

■ Inhoudstafel ■ ■ ■ pagina

1. Afzuigslangen in kunststof**Kunststof**

Type Eloflex	27
Type Vacuflex	27
Type VMA	28
Type Airmetal AR	28
Type Vecondust	29
Type Airprene	29

2. Afzuigslangen in polyurethaan**Polyurethaan**

Type PMP	30
Type Vulcano PUL	30
Type Vulcano PUM	31
Type Vulcano PUH	31
Type Purflex L	32
Type Purflex H	33
Type Purflex SH	34
Type Purflex X	35

3. Afzuigslangen in Silicone**Silicone**

Type GF1 S	36
Type GF2 S	36

■ Type: Eloflex ■ ■ ■

Kunststof



Toepassing :

- PVC-afzuigslang voor lucht, stof, zaagsel, damp.
- Lichtgegolfde buitenwand en gladde binnenwand.
- Ook geschikt als drukloze doorvoerslang voor vloeistoffen en gassen.

Constructie :

- Inwendig PVC, grijs en voorzien van een harde, witte PVC-spiraal
- Inwendig glad, uitwendig gegolfd
- Lichte en heel soepele, maar robuuste slang.
- Bestand tegen vervorming

Temperatuurbereik : -10°C tot +50°C

Rollengte : DN19 t.e.m. DN80: 50 meter
 DN100 t.e.m. DN140: 30 meter
 DN150 t.e.m. DN200: 20 meter
 DN250 t.e.m. DN300: 10 meter

Type: ELOFLEX

Inw. Ø	Uitw. Ø	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	%	mm	kg/m	
19	23.6	40	25	0.12	EF015
20	24.6	40	26	0.13	EF020
25	30.0	40	32	0.16	EF025
30	35.8	35	35	0.22	EF030
32	38.0	35	40	0.24	EF032
35	41.0	35	42	0.26	EF035
38	44.4	30	45	0.31	EF038
40	46.6	30	50	0.33	EF040
45	52.0	30	55	0.41	EF045
50	57.8	30	60	0.50	EF050
55	62.8	30	65	0.55	EF055
60	68.0	30	68	0.60	EF060
63	71.0	30	70	0.63	EF063
70	78.4	30	85	0.70	EF070
76	84.6	25	100	0.78	EF075
80	89.8	25	140	0.90	EF080
90	100.0	25	150	1.05	EF090
100	111.2	25	155	1.25	EF100
110	121.6	25	170	1.40	EF110
120	131.6	25	180	1.50	EF120
127	138.6	25	190	1.60	EF127
130	141.6	25	190	1.65	EF130
140	152.2	20	195	1.80	EF140
150	162.6	20	200	2.00	EF150
160	173.6	15	205	2.20	EF160
170	183.6	15	210	2.35	EF170
180	193.6	15	220	2.50	EF180
200	213.0	15	240	2.70	EF200
250	264.2	10	280	3.60	EF250
300	314.8	10	330	4.50	EF300

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

■ Type: Vacuflex MD ■ ■ ■

Kunststof



Toepassing :

Soepele PVC-versterkte slang voor transport en afzuiging van lucht, stof, zaagsel, damp en textielvezels.

Constructie :

- PVC-wand versterkt door een veerstalen spiraal, bekleed met PVC
- Inwendig zeer glad en uitwendig gegolfd
- Vloeistof- en gasdichte uitvoering

Temperatuurbereik : -20 tot +70°C

Rollengte : 10 meter

Type: VACUFLEX MD

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	
20	27	1.92	65	27	0.24	VF020
25	32	1.56	63	32	0.29	VF025
38	47	1.05	51	47	0.45	VF038
40	49	1.00	48	49	0.47	VF040
45	54	0.89	42	54	0.49	VF045
50	59	0.80	37	59	0.52	VF050
55	64	0.73	33	64	0.58	VF055
60	69	0.67	30	69	0.63	VF060
65	74	0.62	26	74	0.68	VF065
70	79	0.58	22	79	0.74	VF070
75	84	0.54	21	84	0.85	VF075
80	89	0.51	19	89	0.91	VF080
90	99	0.45	16	99	0.96	VF090
100	109	0.41	12	109	1.08	VF100
110	119	0.37	11	119	1.19	VF110
120	129	0.34	10	129	1.36	VF120
125	134	0.33	10	134	1.42	VF125
130	139	0.32	9	139	1.48	VF130
140	149	0.29	8	149	1.53	VF140
150	159	0.28	8	159	1.65	VF150
160	169	0.26	7	169	1.76	VF160
200	209	0.21	6	209	2.33	VF200
250	260	0.17	2	260	3.31	VF250
275	285	0.15	2	285	3.64	VF275
300	310	0.14	2	310	3.96	VF300

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

Kunststof

■ Type: Vecondust ■ ■ ■

Type: VECONDUST

Inw. Ø mm	Uitw. Ø. mm	Vacuüm %	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Referentie
25	33	80	55	0.14	VCG025
28	36	80	63	0.18	VCG028
32	41	80	72	0.22	VCG032
35	44	80	78	0.27	VCG035
38	49	80	85	0.35	VCG038
44	55	70	100	0.42	VCG044
47	58	70	105	0.43	VCG047
51	62	70	115	0.45	VCG050
60	71	50	135	0.58	VCG060
63	75	40	140	0.72	VCG063
76	88	20	170	0.78	VCG076

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

Toepassing :

- Lichte soepele polyethyleenslang met geprofileerde wand.
- Ideale lichte stofzuigerslang voor huishoudelijk en industrieel gebruik.
- Gladde binnenwand die na vervorming zijn originele vorm weer aanneemt.

Constructie :

- Geprofileerde polyethyleenwand, inwendig glad
- Kleur : zwart of grijs

Temperatuurbereik : -40°C tot +70°C

Rollengte : 25 meter

Opmerking :

- Ook verkrijgbaar in antistatische uitvoering $R < 10^6$ Ohm/m (Referentie: VCZA)
- Verbindingsmoffen en eindmoffen zijn eveneens verkrijgbaar.

■ Type: Airprene ■ ■ ■

Kunststof

Type: AIRPRENE



Toepassing :

Lichte en soepele afzuigslang voor lucht en hete dampen in de chemische industrie en op scheepswerven.

Constructie :

binnenwand : zwart, PP/EPDM
 Inlagen : ingewerkte stalen spiraal
 buitenwand : zwart, PP/EPDM

Temperatuurbereik : -40°C tot +125°C

Rollengte :

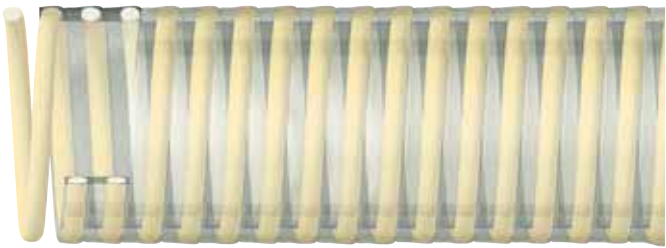
DN38-DN90 : 20 meter
 DN102-DN203 : 15 meter
 DN228-DN406 : 10 meter

Inw. Ø mm	Vacuüm %	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Referentie
38	20	30	0.17	AE038
40	20	32	0.17	AE040
45	20	36	0.20	AE045
51	20	40	0.22	AE050
60	17	50	0.24	AE060
63	17	55	0.27	AE063
70	17	60	0.42	AE070
76	17	65	0.46	AE075
80	16	65	0.49	AE080
90	16	75	0.55	AE090
102	13	85	0.58	AE100
110	12	90	0.61	AE110
120	12	100	0.68	AE120
127	10	105	0.76	AE125
130	10	105	0.79	AE130
140	8	115	0.86	AE140
152	8	125	0.93	AE150
160	8	130	1.02	AE160
180	7	150	1.31	AE180
203	5	165	1.48	AE200
228	4	185	1.71	AE225
254	4	210	1.94	AE250
279	4	230	2.16	AE280
305	3	250	2.39	AE300
356	3	300	2.79	AE350
406	3	350	3.19	AE400

Technische gegevens bij 20°C of Deel 10 - pg27 - (technische info)

■ Type: PMP ■ ■ ■

Polyurethaan



Toepassing :

- Lichte zuig-en blaas slang voor licht slijtende stoffen, zoals poeder, vezels en stof.
- Industriële stofzuigerslang.

Constructie :

- Polyurethaanwand met ingewerkte harde PVC-spiraal
- Kleur: transparant met beige spiraal
- Inwendig glad, uitwendig gegolfd

Temperatuurbereik : -20°C tot +80°C

Rollengte :

- Diameter 0 - 150 mm : 20 meter
- Diameter 152 - 250 mm : 10 meter

Type: PMP

Inw. Ø	Uitw. Ø.	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	%	mm	kg/m	
25	31	25	25	0.15	PMP025
30	36	25	30	0.19	PMP030
32	38	20	25	0.20	PMP032
35	42	20	35	0.21	PMP035
38	45	20	38	0.23	PMP038
40	47	20	40	0.25	PMP040
45	52	20	45	0.26	PMP045
50	57	20	50	0.31	PMP050
55	62	20	55	0.35	PMP055
60	68	16	60	0.38	PMP060
63	71	16	63	0.43	PMP063
70	79	16	70	0.50	PMP070
75	84	16	75	0.55	PMP075
80	89	16	80	0.61	PMP080
100	111	13	100	0.82	PMP100
110	121	12	110	0.89	PMP110
120	131	10	120	0.95	PMP120
125	137	10	125	1.00	PMP125
130	142	10	130	1.10	PMP130
140	155	9	140	1.23	PMP140
150	163	8	150	1.37	PMP150
160	173	7	160	1.55	PMP160
180	194	4	180	1.85	PMP180
200	214	4	200	2.10	PMP200
250	264	4	250	2.85	PMP250

Verkrijgbaar in antistatische uitvoering.

■ Type: Vulcano PUL ■ ■ ■

Polyurethaan

Toepassing :

- Lichte en zeer soepele slijtvaste afzuig slang.
- Ideale slang voor het afzuigen van lucht, stof, olienevel, enz.
- Axiaal indrukbaar

Constructie :

- Polyurethaanfolie met ingewerkte staalverzinkte spiraal
- Inwendig en uitwendig licht gegolfd

Temperatuurbereik : -40 tot +90°C

Rollengte :

- Diameter 70 - 90 mm : 20 meter
- Diameter 100 - 250 mm : 15 meter
- Diameter 300 - 350 mm : 10 meter

Type: VULCANO PUL

Inw. Ø	Uitw. Ø	Vacuüm	Buig-radius	Wanddikte PU wand	Gewicht	Referentie
mm	mm	%	mm	mm	kg/m	
60	63.8	4	30	0.35	0.27	VUPUL060
70	74.2	4	35	0.35	0.36	VUPUL070
76	80.2	4	38	0.35	0.39	VUPUL075
80	84.2	4	40	0.35	0.41	VUPUL080
90	94.2	4	45	0.35	0.45	VUPUL090
100	104.8	3	50	0.40	0.51	VUPUL100
110	114.8	3	55	0.40	0.56	VUPUL110
120	124.8	2,5	60	0.40	0.61	VUPUL120
127	131.8	2,5	64	0.40	0.64	VUPUL127
130	134.8	2	65	0.40	0.66	VUPUL130
140	144.8	2	70	0.40	0.71	VUPUL140
150	154.8	2	75	0.40	0.76	VUPUL150
160	165.4	1,5	80	0.45	0.88	VUPUL160
180	185.4	1,5	90	0.45	0.99	VUPUL180
200	205.4	1	100	0.45	1.10	VUPUL200
250	255.6	1	125	0.50	1.30	VUPUL250
300	305.6	0,8	150	0.50	1.55	VUPUL300
350	355.6	0,8	175	0.50	1.82	VUPUL350
400	405.6	0,6	200	0.50	2.07	VUPUL400

Polyurethaan

■ Type: Vulcano PUM ■ ■ ■

Type: VULCANO PUM

Inw. Ø	Uitw. Ø	Vacuüm	Buig-radius	Wanddikte PU wand	Gewicht	Referentie
mm	mm	%	mm	mm	kg/m	
40	43.6	20	32	0.40	0.20	VUPUM040
45	48.6	20	36	0.40	0.22	VUPUM045
51	54.6	20	40	0.40	0.25	VUPUM050
60	63.6	17	50	0.40	0.30	VUPUM060
63	66.6	17	55	0.40	0.31	VUPUM063
70	74.6	17	60	0.45	0.47	VUPUM070
76	80.6	17	65	0.45	0.51	VUPUM075
80	84.6	16	65	0.45	0.54	VUPUM080
90	94.6	16	75	0.45	0.61	VUPUM090
102	107	13	85	0.55	0.65	VUPUM100
110	115	12	90	0.55	0.69	VUPUM110
120	125	10	100	0.55	0.76	VUPUM120
127	132.8	10	105	0.65	0.85	VUPUM125
130	135.8	8	105	0.65	0.88	VUPUM130
140	146	8	115	0.65	0.96	VUPUM140
152	157.8	8	125	0.65	1.04	VUPUM150
160	165.8	7	130	0.65	1.15	VUPUM160
180	186.2	5	150	0.65	1.45	VUPUM180
203	209.2	4	165	0.65	1.65	VUPUM200
254	260.6	4	210	0.65	2.15	VUPUM250
305	311.6	3	250	0.65	2.65	VUPUM300
356	362.4	3	300	0.60	3.1	VUPUM356
406	412.4	3	350	0.60	3.55	VUPUM400

Toepassing :

- Soepele en lichte slijtvaste afzuigslang.
- Ideale slang voor het afzuigen van lucht, stof, olienevel, enz.

Constructie :

- Polyurethaanfolie met ingewerkte staalverkoperde spiraal
- Inwendig en uitwendig licht gegolfd

Temperatuurbereik : -40 tot +90°C

Rollengte :

- Diameter 40 - 90 mm : 20 meter
- Diameter 102 - 203 mm : 15 meter
- Diameter 228 - 305 mm : 10 meter

Polyurethaan

■ Type: Vulcano PUH ■ ■ ■

Type: VULCANO PUH

Inw. Ø	Uitw. Ø	Vacuüm	Buig-radius	Wanddikte PU wand	Gewicht	Referentie
mm	mm	%	mm	mm	kg/m	
40	46	50	50	0,8	0,37	VUPUH040
51	57,4	50	60	0,9	0,75	VUPUH050
60	66,4	40	70	0,9	0,55	VUPUH060
63	69,4	40	70	0,9	0,57	VUPUH063
70	77,2	40	80	1,0	0,73	VUPUH070
76	83,6	35	90	1,1	0,80	VUPUH075
80	87,6	35	90	1,1	0,84	VUPUH080
90	97,6	30	100	1,1	0,94	VUPUH090
102	109,6	25	120	1,1	1,07	VUPUH100
110	118	25	130	1,1	1,34	VUPUH110
120	128	20	140	1,1	1,45	VUPUH120
127	135	20	150	1,1	1,54	VUPUH125
130	138	20	150	1,1	1,58	VUPUH130
140	148	15	160	1,1	1,69	VUPUH140
152	160	15	170	1,1	1,80	VUPUH150
160	169,4	15	180	1,1	2,46	VUPUH160
180	189,4	10	210	1,1	2,75	VUPUH180
203	212,4	10	230	1,1	3,05	VUPUH200
228	237,4	5	260	1,1	3,48	VUPUH225
254	263,4	5	290	1,1	3,91	VUPUH250
279	288,4	5	320	1,1	4,32	VUPUH275
305	314,4	5	350	1,1	4,49	VUPUH300

Toepassing :

- Industriële slijtvaste afzuigslang.
- Ideale slang voor het afzuigen van slijtend materiaal.

Constructie :

- Polyurethaanwand met ingewerkte staalverkoperde spiraal
- Inwendig glad en uitwendig licht gegolfd

Temperatuurbereik : -40 tot +90°C

Rollengte :

- Diameter 40 - 90 mm : 20 meter
- Diameter 102 - 203 mm : 15 meter
- Diameter 228 - 305 mm : 10 meter

Polyurethaan

■ Type: Purflex L ■ ■ ■

Type: PURFLEX L

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm	Buigradius	Gewicht	Referentie
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	
25	32	2.15	45	35	0.20	PURL025
30	38	1.80	43	42	0.26	PURL030
32	40	1.69	42	44	0.28	PURL032
35	43	1.55	40	47	0.30	PURL035
38	46	1.43	39	51	0.32	PURL038
40	48	1.36	38	53	0.34	PURL040
45	53	1.21	35	58	0.38	PURL045
50	58	1.09	33	64	0.41	PURL050
55	63	0.99	30	69	0.45	PURL055
60	68	0.91	26	75	0.49	PURL060
65	73	0.84	23	80	0.53	PURL065
70	79	0.78	19	87	0.52	PURL070
75	84	0.74	17	92	0.55	PURL075
80	89	0.69	16	98	0.59	PURL080
90	99	0.61	14	109	0.66	PURL090
100	109	0.55	11	120	0.80	PURL100
110	119	0.50	10	131	0.88	PURL110
115	124	0.48	9	136	0.92	PURL115
120	129	0.46	9	142	0.96	PURL120
125	134	0.44	7	147	0.99	PURL125
130	139	0.42	7	153	1.03	PURL130
140	149	0.39	7	164	1.11	PURL140
150	159	0.37	7	175	1.39	PURL150
160	169	0.34	6	186	1.48	PURL160
175	184	0.31	6	202	1.61	PURL175
180	189	0.31	5	208	1.66	PURL180
200	209	0.28	5	230	1.84	PURL200
225	234	0.24	3	257	2.06	PURL225
250	259	0.22	2	285	2.28	PURL250
275	284	0.21	1.5	312	2.51	PURL275
280	289	0.19	1.5	318	2.55	PURL280
300	309	0.18	1.5	340	2.74	PURL300
320	329	0.17	1.5	362	2.91	PURL320
325	334	0.17	1.5	367	2.96	PURL325
350	359	0.16	1	395	3.18	PURL350
400	409	0.14	1	450	4.09	PURL400

Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en perssling in polyurethaan voor abrasieve stoffen zoals zaagsel, granulaten, papier, vezels, glas,...
- Ook geschikt voor agressieve gasvormige en vloeibare producten.

- Goede bestendigheid tegen olie- en benzinedampen.
- Afleiden van elektrostatische oplading d.m.v. spiraal.

Specifieke kenmerken :

- zeer hoge slijtvastheid
- knikbestendig
- bestand tegen lagere temperaturen
- ook bestand tegen olie, vet, koolwaterstoffen

Constructie :

- 100% pure polyurethaan, voorzien van een volledig ingewerkte spiraal.
- Polyurethaandikte: 0,7 mm
- Inwendig glad en uitwendig gegolfd

Temperatuurbereik : -40°C tot +90°C
(kortstondig tot +125°C)

Rollengte : 10 of 15 meter

* Op aanvraag ook verkrijgbaar met een vlamwerende polyurethaan, volgens DIN 4102B1.

* Microbestendig op aanvraag verkrijgbaar.

Polyurethaan

■ Type: Purflex H ■ ■ ■

Type: PURFLEX H

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm	Buigradius	Gew.	Referentie
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	
25	32	3.05	96	32	0.28	PURH025
30	40	3.00	95	40	0.42	PURH030
32	42	3.00	94	42	0.44	PURH032
35	45	2.82	93	45	0.48	PURH035
38	48	2.60	93	48	0.52	PURH038
40	50	2.45	92	50	0.54	PURH040
42	52	2.35	92	52	0.56	PURH042
45	55	2.20	91	55	0.60	PURH045
50	60	2.10	90	60	0.66	PURH050
55	65	1.90	82	65	0.72	PURH055
60	70	1.80	75	70	0.78	PURH060
65	75	1.60	67	75	0.84	PURH065
70	81	1.50	60	97	0.98	PURH070
75	86	1.40	55	103	1.04	PURH075
80	91	1.30	50	109	1.11	PURH080
90	101	1.20	38	121	1.24	PURH090
100	111	1.09	35	133	1.47	PURH100
102	113	1.07	34	136	1.50	PURH102
110	121	0.99	32	145	1.61	PURH110
115	126	0.95	30	151	1.68	PURH115
120	131	0.91	28	157	1.75	PURH120
125	136	0.88	26	163	1.82	PURH125
127	138	0.86	26	166	1.84	PURH127
130	141	0.84	24	169	1.89	PURH130
140	151	0.78	21	181	2.03	PURH140
150	161	0.73	18	193	2.38	PURH150
152	163	0.72	17	196	2.41	PURH152
160	171	0.69	16	205	2.53	PURH160
175	186	0.63	14	223	2.77	PURH175
180	191	0.61	13	229	2.84	PURH180
200	213	0.55	12	256	3.09	PURH200
215	228	0.51	11	274	3.31	PURH215
225	238	0.49	10	286	3.46	PURH225
250	263	0.44	7.5	316	3.84	PURH250
275	288	0.40	7	346	4.21	PURH275
280	293	0.39	6.9	352	4.29	PURH280
300	313	0.37	6.3	376	4.59	PURH300
320	333	0.34	5.7	400	5.44	PURH320
325	338	0.34	5.6	406	5.53	PURH325
350	363	0.31	5	436	5.94	PURH350
375	388	0.29	4.6	466	6.36	PURH375
380	393	0.29	4.5	472	6.44	PURH380
400	413	0.27	4.2	496	6.78	PURH400
450	463	0.24	3	556	7.61	PURH450
500	514	0.22	2.5	617	8.45	PURH500

Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en persslang in polyurethaan voor abrasieve stoffen zoals granulaten en spanen.
- Door de dikkere polyurethaanwand kan men deze slang gebruiken voor zwaardere toepassingen.
- Ook geschikt voor agressieve gasvormige en vloeibare producten.
- Goede bestendigheid tegen olie-en benzinedampen.
- Afleiden van elektrostatische oplading d.m.v. spiraal.

Specifieke kenmerken :

- zeer hoge slijtvastheid
- knikbestendig
- bestand tegen lagere temperaturen
- weekmaker en halogeenvrij
- gas- en vloeistofdicht
- ook bestand tegen olie, vet, koolwaterstoffen

Constructie :

- 100% pure polyurethaan, voorzien van een volledig ingewerkte spiraal
- Polyurethaandikte: 1,4 mm
- Inwendig zeer glad en uitwendig gegolfd

Temperatuurbereik : -40°C tot +90°C
(kortstondig tot +125°C)

Rollengte : 10 of 15 meter

- * Op aanvraag ook verkrijgbaar met een vlamwerende polyurethaan, volgens DIN 4102B1.
- * Microbestendig op aanvraag verkrijgbaar.

Polyurethaan

■ Type: Purflex SH ■ ■ ■

Type: PURFLEX SH

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm	Buigradius	Gew.	Referentie
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	
32	43	4.70	95	116	0.66	PURSH032
38	49	4.00	95	132	0.77	PURSH038
40	51	3.80	95	138	0.80	PURSH040
50	61	3.25	95	165	0.98	PURSH050
55	66	2.95	95	178	1.07	PURSH055
60	71	2.75	95	192	1.16	PURSH060
65	76	2.55	95	205	1.24	PURSH065
70	82	2.35	95	221	1.34	PURSH070
75	87	2.20	95	235	1.43	PURSH075
80	92	2.10	95	249	1.52	PURSH080
90	103	1.85	90	309	2.03	PURSH090
100	113	1.65	86	339	2.24	PURSH100
102	115	1.65	85	345	2.28	PURSH102
110	123	1.50	82	369	2.45	PURSH110
115	128	1.45	80	384	2.55	PURSH115
120	133	1.40	78	399	2.66	PURSH120
125	138	1.35	75	414	2.76	PURSH125
127	140	1.30	74	420	2.80	PURSH127
130	143	1.25	72	429	2.87	PURSH130
140	152	1.20	70	456	3.07	PURSH140
150	163	1.10	70	489	3.63	PURSH150
152	165	1.10	69	495	3.86	PURSH152
160	173	1.05	67	519	4.21	PURSH160
175	188	0.96	63	658	4.33	PURSH175
180	193	0.93	61	676	4.80	PURSH180
200	214	0.84	55	835	5.38	PURSH200
225	239	0.75	47	932	5.96	PURSH225
250	264	0.67	34	1450	5.96	PURSH250
275	289	0.61	23	1590	6.54	PURSH275
300	314	0.56	18	1725	7.12	PURSH300

Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en perssling in polyurethaan voor extreem slijtende vaste stoffen zoals glas, granen, granulaten, steengruis, enz.
- Slijtvaste transportsling in de steengroeven, glasindustrie, chemische industrie.
- Door de dikkere polyurethaanwand kan men deze slang voor zwaardere toepassingen gebruiken.
- Afleiden van elektrostatische oplading d.m.v. spiraal.

Specifieke kenmerken :

- zeer hoge slijtvastheid
- weekmaker en halogeenvrij
- gas- en vloeistofdicht
- ook bestand tegen olie, vet, koolwaterstoffen

Constructie :

- 100% pure polyurethaan voorzien van een volledig ingewerkte spiraal
- Polyurethaandikte: 2 tot 2,5 mm
- Inwendig zeer glad en uitwendig gegolfd

Temperatuurbereik : -40°C tot +90°C
(kortstondig tot +125°C)

Rollengte : 10 of 15 meter

Op aanvraag verkrijgbaar:

- * Vlamwerende polyurethaan, volgens DIN 4102B1.
- * Microbestendig.
- * Hogere vacuumbestendigheid.

■ Type: Purflex X ■ ■ ■

Polyurethaan

Type: PURFLEX X

Inw. Ø	Uitw. Ø	Werkdruk	Vacuüm	Buigradius	Gew.	Referentie
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	
100	120	2.65	95	600	4.17	PURHX100
102	122	2.62	95	610	4.25	PURHX102
125	145	2.16	90	725	5.11	PURHX125
127	147	2.12	90	735	5.19	PURHX127
150	170	1.81	80	1050	6.07	PURHX150
152	173	1.79	80	1050	6.57	PURHX152
200	221	1.37	65	1550	8.64	PURHX200

Toepassing :

- Extra zware zuig-en persslang voor extreem slijtende stoffen zoals glas, granen, granulaat, steengruis, ...
- Slijtvaste transportslang in de steengroeven, glasindustrie en chemische industrie.
- Ook geschikt voor olie-en benzinedampen.
- Te gebruiken waar een extra lange levensduur vereist is.

Specifieke kenmerken :

- zeer hoge slijtvastheid
- knikbestendig
- bestand tegen lagere temperaturen
- weekmaker en halogeen vrij
- gas- en vloeistofdicht

Constructie :

- 100% pure polyurethaan voorzien van een volledig ingewerkte spiraal
- Polyurethaandikte: 5 mm
- Inwendig zeer glad en uitwendig gegolfd

Temperatuurbereik : -40°C tot +90°C
(kortstondig tot +125°C)

Rollengte : 10 of 15 meter

- * Op aanvraag ook verkrijgbaar met een vlamwerende polyurethaan, volgens DIN 4102B1.
- * Microbestendig op aanvraag verkrijgbaar.

■ Type: GF1 S ■ ■ ■

Silicone



Toepassing :

- Zuig- en blaasslang voor hete lucht, rook, gassen, enz...
- Geschikt voor extreme toepassingen.

Constructie :

- Vrijliggende gebronsde spiraal met glasvezeldoek
- Siliconengeïmpregneerd en glasvezelkoord.
- Rode slang

Temperatuurbereik : -80°C tot +260°C

Rollengte : 4 meter

Type: GF1S

Inw. Ø mm	Werkdruk bar	Vacuüm %	Buigradius mm	Referentie
25	1.6	51	32	GF1S025
30	1.5	47	40	GF1S030
32	1.5	47	40	GF1S032
38	1.4	45	52	GF1S038
50	1.2	43	67	GF1S050
51	1.2	43	67	GF1S051
60	1.1	40	78	GF1S060
63	1.1	37	89	GF1S063
70	1.1	35	100	GF1S070
76	1.1	34	101	GF1S075
80	1.1	32	107	GF1S080
83	1.0	30	115	GF1S083
90	1.0	28	125	GF1S090
102	0.9	26	136	GF1S100
114	0.9	19	155	GF1S114
127	0.8	17	172	GF1S125
140	0.7	14	194	GF1S140
152	0.7	14	205	GF1S150
180	0.6	10	240	GF1S180
203	0.5	7	290	GF1S200
254	0.5	5	354	GF1S250
305	0.3	5	435	GF1S300

■ Type: GF2 S ■ ■ ■

Silicone



Toepassing :

- Zuig- en blaasslang voor hete lucht, rook, gassen, enz...
- Geschikt voor extreme toepassingen.

Constructie :

Gebraonsde spiraal tussen 2 lagen glasvezeldoek, siliconengeïmpregneerd en glasvezelkoord.

Temperatuurbereik : -80°C tot +260°C

Rollengte : 4 meter

Type: GF2S

Inw. Ø mm	Werkdruk bar	Vacuüm %	Buigradius mm	Referentie
25	2.8	71	37	GF2S025
32	2.7	65	50	GF2S032
38	2.7	60	60	GF2S038
51	2.6	52	75	GF2S050
63	2.4	47	92	GF2S063
76	2.3	43	116	GF2S076
83	2.2	40	129	GF2S083
90	2.1	37	140	GF2S090
95	2.0	36	148	GF2S095
102	1.9	35	157	GF2S100
114	1.6	27	175	GF2S114
127	1.4	24	197	GF2S125
140	1.2	18	220	GF2S140
152	1.1	16	237	GF2S150
178	1.0	12	270	GF2S175
203	0.9	9	330	GF2S200
229	0.7	7	339	GF2S230
254	0.7	7	399	GF2S250