

# Spiraalslang - PE - ATEX

(Wanddikte: Ca. 0,40mm)



- **Materiaal: Polyetheen (PE)**
- **Wanddikte: Ca. 0,4mm**
- **Electrisch geleidend:  $\leq 10^3$  Ohm**
- **Temp: tot +80°C**
- **Spiraal: Staaldraad**



Ø Binnen (mm)	Ø Buiten (mm)	Werkdruk (bar)	Vacuüm (bar)	Buig radius (mm)	Gewicht (KG/m)	Artikel nummer
50	56	0,380	0,186	38	0,20	ATEX04PE50
60	68	0,310	0,157	40	0,23	ATEX04PE60
65	73	0,300	0,157	42	0,25	ATEX04PE65
70	78	0,270	0,127	45	0,27	ATEX04PE70
75	83	0,260	0,127	48	0,29	ATEX04PE75
80	88	0,230	0,093	50	0,31	ATEX04PE80
90	99	0,210	0,093	50	0,35	ATEX04PE90
100	108	0,190	0,093	60	0,39	ATEX04PE100
110	119	0,180	0,093	65	0,42	ATEX04PE110
120	129	0,170	0,093	70	0,45	ATEX04PE120
125	134	0,165	0,064	73	0,50	ATEX04PE125
140	149	0,140	0,064	78	0,55	ATEX04PE140
150	159	0,130	0,064	85	0,57	ATEX04PE150
160	169	0,120	0,064	90	0,60	ATEX04PE160
175	184	0,100	0,064	98	0,65	ATEX04PE175
180	189	0,100	0,064	100	0,70	ATEX04PE180
200	210	0,090	0,029	113	0,75	ATEX04PE200
225	235	0,085	0,029	128	0,92	ATEX04PE225
250	260	0,080	0,028	140	1,01	ATEX04PE250
275	280	0,070	0,025	173	1,25	ATEX04PE275
280	285	0,070	0,025	180	1,28	ATEX04PE280
300	310	0,060	0,025	196	1,32	ATEX04PE300
315	320	0,045	0,025	200	1,45	ATEX04PE315
350	360	0,040	0,020	210	1,50	ATEX04PE350
400	410	0,030	0,020	227	2,30	ATEX04PE400

**Per lengte rol:**  
 Ø 50mm t/m Ø 280mm : Rol: 15m / 10m  
 Ø 300mm t/m Ø 400mm : Rol: 10m

### Andere uitvoeringen en toebehoren:

	ATEX - PUR (0,55mm)	ATEX - PE (0,75mm)	Spiraal slangklem (licht-medium)	Spiraal slangklem (medium-zwaar)
<b>Materiaal</b>	Polyurethaan (PUR)	Polyetheen (PE)	Verchroomd staal 1.4016 / W2	Verchroomd staal 1.4016 / W2
<b>Dikte</b>	0,55 mm	0,75 mm	nvt	nvt
<b>Spiraal</b>	Staaldraad, koperen coating	Staaldraad	nvt	nvt
<b>Temperatuur</b>	Tot ca. +90°C (max. +125°C)	Tot ca. +80°C	nvt	nvt
<b>Eigenschappen</b>	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)

De technische data die dit document bevat zijn gemiddelden van test resultaten welke geen garanties afgeven.  
 Aanbevolen wordt de producten te testen alvorens ingebruikname.

# Spiraalslang - PE - ATEX

(Wanddikte: Ca. 0,75mm)



- **Materiaal: Polyetheen (PE)**
- **Wanddikte: Ca. 0,75mm**
- **Electrisch geleidend:  $\leq 10^3$  Ohm**
- **Temp: tot +80°C**
- **Spiraal: Staaldraad**



Ø Binnen (mm)	Ø Buiten (mm)	Werkdruk (bar)	Vacuüm (bar)	Buig radius (mm)	Gewicht (KG/m)	Artikel nummer
50	58	0,700	0,650	58	0,45	ATEX075PE50
55	63	0,660	0,550	63	0,51	ATEX075PE55
60	68	0,600	0,530	68	0,53	ATEX075PE60
65	73	0,530	0,470	73	0,64	ATEX075PE65
70	78	0,470	0,470	78	0,68	ATEX075PE70
75	84	0,490	0,350	84	0,72	ATEX075PE75
80	88	0,410	0,350	88	0,76	ATEX075PE80
100	110	0,370	0,260	110	0,95	ATEX075PE100
110	119	0,300	0,260	119	1,03	ATEX075PE110
120	129	0,300	0,260	129	1,12	ATEX075PE120
125	135	0,290	0,260	135	1,18	ATEX075PE125
140	149	0,230	0,170	149	1,38	ATEX075PE140
150	161	0,220	0,170	161	1,48	ATEX075PE150
160	170	0,220	0,170	170	1,74	ATEX075PE160
175	185	0,190	0,170	185	1,85	ATEX075PE175
180	190	0,190	0,170	190	1,90	ATEX075PE180
200	214	0,190	0,170	214	2,30	ATEX075PE200
225	235	0,150	0,010	235	2,55	ATEX075PE225
250	260	0,150	0,095	260	3,02	ATEX075PE250
275	284	0,150	0,095	284	3,11	ATEX075PE275
300	310	0,090	0,095	310	3,20	ATEX075PE300
315	325	0,085	0,070	325	3,32	ATEX075PE315
325	335	0,085	0,070	335	3,40	ATEX075PE325
350	360	0,600	0,060	360	3,60	ATEX075PE350
400	411	0,450	0,060	410	4,45	ATEX075PE400

**Per lengte rol:**  
 Ø 50mm t/m Ø 100mm : Rol: 15m / 10m  
 Ø 110mm t/m Ø 400mm : Rol: 10m

### Andere uitvoeringen en toebehoren:

	ATEX - PUR (0,75mm)	ATEX - PE (0,40mm)	Spiraal slangkleem (licht-medium)	Spiraal slangkleem (medium-zwaar)
<b>Materiaal</b>	Polyurethaan (PUR)	Polyetheen (PE)	Verchroomd staal 1.4016 / W2	Verchroomd staal 1.4016 / W2
<b>Dikte</b>	0,75 mm	0,40 mm	nvt	nvt
<b>Spiraal</b>	Staaldraad, koperen coating	Staaldraad	nvt	nvt
<b>Temperatuur</b>	Tot ca. +90°C (max. +125°C)	Tot ca. +80°C	nvt	nvt
<b>Eigenschappen</b>	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)

De technische data die dit document bevat zijn gemiddelden van test resultaten welke geen garanties afgeven.  
 Aanbevolen wordt de producten te testen alvorens ingebruikname.







- **Materiaal: Polyurethaan (PUR)**
- **Wanddikte: Ca. 0,55mm**
- **Electrisch geleidend:  $\leq 10^3$  Ohm**
- **Temp: -40°C t/m +90°C (max. +125°C)**
- **Spiraal: Staaldraad, koperen coating**



Ø Binnen (mm)	Ø Buiten (mm)	Werkdruk (bar)	Vacuüm (bar)	Buig radius (mm)	Gewicht (KG/m)	Artikel nummer
38	44	0,750	0,250	20	0,26	ATEX055PUR38
40	46	0,790	0,240	20	0,28	ATEX055PUR40
50	56	0,805	0,206	33	0,30	ATEX055PUR50
60	68	0,760	0,186	35	0,35	ATEX055PUR60
65	73	0,680	0,157	38	0,38	ATEX055PUR65
70	78	0,610	0,157	40	0,41	ATEX055PUR70
75	83	0,610	0,127	43	0,50	ATEX055PUR75
80	88	0,530	0,127	45	0,53	ATEX055PUR80
90	99	0,460	0,093	50	0,65	ATEX055PUR90
100	108	0,460	0,093	55	0,67	ATEX055PUR100
110	119	0,380	0,093	60	0,73	ATEX055PUR110
120	129	0,380	0,093	65	0,79	ATEX055PUR120
125	134	0,380	0,093	68	0,83	ATEX055PUR125
140	149	0,300	0,064	75	0,86	ATEX055PUR140
150	159	0,300	0,064	80	0,89	ATEX055PUR150
160	169	0,300	0,064	85	1,05	ATEX055PUR160
175	184	0,230	0,064	93	1,11	ATEX055PUR175
180	189	0,230	0,064	95	1,13	ATEX055PUR180
200	210	0,230	0,064	105	1,25	ATEX055PUR200
225	235	0,150	0,029	118	1,41	ATEX055PUR225
250	260	0,150	0,029	130	1,49	ATEX055PUR250
275	285	0,150	0,029	143	1,64	ATEX055PUR275
280	290	0,150	0,029	145	1,67	ATEX055PUR280
300	310	0,140	0,028	155	1,78	ATEX055PUR300
315	325	0,130	0,026	162	1,85	ATEX055PUR315
350	360	0,120	0,025	180	2,44	ATEX055PUR350
400	410	0,120	0,025	210	3,04	ATEX055PUR400

**Per lengte rol:** Ø 38mm t/m Ø 280mm : Rol: 15m / 10m  
 Ø 300mm t/m Ø 400mm : Rol: 10m

#### Andere uitvoeringen en toebehoren:

	ATEX - PUR (0,75mm)	ATEX - PE (0,40mm)	Spiraal slangklem (licht-medium)	Spiraal slangklem (medium-zwaar)
				
<b>Materiaal</b>	Polyurethaan (PUR)	Polyetheen (PE)	Verchroomd staal 1.4016 / W2	Verchroomd staal 1.4016 / W2
<b>Dikte</b>	0,75 mm	0,40 mm	nvt	nvt
<b>Spiraal</b>	Staaldraad, koperen coating	Staaldraad	nvt	nvt
<b>Temperatuur</b>	Tot ca. +90°C (max. +125°C)	Tot ca. +80°C	nvt	nvt
<b>Eigenschappen</b>	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)

De technische data die dit document bevat zijn gemiddelden van test resultaten welke geen garanties afgeven.  
 Aanbevolen wordt de producten te testen alvorens ingebruikname.

# Spiraalslang - PUR - ATEX

(Wanddikte: Ca. 0,75mm)



- Materiaal: Polyurethaan (PUR)
- Wanddikte: Ca. 0,75mm
- Electrisch geleidend:  $\leq 10^3$  Ohm
- Temp: -40°C t/m +90°C (max. +125°C)
- Spiraal: Staaldraad, koperen coating



Ø Binnen (mm)	Ø Buiten (mm)	Werkdruk (bar)	Vacuüm (bar)	Buig radius (mm)	Gewicht (KG/m)	Artikel nummer
38	46	2,100	0,662	50	0,39	ATEX075PUR38
40	48	2,100	0,662	52	0,40	ATEX075PUR40
45	53	1,840	0,588	57	0,42	ATEX075PUR45
50	58	1,680	0,515	62	0,45	ATEX075PUR50
55	63	1,540	0,441	67	0,51	ATEX075PUR55
60	68	1,400	0,441	72	0,53	ATEX075PUR60
65	73	1,260	0,368	77	0,64	ATEX075PUR65
70	78	1,120	0,368	82	0,68	ATEX075PUR70
75	84	1,120	0,294	88	0,72	ATEX075PUR75
80	88	0,980	0,294	92	0,76	ATEX075PUR80
100	110	0,840	0,221	114	0,95	ATEX075PUR100
110	119	0,700	0,221	123	1,03	ATEX075PUR110
120	129	0,700	0,221	132	1,12	ATEX075PUR120
125	135	0,700	0,221	139	1,18	ATEX075PUR125
140	149	0,560	0,147	153	1,38	ATEX075PUR140
150	161	0,560	0,147	165	1,48	ATEX075PUR150
160	170	0,560	0,147	174	1,74	ATEX075PUR160
175	185	0,420	0,147	189	1,85	ATEX075PUR175
180	190	0,420	0,147	195	1,90	ATEX075PUR180
200	214	0,420	0,147	224	2,30	ATEX075PUR200
225	235	0,280	0,074	245	2,55	ATEX075PUR225
250	260	0,280	0,074	270	3,02	ATEX075PUR250
275	284	0,280	0,074	294	3,11	ATEX075PUR275
300	310	0,250	0,066	320	3,20	ATEX075PUR300
315	325	0,250	0,066	335	3,32	ATEX075PUR315
325	335	0,250	0,066	345	3,40	ATEX075PUR325
350	360	0,130	0,066	370	3,60	ATEX075PUR350
400	411	0,130	0,051	420	4,45	ATEX075PUR400
450	461	0,130	0,051	470	5,06	ATEX075PUR450
500	511	0,130	0,051	520	5,70	ATEX075PUR500

Per lengte rol: Ø 38mm t/m Ø 200mm : Rol: 15m / 10m  
 Ø 225mm t/m Ø 500mm : Rol: 10m

### Andere uitvoeringen en toebehoren:

	ATEX - PUR (1,45mm)	ATEX - PE (0,75mm)	Spiraal slangklem (licht-medium)	Spiraal slangklem (medium-zwaar)
<b>Materiaal</b>	Polyurethaan (PUR)	Polyetheen (PE)	Verchroomd staal 1.4016 / W2	Verchroomd staal 1.4016 / W2
<b>Dikte</b>	1,45 mm	0,75 mm	nvt	nvt
<b>Spiraal</b>	Staaldraad, koperen coating	Staaldraad	nvt	nvt
<b>Temperatuur</b>	Tot ca. +90°C (max. +125°C)	Tot ca. +80°C	nvt	nvt
<b>Eigenschappen</b>	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Electrisch geleidend R < 10 <sup>3</sup> Ohm/m	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)

De technische data die dit document bevat zijn gemiddelden van test resultaten welke geen garanties afgeven.  
 Aanbevolen wordt de producten te testen alvorens ingebruikname.

# Spiraalslang - PUR - ATEX

(Wanddikte: Ca. 1,45mm)



- Materiaal: Polyurethaan (PUR)
- Wanddikte: Ca. 1,45mm
- Electrisch geleidend:  $\leq 10^3$  Ohm
- Temp:  $-40^{\circ}\text{C}$  t/m  $+90^{\circ}\text{C}$  (max.  $+125^{\circ}\text{C}$ )
- Spiraal: Staaldraad, koperen coating



Ø Binnen (mm)	Ø Buiten (mm)	Werkdruk (bar)	Vacuüm (bar)	Buig radius (mm)	Gewicht (KG/m)	Artikel nummer
38	47	3,120	0,824	74	0,46	ATEX145PUR38
40	49	3,000	0,819	77	0,49	ATEX145PUR40
45	55	2,950	0,809	85	0,55	ATEX145PUR45
50	61	2,900	0,785	92	0,77	ATEX145PUR50
60	70	2,550	0,735	107	0,84	ATEX145PUR60
65	75	2,400	0,662	119	0,91	ATEX145PUR65
70	80	2,250	0,662	122	0,97	ATEX145PUR70
75	87	2,000	0,588	131	1,06	ATEX145PUR75
80	91	2,000	0,588	137	1,25	ATEX145PUR80
100	112	1,500	0,441	170	1,48	ATEX145PUR100
110	121	1,350	0,441	184	1,68	ATEX145PUR110
120	131	1,300	0,306	199	1,75	ATEX145PUR120
125	138	1,300	0,306	208	1,96	ATEX145PUR125
140	151	1,050	0,245	229	2,11	ATEX145PUR140
150	163	1,050	0,245	247	2,29	ATEX145PUR150
160	171	0,900	0,245	260	2,67	ATEX145PUR160
175	186	0,900	0,184	283	2,74	ATEX145PUR175
180	191	0,750	0,184	290	2,82	ATEX145PUR180
200	215	0,750	0,184	326	3,30	ATEX145PUR200
225	237	0,600	0,123	358	3,65	ATEX145PUR225
250	263	0,600	0,123	395	3,84	ATEX145PUR250
275	288	0,450	0,123	431	4,30	ATEX145PUR275
300	313	0,450	0,123	465	4,94	ATEX145PUR300
315	328	0,450	0,123	498	5,19	ATEX145PUR315
325	338	0,450	0,123	513	5,35	ATEX145PUR325
350	363	0,450	0,123	550	6,96	ATEX145PUR350
400	413	0,300	0,066	625	7,95	ATEX145PUR400
450	463	0,300	0,066	700	8,94	ATEX145PUR450
500	513	0,300	0,066	775	9,93	ATEX145PUR500

Per lengte rol: Ø 38mm t/m Ø 200mm : Rol: 15m / 10m  
 Ø 225mm t/m Ø 500mm : Rol: 10m

### Andere uitvoeringen en toebehoren:

	ATEX - PUR (0,75mm)	ATEX - PE (0,75mm)	Spiraal slangklem (medium-zwaar)	Slangklem - Rond
<b>Materiaal</b>	Polyurethaan (PUR)	Polyethleen (PE)	Verchroomd staal 1.4016 / W2	verzinkt staal (W1)
<b>Dikte</b>	0,75 mm	0,75 mm	nvt	nvt
<b>Spiraal</b>	Staaldraad, koperen coating	Staaldraad	nvt	nvt
<b>Temperatuur</b>	Tot ca. $+90^{\circ}\text{C}$ (max. $+125^{\circ}\text{C}$ )	Tot ca. $+80^{\circ}\text{C}$	nvt	nvt
<b>Eigenschappen</b>	Electrisch geleidend $R < 10^3$ Ohm/m	Electrisch geleidend $R < 10^3$ Ohm/m	Ook verkrijgbaar in RVS (1.4310 / W4)	Ook verkrijgbaar in RVS (materiaal 1.4571 / W5)

De technische data die dit document bevat zijn gemiddelden van test resultaten welke geen garanties afgeven.  
 Aanbevolen wordt de producten te testen alvorens ingebruikname.