slange med stål spiral



Vare nummer					Bøjnings Radius	Arbejds- tryk	
)-301	102	110	0,245	PUR200-	254	263	0,098
)-301	110	118	0,225	301	275	284	0,091
)-301	120	128	0,205	PUR203-	280	289	0,090
)-301	125	133	0,200	301m	300	309	0,080
)-301	127	135	0,195	PUR225-	305	315,50	0,080
)-301	130	138	0,190	305	315	325,50	0,076
)-301	140	148	0,175	PUR227-	60	0,40	
				PUR070-350MH	3070	0,30	
				PUR075-350MH	PUR250-	75	0,30
				PUR083-350MH	3083	80	0,27
				PUR102-350MH	PUR254-	100	0,20
				PUR115-350MH	3015	115	0,18
				PUR127-350MH	PUR275-	125	0,10
				PUR140-350MH	3040	140	0,10
				PUR153-350MH	PUR280-	150	0,10
				PUR160-350MH	3060	160	0,10
				PUR204-350MH	PUR300-	200	0,08
				PUR254-350MH	3054	250	0,05
				PUR305-			
				301			
				PUR315-			
				301			

Vacumslange



Varenummer	Ind. Dia. Ø mm	Indv. dia tomme	Godstykkelse
VACU19	19	3/4	1,5 mm
VACU27	27	1	2,0 mm
VACU32	32	1 1/4	2,7 mm
VACU35	35	1 3/8	3,2 mm
VACU38	38	1 1/2	3,5 mm
VACU45	45	1 3/4	3,7 mm
VACU50	50	2	4,0 mm

Specialslange uden spiral til udsugning af svejserøggas samt husholdnings, og industristøvsugning. Til både og undertryk. Temperaturområde -50° til 60°

Let sugeslange



Vare Nummer	Indv. dia. mm	Godstykkelse mm	Max. Tryk BAR	BØJNINGSTRYK mm
LET038	38	1,6	0,90	50
LET051	51	1,6	0,90	75
LET063	63	1,6	0,90	100
LET076	76	1,6	0,90	120
LET090	90	1,6	0,90	130
LET102	102	1,6	0,90	150
LET113	113	1,6	0,90	160
LET127	127	1,6	0,70	175
LET152	152	1,6	0,40	200
LET178	178	1,6	0,25	225
LET204	204	1,6	0,15	250

Grå universalslange



Vare Nummer	Indv. dia mm	Udv. dia mm	Arbejdstryk		Sprængningstryk		Bøjningsrad mm
			MPa	BAR	MPa	BAR	
GRÅ010	9,5	17,5	2,5	25	8,0	80	60
GRÅ013	12,7	21,5	2,5	25	8,0	80	65
GRÅ019	19,1	29,5	2,5	25	8,0	80	90

Levnedsmiddelslange type FF



Vare Nummer	Indv. dia mm	Godstykkelse mm	Arbejdstryk BAR	Sprængningstryk BAR	Bøjningsrad mm
FF12	13,4	3,85	10	30	80
FF16	15,8	4,10	10	30	95
FF19	19,4	4,50	10	30	115
FF25	25,4	4,80	10	30	155

Med stålspiral – temperaturomr.: -30gr. tl 80

FF32	32,0	5,50	6	18	64
FF38	38,0	5,50	6	18	76
FF50	51,0	5,75	6	18	102
FF50/63	63,0	5,75	6	18	126
FF76	76,0	6,50	6	18	152

Den blå levnedsmiddelslange kan anvendes til rengøring og spuling i levnedsmiddelindustrien. Slangen kan bruges til varmt vand, rengøringsmiddel, til transport af levnedsmidler – f.eks. animalske og vegetabiliske olie, fedt, øl, vin, mælk m.fl. Slangen er bergmet for indendørs brug.

Temperaturområde -20° til 95°

Dampslange



Vare Nummer	Indv. dia mm	Udv. dia mm	Arbejdstryk		Sprængningstryk		Bøjningsrad mm
			MPa	BAR	MPa	BAR	
DAMP006	6.3	17.3	0.6	6	6.0	60	51
DAMP008	7.9	19.9	0.6	6	6.0	60	60
DAMP010	9.5	22.5	0.6	6	6.0	60	68
DAMP013	12.7	25.7	0.6	6	6.0	60	76
DAMP016	15.9	28.9	0.6	6	6.0	60	87
DAMP019	19.1	32.1	0.6	6	6.0	60	97
DAMP025	25.4	38.4	0.6	6	6.0	60	115

Dampslangen er en robust slange til varmt vand og damp op til 6 bar.

Slangen er velegnet til levnedsmiddelindustrien.

Temperaturområde -30° til 160°.

Dampslange m. stålindlæg

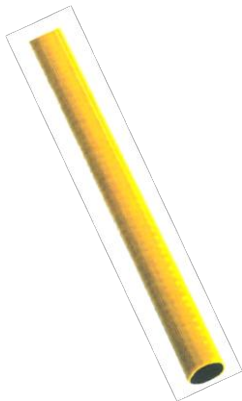


Vare Nummer	Indv. dia mm	Udv. dia mm	Arbejdstryk		Sprængningstryk		Bøjningsrad mm
			MPa	BAR	MPa	BAR	
DAMP032	32	47	1,7	17	17	170	100
DAMP038	38	53	1,7	17	17	170	125
DAMP050	50	65	1,7	17	17	170	150

Dampslangen med stålindlæg er velegnet til kraftig industriel rengøring og cirkulation af mættet overhedet damp i varmesystemer.

Temperaturområde -30° til 230°.

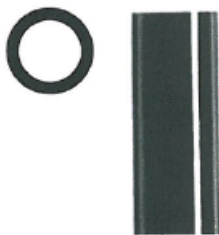
Gul armeret slange



Varenummer	Indv. dia mm	Udv. dia. mm	Arbejdstryk BAR	Bøjningsradius mm
GUL013	12,5	16,7	8	60
GUL019	19,0	24,2	8	100
GUL025	25,0	32,5	8	115

Den gule slange er en højkvalitets PVC-vandslange, beregnet til industrien. Den armerede slange er meget vejrbestandig og slidstærk. Rullelængden er 40 meter.
Temperaturområde -10° til 50°

Sort PVC-slange



Varenummer	Dim. tomme	Indv. dia mm	Udv. dia. mm	Arbejdstryk BAR
SORT013	1/2"	12,7	17,7	6
SORT019	3/4"	19,0	25,5	6
SORT025	1"	25,0	33,0	6

Sort PVC-slange, som er UV-afvisende. Slangen er kuldefleksibel indtil -25 °

Grøn haveslange



Varenummer	Dim. tomme	Indv. dia mm	Udv. dia. mm	Arbejdstryk BAR
GRØN013	1/2"	12,2	16,0	8

Den grønne have slange anvendes til traditionelle vandingsformål. Slangen har samme egenskaber som denne sort PVC-slange.

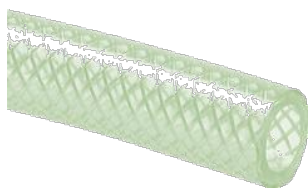
Silikone slange



Den almindelige silikone slange er velegnet indenfor levnedsmiddelindustrien, medicinal vareindustri og mange andre. Slangen imødekommer FDA og BGA kravene. Temperaturområde -65° til 200°.

Varenummer	Indv. Dia mm	Udv. dia. mm
SILØ0103	1	3
SILØ0204	2	4
SILØ0305	3	5
SILØ0306	3	6
SILØ0308	3	8
SILØ0406	4	6
SILØ0407	4	7
SILØ0410	4	10
SILØ0508	5	8
SILØ0608	6	8
SILØ0609	6	9
SILØ0610	6	10
SILØ0710	7	10
SILØ0810	8	10
SILØ0812	8	12
SILØ1012	10	12
SILØ1015	10	15
SILØ1017	10	17
SILØ1217	12	17
SILØ1218	12	18
SILØ1220	12	20
SILØ1319	13	19
SILØ1521	15	21
SILØ1925	19	25
SILØ2529	25	29

Silikone slange m/væv



Silikone slangen med væv har de samme gode egenskaber som den uden væv, denne her model kan tilgængæld tåle tryk. Temperaturområde -65° til 200°.

Varenummer	Indv. Dia mm	Arbejdstryk BAR
SIL-06	1/4	9
SIL-08	5/16	9
SIL-10	3/8	9
SIL-13	1/2	5
SIL-16	5/8	5
SIL-19	3/4	3,5
SIL-22	7/8	3,5
SIL-25	1"	3,5
SIL-32	1 ¼	2

Flexonorm slange



Varenummer	Ø - Dimension	Længde
FLEX065	65	6 Meter
FLEX076	76	6 Meter
FLEX082	82	6 Meter
FLEX092	92	6 Meter
FLEX102	102	6 Meter
FLEX112	112	6 Meter
FLEX127	127	6 Meter
FLEX133	133	6 Meter
FLEX152	152	6 Meter
FLEX162	162	6 Meter
FLEX180	180	6 Meter
FLEX202	202	6 Meter
FLEX224	224	6 Meter
FLEX252	252	6 Meter
FLEX305	305	6 Meter
FLEX315	315	6 Meter
FLEX355	355	6 Meter
FLEX405	405	6 Meter

Glasfibervæv med ind svejst stålspiral. Leveres i 6 meter længder.
Temperaturområde -10° til 120°.

Stålslange



Varenummer	Ø - Dimension	Bøjnings radius
STÅL025	25	31
STÅL032	32	41
STÅL038	38	48
STÅL050	50	56
STÅL063	63	61
STÅL076	76	76
STÅL080	80	91

Enkeltfalsede stålslange fremstilles af galvaniseret stålbånd, pakket med glasfibersnor i falsen. Slangen tåler arbejdstemperatur op til 300°

Hydra K Oilieslange



Varenummer	Indv. Dia mm	Udv. dia. mm	Arbejdstryk BAR
HYDROK05	5	12	10
HYDROK06	6	13	10
HYDROK08	8	14	10
HYDROK10	10	16	10
HYDROK13	13	23	10
HYDROK16	16	27	10
HYDROK19	19	31	10
HYDROK22	22	36	10
HYDROK25	25	39	10

En alsidig slange til industriel brug. Tåler bl.a. dieselolie, mineralolie samt diverse fedt produkter.

Temperaturområde -25° til 100°.

Hydraulikslange M/stållindlæg



Vare Nummer	Nom.	Indv. dia		Udv. dia.		Arbejdstryk		Spængningstryk		Bøjningsrac	
		mm	tomme	mm	tomme	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	tomme
HYD006M2	1/4	6.3	0.250	16.0	0.630	225	3.250	900	13.050	100	3.9
HYD010M2	3/8	9.5	0.375	20.0	0.787	180	2.600	720	10.450	130	5.1
HYD013M2	1/2	12.7	0.500	23.0	0.905	160	2.300	640	9.300	180	7.1
HYD016M2	5/8	16.0	0.625	26.0	1.023	130	1.900	520	7.550	200	7.9
HYD019M2	3/4	19.0	0.750	30.0	1.181	105	1.500	420	6.000	240	9.5
HYD025M2	1	25.4	1.000	38.0	1.496	88	1.300	350	5.200	300	11.

Polyurethanslange fleksibel



Varenummer	Ø dimension	Bøjnings radius	Bar tryk	farver
PU02/04	2 x 4 mm.		10	● ● ●
PU03/05	3 x 5 mm.		13	● ● ● ● ● ● ●
PU04/06	4 x 6 mm.		14	● ● ● ● ● ● ●
PU05.5/08	5,5 x 8 mm.		15	● ● ● ● ● ● ●
PU06/08	6 x 8 mm.		16	● ● ● ● ● ● ●
PU07/10	7 x 8 mm.		11	● ● ● ● ● ● ●
PU08/10	8 x 10 mm.		11	● ● ● ● ● ● ●
PU08/12	8 x 12 mm.		11	● ● ● ● ● ● ●
PU09/12	9 x 12 mm.		10	● ● ● ● ● ● ●
PU11/14SOR T	11 x 14mm.		10	● ● ● ● ● ● ●

Nafta benzinslange



Varenummer	Ø dimension
NAFTA32	3,2 x 7 mm.
NAFTA5	5 x 10 mm.
NAFTA6	6 x 10 mm.
NAFTA7	7,5 x 12,5 mm.

Svejsegasslange tvilling



Varenummer	Ø dimension
TVIL005005	5 x 7 mm
TVIL006008	6 x 8 mm

M **WILHELMSSEN A/s**



Aarhus afdelingen

Åbyvej 69
8230 Åbyhøj
Tlf: +45 86 15 01 11
Email: mw@mw.dk

Vejle afdelingen

Pottemagervej 3
7100 Vejle
Tlf: +45 75 82 02 88
Email: mw@mw.dk

Herlev afdelingen

Mileparken 29
2730 Herlev
Tlf: +45 44 52 13 52
Email: mw@mw.dk