

# Slangkatalog

---

Utgåva 1.2 2020





# Innehåll

PA (Polyamid) Slitstark, bra tryckbeständighet.	sidan 2
PA12HIPHL (Polyamid) Bromsslang enligt DIN 74324 för fordon.	sidan 3
HTRAB (TPE) Bromsslang enligt ISO 7628:2010 för fordon.	sidan 4
PUR (Polyuretan) Liten böjradie.	sidan 5
PUS (CO-Polyuretan) Liten böjradie.	sidan 6
PES (Polyeten) Bra kemikaliebeständighet, livsmedelsgodkänd.	sidan 7
PV (Polyvinylklorid) Mycket trycktålig.	sidan 8
PTFE (Polytetrafluoreten) Extremt bra temperatur- och kemikalieegenskaper.	sidan 9
1-PA (Polyamid + Polyvinylklorid) PA-slang med ett skyddande PVC-hölje för t.ex. svetsmiljö.	sidan 10
PASP (Polyamid) Spiralslang i PA.	sidan 11
Flerledare En ledare innehållande en/flera slangar och/eller elledningar.	sidan 12
Förböjda slangar	sidan 13
PUR-DUO (Polyuretan) Två sammansvetsade slangar i PUR.	sidan 14
PUR-DUO-SP (Polyuretan) En spiral med två sammansvetsade slangar i PUR.	sidan 15
Tillbehör till slangar Slangkapare, klämlister och T-clips m.m.	sidan 16

## Slangguide

Rangordning mellan våra slangar (1 är bäst).

Typ	UV-stabiliserad	Halogenfri	Livsmedels-godkänd	Böjradie	Tryck	Låg temperatur	Hög temperatur	Kemikalie-beständighet*	Pris
PA	JA	JA	NEJ	3	2	2	3	3	3
PUR	NEJ	JA	NEJ	2	5	2	3	6	2
PUS	JA (svart)	JA	NEJ	1	3	2	2	5	2
PES	NEJ	JA	JA	3	4	2	4	2	1
PV	NEJ	NEJ	NEJ	4	1	3	4	4	4
PTFE	JA	JA (vit)	JA	4	2	1	1	1	5

\*Jämförelsen gällande kemikaliebeständighet är endast en grov vägledning. Lägre rangordnade material klarar vissa kemikalier bättre än högre rangordnade. Säkerställ helst med kemiska resistenstabeller eller fråga vår tekniska avdelning.

### INFORMATION

**UV-stabiliserad** = De flesta plaster degraderas av UV-strålar. Angreppet begränsas till det djup i materialet dit ljuset tränger ner. Tunna och pigmenterade material är känsligare. Svart är bäst. Genom tillsats av antioxidanter, UV-stabilisatorer eller pigment som absorberar ljuset, kan beständigheten förbättras. Kimrök (sot) är en mycket bra UV-stabilisator. Bi-effekter av UV-ljus kan vara missfärgning, minskad mekanisk styrka och eventuellt sprickbildning.

**Halogenfri** = Ligger i säkerhetsaspekten då de avger betydligt mindre och ofarligare rök i händelse av brand vilket minskar risken för att människor och elektronisk utrustning kan skadas vid en eldsvåda.







# PA (Polyamid)





PA är ett slitstarkt alternativ med mycket bra tryckbeständighet.

- Flexibel
- Trycktålig
- Temperaturtålig
- Kemikalietålig
- Halogenfri
- UV-stabiliserad



TEKNISKA DATA	
Material	PA12P40
Hårdhet	Medelhård - 63 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +80°C

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000 	
 Påstickskoppling/Rapid* *beakta innerdiametern 	
 Klämringskoppling/Universal* *beakta innerdiametern 	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)					Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3			
							23°C	40°C	60°C	80°C
3/2	100	18	PA-3/2 VIT 100M	PA-3/2 BLÅ 100M *	PA-3/2 SVART 100M *	PA-3/2 SILVERGRÅ 100M *	26	19	15	12
4/2,7	100	24	PA-4/2,7 VIT 100M	PA-4/2,7 BLÅ 100M	PA-4/2,7 SVART 100M	PA-4/2,7 SILVERGRÅ 100M	26	19	15	12
4/2,7	25	24	PA-4/2,7 VIT 25M I BOX	PA-4/2,7 BLÅ 25M I BOX	PA-4/2,7 SVART 25M I BOX	PA-4/2,7 SILVERGRÅ 25M I BOX *	26	19	15	12
5/3,2	100	30	PA-5/3,2 VIT 100M	PA-5/3,2 BLÅ 100M	PA-5/3,2 SVART 100M	PA-5/3,2 SILVERGRÅ 100M *	29	21	17	14
5/3,2	25	30	PA-5/3,2 VIT 25M I BOX *	PA-5/3,2 BLÅ 25M I BOX	PA-5/3,2 SVART 25M I BOX *	PA-5/3,2 SILVERGRÅ 25M I BOX *	29	21	17	14
6/4,2	100	36	PA-6/4,2 VIT 100M	PA-6/4,2 BLÅ 100M	PA-6/4,2 SVART 100M	PA-6/4,2 SILVERGRÅ 100M	23	17	13	11
6/4,2	25	36	PA-6/4,2 VIT 25M I BOX	PA-6/4,2 BLÅ 25M I BOX	PA-6/4,2 SVART 25M I BOX	PA-6/4,2 SILVERGRÅ 25M I BOX *	23	17	13	11
8/6	50	50	PA-8/6 VIT 50M	PA-8/6 BLÅ 50M	PA-8/6 SVART 50M	PA-8/6 SILVERGRÅ 50M	19	14	11	9
8/6	25	50	PA-8/6 VIT 25M I BOX	PA-8/6 BLÅ 25M I BOX	PA-8/6 SVART 25M I BOX *	PA-8/6 SILVERGRÅ 25M I BOX *	19	14	11	9
10/8	50	80	PA-10/8 VIT 50M	PA-10/8 BLÅ 50M	PA-10/8 SVART 50M	PA-10/8 SILVERGRÅ 50M *	14	10	8	7
10/8	25	80	PA-10/8 VIT 25M I BOX	PA-10/8 BLÅ 25M I BOX	PA-10/8 SVART 25M I BOX *	PA-10/8 SILVERGRÅ 25M I BOX *	14	10	8	7
12/10	50	118	PA-12/10 VIT 50M	PA-12/10 BLÅ 50M	PA-12/10 SVART 50M	PA-12/10 SILVERGRÅ 50M *	12	9	7	6
12/10	25	118	PA-12/10 VIT 25M I BOX	PA-12/10 BLÅ 25M I BOX	PA-12/10 SVART 25M I BOX	PA-12/10 SILVERGRÅ 25M I BOX *	12	9	7	6
14/12	50	163	PA-14/12 VIT 50M	PA-14/12 BLÅ 50M	PA-14/12 SVART 50M *	PA-14/12 SILVERGRÅ 50M *	10	7	6	5
15/12,5	50	90	PA-15/12,5 VIT 50M	PA-15/12,5 BLÅ 50M	PA-15/12,5 SVART 50M	PA-15/12,5 SILVERGRÅ 50M *	12	9	7	6
16/13	50	138	PA-16/13 VIT 50M	PA-16/13 BLÅ 50M *	PA-16/13 SVART 50M *	PA-16/13 SILVERGRÅ 50M *	13	9	7	6

\*ej lagerstandard  
Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.

# PA12HIPHL (Bromsslang i polyamid)


PA12HIPHL används som bromsslang på fordon.

- Bromsslang enligt DIN 74324
- Flexibel
- Trycktålig
- Temperaturtålig
- Kemikalietålig
- Halogenfri
- UV-stabiliserad



TEKNISKA DATA	
Material	PA12HIPHL
Hårdhet	Medelhård - 63 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +93°C

KOMPATIBILITET
Bromskoppling Serie 9000* *beakta innerdiametern
 

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetsstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3			
				23°C	40°C	60°C	80°C
4/2	100	24	PA12HIPHL-4/2 DIN74324 100M	44	31	24	20
6/4	100	36	PA12HIPHL-6/4 DIN74324 100M	26	18	14	12
8/6	50	50	PA12HIPHL-8/6 DIN74324 50M	19	13	10	9
10/7	50	60	PA12HIPHL-10/7 DIN74324 50M	23	17	13	11
10/8	50	80	PA12HIPHL-10/8 DIN74324 50M	14	10	8	6
12/9	50	75	PA12HIPHL-12/9 DIN74324 50M	19	13	10	9
15/11	50	90	PA12HIPHL15/11 DIN74324 50M	20	14	11	9
15/12	50	121	PA12HIPHL-15/12 DIN74324 50M	14	10	8	6
16/12	50	100	PA12HIPHL-16/12 DIN74324 50M	19	14	11	9
18/14	50	129	PA12HIPHL-18/14 DIN74324 50M	16	11	9	7
1/4"/4,3	100	38	PA12HIPHL-1/4 DIN74324 100M *	26	19	15	10
3/8"/6,4	50	57	PA12HIPHL-3/8 DIN74324 50M *	26	19	15	12
1/2"/9,5	50	79	PA12HIPHL-1/2 DIN74324 50M *	19	14	11	9
5/8"/11,2	50	95	PA12HIPHL-5/8 DIN74324 50M *	22	16	13	10

\*ej lagerstandard  
Andra storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.


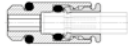
# HTRAB (Bromsslang i Thermoplastic Polyester Elastomer polymer – TPE)


HTRAB används som bromsslang på fordon.

- Bromsslang enligt ISO 7628:2010
- Utmärkta mekaniska egenskaper
- Flexibel
- Trycktålig
- Temperaturtålig
- Kemikalietålig
- Halogenfri
- UV-stabiliserad



TEKNISKA DATA	
Material	TPE
Hårdhet	Medelhård – 65 Shore D
Temperaturområde	CAT.1: -40°C ÷ +100°C CAT.3: -40°C ÷ +125°C För vatten: max 65°C

KOMPATIBILITET
Bromskoppling Serie 9000* *beakta innerdiametern
 

YØ/Ø (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetsstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 4			
				23°C CAT.1 / CAT.3	40°C CAT.1 / CAT.3	60°C CAT.1 / CAT.3	80°C CAT.1 / CAT.3
6/4	100	30	HTRAB 6/4 SVART 100M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5
8/6	100	40	HTRAB 8/6 SVART 100M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5
10/8	50	50	HTRAB 10/8 SVART 50M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5
12/9	50	60	HTRAB 12/9 SVART 50M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5
15/12	50	75	HTRAB 15/12 SVART 50M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5
16/12	50	80	HTRAB 16/12 SVART 50M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5
18/14	50	90	HTRAB 18/14 SVART 50M ISO7628-2010	10 / 12,5	9,5 / 11,9	8,5 / 10,6	7,6 / 9,5

Andra storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.







# PUR (Polyuretan)





PUR används framför allt i trånga utrymmen p.g.a. att den har en liten böjradie.

- Extremt flexibel
- Utmärkt böjradie
- Temperaturtålig
- Halogenfri



TEKNISKA DATA	
Material	PUR C98A
Hårdhet	Mjuk - 98 Shore A/52 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +80°C (momentant +100°C)

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000	
 Påstickskoppling/Rapid* *beakta innerdiametern	
 Klämringskoppling/Universal* *beakta innerdiametern	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)					Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3					
							20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
4/2,2	100	10	PUR-4/2,2 VIT 100M	PUR-4/2,2 BLÅ 100M	PUR-4/2,2 SVART 100M	PUR-4/2,2 SILVERGRÅ 100M	17	15	13	11	10	9
4/2,2	25	10	PUR-4/2,2 VIT 25M I BOX	PUR-4/2,2 BLÅ 25M I BOX	PUR-4/2,2 SVART 25M I BOX	PUR-4/2,2 SILVERGRÅ 25M I BOX *	17	15	13	11	10	9
5/3,1	100	15	PUR-5/3,1 VIT 100M	PUR-5/3,1 BLÅ 100M	PUR-5/3,1 SVART 100M	PUR-5/3,1 SILVERGRÅ 100M	13	12	10	9	8	7
5/3,1	25	15	PUR-5/3,1 VIT 25M I BOX *	PUR-5/3,1 BLÅ 25M I BOX *	PUR-5/3,1 SVART 25M I BOX *	PUR-5/3,1 SILVERGRÅ 25M I BOX	13	12	10	9	8	7
6/3,9	100	20	PUR-6/3,9 VIT 100M	PUR-6/3,9 BLÅ 100M	PUR-6/3,9 SVART 100M	PUR-6/3,9 SILVERGRÅ 100M	12	11	9	8	7	7
6/3,9	25	20	PUR-6/3,9 VIT 25M I BOX	PUR-6/3,9 BLÅ 25M I BOX	PUR-6/3,9 SVART 25M I BOX	PUR-6/3,9 SILVERGRÅ 25M I BOX *	12	11	9	8	7	7
8/5,7	50	34	PUR-8/5,7 VIT 50M	PUR-8/5,7 BLÅ 50M	PUR-8/5,7 SVART 50M	PUR-8/5,7 SILVERGRÅ 50M	10	9	7	7	6	5
8/5,7	25	34	PUR-8/5,7 VIT 25M I BOX	PUR-8/5,7 BLÅ 25M I BOX	PUR-8/5,7 SVART 25M I BOX	PUR-8/5,7 SILVERGRÅ 25M I BOX *	10	9	7	7	6	5
10/7,5	50	50	PUR-10/7,5 VIT 50M	PUR-10/7,5 BLÅ 50M	PUR-10/7,5 SVART 50M	PUR-10/7,5 SILVERGRÅ 50M	8	7	6	6	5	4
10/7,5	25	50	PUR-10/7,5 VIT 25M I BOX	PUR-10/7,5 BLÅ 25M I BOX	PUR-10/7,5 SVART 25M I BOX	PUR-10/7,5 SILVERGRÅ 25M I BOX *	8	7	6	6	5	4
12/9	25	60	PUR-12/9 VIT 25M I BOX	PUR-12/9 BLÅ 25M I BOX	PUR-12/9 SVART 25M I BOX	PUR-12/9 SILVERGRÅ 25M I BOX	8	7	6	6	5	4
12/9	50	60	PUR-12/9 VIT 50M	PUR-12/9 BLÅ 50M	PUR-12/9 SVART 50M	PUR-12/9 SILVERGRÅ 50M	8	7	6	6	5	4
14/11	50	83	PUR-14/11 VIT 50M	PUR-14/11 BLÅ 50M	PUR-14/11 SVART 50M	PUR-14/11 SILVERGRÅ 50M	7	6	5	5	4	4

\*ej lagerstandard

Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.


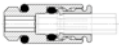




# PUS (CO-Polyuretan)




PUS används framför allt i trånga utrymmen p.g.a. att den har en liten böjradie.

- Hög flexibilitet
- Utmärkt böjradie
- Bra hydrolysisresistans
- Temperaturtålig
- Trycktålig
- Halogenfri
- UV-stabiliserad



TEKNISKA DATA	
Material	CO-Polyuretan
Hårdhet	Mjuk - 55 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +100°C

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000 	
 Påstickskoppling/Rapid* *beakta innerdiametern 	
 Klämringskoppling/Universal* *beakta innerdiametern 	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)					Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3				
							23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
4/2,5	100	10	PUS-4/2,5 VIT 100M RING	PUS-4/2,5 BLÅ 100M RING	PUS-4/2,5 SVART 100M RING	PUS-4/2,5 SILVERGRÅ 100M RING	22	18	16	14	12
6/4	100	15	PUS-6/4 VIT 100M RING	PUS-6/4 BLÅ 100M RING	PUS-6/4 SVART 100M RING	PUS-6/4 SILVERGRÅ 100M RING	19	16	13	12	10
8/6	100	25	PUS-8/6 VIT 100M RING	PUS-8/6 BLÅ 100M RING	PUS-8/6 SVART 100M RING	PUS-8/6 SILVERGRÅ 100M RING	16	13	11	10	9
10/8	100	35	PUS-10/8 VIT 100M RING	PUS-10/8 BLÅ 100M RING	PUS-10/8 SVART 100M RING	PUS-10/8 SILVERGRÅ 100M RING	12	10	9	7	7
12/9	100	45	PUS-12/9 VIT 100M RING	PUS-12/9 BLÅ 100M RING	PUS-12/9 SVART 100M RING	PUS-12/9 SILVERGRÅ 100M RING	13	11	9	8	7

Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.



# PES (Polyeten)







PES har bra kemikaliebeständighet, framför allt mot gaser och vätskor som t.ex. smörjmedel, rengöringsmedel och syror.




PES uppfyller kraven på ämnen, som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel, enligt en mängd olika certifieringar från många olika länder. Kontakta oss för mer information.

- Lågt pris
- Kemikalietålig
- Trycktålig
- Halogenfri



TEKNISKA DATA	
Material	LLDPE
Hårdhet	Medelhård - 60 Shore D
Temperaturområde	Installation: -30°C ÷ +50°C Drift: -40°C ÷ +60°C

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000	
	 Påstickskoppling/Rapid
	 Klämringskoppling/Universal

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)				Arbetsstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3		
						20°C	40°C	60°C
6/4	100	36	PES-6/4 VIT 100M	PES-6/4 BLÅ 100M *	PES-6/4 SVART 100M	19	13	9
8/6	50	50	PES-8/6 VIT 50M	PES-8/6 BLÅ 50M	PES-8/6 SVART 50M	14	10	6
10/8	50	80	PES-10/8 VIT 50M	PES-10/8 BLÅ 50M	PES-10/8 SVART 50M	10	7	5
12/10	50	118	PES-12/10 VIT 50M	PES-12/10 BLÅ 50M	PES-12/10 SVART 50M *	8	6	4

\*ej lagerstandard  
Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.




# PV (Polyvinylklorid)


PV är vår mest trycktåliga slang, tack vare sin armering av flätad polyesterfiber.

- Mycket trycktålig



TEKNISKA DATA	
Material	PVC
Hårdhet	Innerlager: 85±3 Shore A Ytterlager: 80±5 Shore A
Temperaturområde	-10°C ÷ +60°C

KOMPATIBILITET	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">✗</div> <div style="text-align: center;"> <p>Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000</p>  </div> </div>	Påstickskoppling/Rapid
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">✓</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	Klämringskoppling/Universal
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">✓</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3,5	
				20°C	60°C
6,2/4	50	50	PV-6/4 BLÅ 50M	40	28
8,2/6	50	60	PV-8/6 BLÅ 50M	35	24
10,2/8	50	65	PV-10/8 BLÅ 50M	35	24
12,5/10	50	80	PV-12/10 BLÅ 50M	28	20
15,2/12,5	50	100	PV-15/12,5 BLÅ 50M	28	20

Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.







# PTFE (Polytetrafluoreten)


PTFE, mer känt under varumärket Teflon®, har extremt bra temperatur- och kemikalieegenskaper.

- Det mest kemikaliebeständiga av alla kända plastmaterial
- Extremt temperaturtålig
- Trycktålig
- Extremt låg friktionskoefficient
- Har en vaxliknande yta som motverkar vidhäftning av ämnen
- Absorberar inte vatten
- Åldras inte
- Uppfyller reglerna för FDA 21CFR 177.1550
- Halogenfri
- Bryts till skillnad från andra termoplaster inte ner av UV-ljus (= UV-beständig), ozon eller syre



TEKNISKA DATA	
Material	PTFE
Hårdhet	Medelhård - 60 Shore D
Temperaturområde	-200°C ÷ +260°C

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000	
	Pästickskoppling/Rapid 
	Klämringskoppling/Universal 

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3						
				25°C	50°C	75°C	100°C	150°C	200°C	250°C
4/2	10	17	PTFE-4/2 VIT	46,67	35,67	27,67	22,33	15,33	11,67	9,67
5/3	10	25	PTFE-5/3 VIT	31,11	23,78	18,44	14,89	10,22	7,78	6,44
6/4	10	46	PTFE-6/4 VIT	23,33	17,83	13,83	11,17	7,67	5,83	4,83
8/6	10	66	PTFE-8/6 VIT	15,56	11,89	9,22	7,44	5,11	3,89	3,22
10/8	10	101	PTFE-10/8 VIT	11,67	8,92	6,92	5,58	3,83	2,92	2,42
12/10	10	149	PTFE-12/10 VIT	9,33	7,13	5,53	4,47	3,07	2,33	1,93

Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.







# 1-PA (Svetsslang)


1-PA är en polyamidslang med ett PVC-hölje som skyddar mot bland annat svetsloppor.

- Trycktålig
- Kemikalietålig
- UV-stabiliserad



TEKNISKA DATA	
Material	PA12P40 + PVC
Hårdhet	PA12P40: 65 Shore D PVC: 80 Shore A
Temperaturområde	-10°C ÷ +70°C

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000 	
 Påstickskoppling/Rapid 	
 Klämringskoppling/Universal 	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3			
				23°C	40°C	60°C	80°C
4/2	25	24	1-PA-4/2 SVART SVETS 25M	44	32	25	21
4/2	50	24	1-PA-4/2 SVART SVETS 50M	44	32	25	21
6/4	50	36	1-PA-6/4 SVART SVETS 50M	26	19	15	12
8/6	50	50	1-PA-8/6 SVART SVETS 50M	19	14	11	9
10/8	50	80	1-PA-10/8 SVART SVETS 50M	14	10	8	7
12/10	25	118	1-PA-12/10 SVART SVETS 25M	12	9	7	6







Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.

# PASP (Spiralslang i polyamid)


PASP är en spiralslang i polyamid.

- Flexibel
- Trycktålig
- Temperaturtålig
- Kemikalietålig
- Halogenfri
- UV-stabiliserad
- Med eller utan påmonterade kopplingar och knäckfjädrar.

TEKNISKA DATA	
Material	PA11
Hårdhet	Hård - 70 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +93°C

KOMPATIBILITET	
 Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000	
	Påstickskoppling/Rapid 
	Klämringskoppling/Universal 



YØ/Ø (mm)	Arbets- längd (m)	Vilo-längd (mm)	Spiral-Ø (mm)	Böjradie (mm)		Med påmonterade kopplingar och knäckfjädrar i båda ändarna	Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3			
							23°C	40°C	60°C	80°C
4/2	5	367	22	24	PASP-4/2-5-BLÅ	Utan	75	53	41	32
4/2	10	735	22	24	PASP-4/2-10-BLÅ	Utan	75	53	41	32
6/4	5	217	60	36	PASP-6/4-5-BLÅ	Utan	45	32	24	19
6/4	10	434	60	36	PASP-6/4-10-BLÅ	Utan	45	32	24	19
6/4	15	651	60	36	PASP-6/4-15-BLÅ	Utan	45	32	24	19
8/6	5	177	100	50	PASP-8/6-5-BLÅ	Utan	32	22	17	14
8/6	10	354	100	50	PASP-8/6-10-BLÅ	Utan	32	22	17	14
8/6	15	531	100	50	PASP-8/6-15-BLÅ	Utan	32	22	17	14
10/8	5	174	127	80	PASP-10/8-5-BLÅ	Utan	25	18	14	11
10/8	10	349	127	80	PASP-10/8-10-BLÅ	Utan	25	18	14	11
10/8	15	523	127	80	PASP-10/8-15-BLÅ	Utan	25	18	14	11
12/10	5	206	127	118	PASP-12/10-5-BLÅ	Utan	20	14	11	9
12/10	10	412	127	118	PASP-12/10-10-BLÅ	Utan	20	14	11	9
12/10	15	618	127	118	PASP-12/10-15-BLÅ	Utan	20	14	11	9
15/12,5	5	156	215	147	PASP-15/12,5-5-BLÅ	Utan	20	14	11	9
15/12,5	10	434	150	147	PASP-15/12,5-10-BLÅ	Utan	20	14	11	9
15/12,5	15	651	150	147	PASP-15/12,5-15-BLÅ	Utan	20	14	11	9
8/6	3,5	124	100	50	PASP-1568-8/6-3,5-BLÅ *	1560 8/6-1/4 + 1723 8/6-M12x1	32	22	17	14
8/6	7	248	100	50	PASP-1568-8/6-7-BLÅ *	1560 8/6-1/4 + 1723 8/6-M12x1	32	22	17	14
8/6	15	531	100	50	PASP-1568-8/6-15-BLÅ *	1560 8/6-1/4 + 1723 8/6-M12x1	32	22	17	14
10/8	3,5	126	127	80	PASP-1568-10/8-3,5-BLÅ *	1560 10/8-1/4-S01 + 1723 10/8-M14x1	25	18	14	11
10/8	7	248	127	80	PASP-1568-10/8-7-BLÅ *	1560 10/8-1/4-S01 + 1723 10/8-M14x1	25	18	14	11
10/8	15	523	127	80	PASP-1568-10/8-15-BLÅ *	1560 10/8-1/4-S01 + 1723 10/8-M14x1	25	18	14	11
12/10	3,5	146	127	118	PASP-1568-12/10-3,5-BLÅ *	1560 12/10-3/8 + 1723 12/10-M16x1	20	14	11	9
12/10	7	297	127	118	PASP-1568-12/10-7-BLÅ *	1560 12/10-3/8 + 1723 12/10-M16x1	20	14	11	9
12/10	15	618	127	118	PASP-1568-12/10-15-BLÅ *	1560 12/10-3/8 + 1723 12/10-M16x1	20	14	11	9

\*Andra färger, storlekar, längder etc. mot förfrågan.

# Flerledare

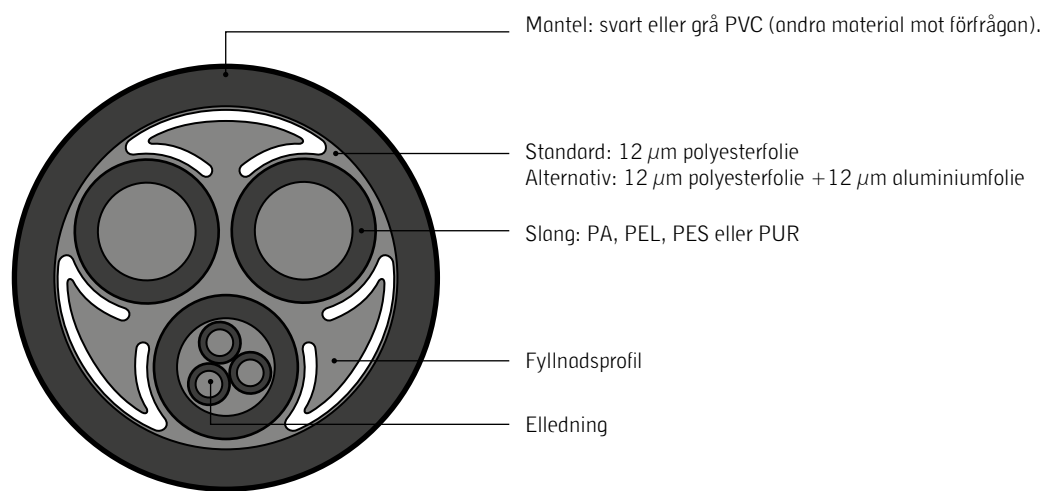
Flerledaren kan innehålla slangar, vätskerör, elledningar och optiska fibrer.

- Med eller utan fyllnadsprofiler för att få en rund form.
- Specifikation: enligt kundens behov.
- Minsta kvantitet: 500 m.

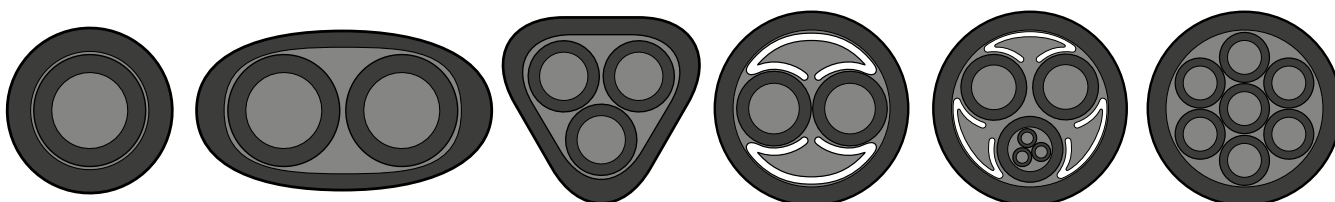


TEKNISKA DATA	
<b>Material</b>	Mantel: grå eller svart PVC Innerslang: PA, PEL, PES eller PUR Vätskerör: enligt kundens specifikation Elledning: enligt kundens specifikation Optisk fiber: enligt kundens specifikation
<b>Hårdhet</b>	Beror på innehåll
<b>Temperaturområde</b>	Beror på innehåll

## Exempel på uppbyggnad



## Exempel på modeller



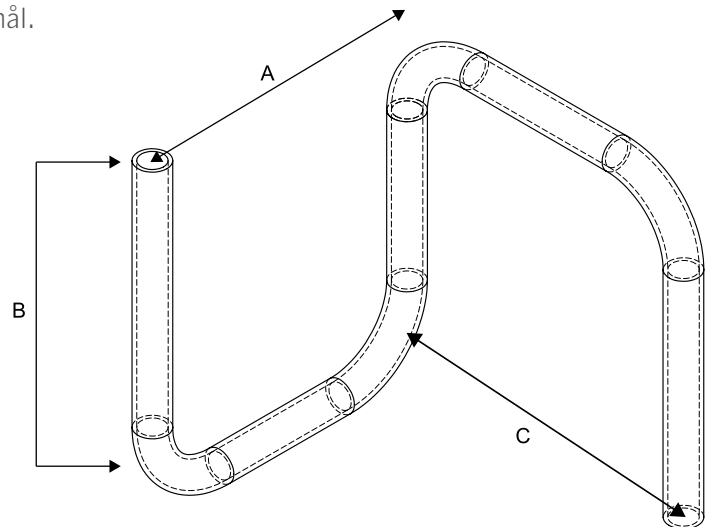
# Förböjda slangar

Förböjda slangar, både 2D och 3D, efter kundens önskemål.

Innebär enklare och snabbare installation i applikationer.

Alternativ till metallrör.

Kontakta vår teknikavdelning vid intresse.




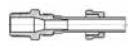

TEKNISKA DATA	
Material	PA11, PA12 eller PEX
Hårdhet	Beror på innehåll
Temperaturområde	Beror på innehåll
Slangytter Ø	6–30 mm
Måtten A, B och C	120–2000 mm

# PUR-DUO


PUR-DUO är två slangar som är sammansvetsade till ett par.

- Renare slangdragning
- Snabbare slangdragning
- Olika färger för särskiljning

TEKNISKA DATA	
Material	PUR

KOMPATIBILITET	
<input checked="" type="checkbox"/> Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000 	
<input checked="" type="checkbox"/> Påstickskoppling/Rapid 	
<input checked="" type="checkbox"/> Klömringskoppling/Universal 	



YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (bar) 20 °C
4/2	50	10	PUR-DUO-4/2-50M BLÅ/SVART	21
6/3,9	50	20	PUR-DUO-6/4-50M BLÅ/SVART	14
8/5,7	50	35	PUR-DUO-8/6-50M BLÅ/SVART	12
10/7,7	50	60	PUR-DUO-10/8 50M BLÅ/SVART	9

Andra färger, storlekar, längder, bobiner, trummor etc. mot förfrågan.

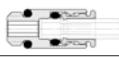
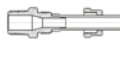



# PUR-DUO-SP


PUR-DUO-SP är en spiral med två slangar som är sammansvetsade till ett par.

- Olika färger för särskiljning



KOMPATIBILITET	
✓	Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000 
✓	Påstickskoppling/Rapid 
✓	Klämringkoppling/Universal 

TEKNISKA DATA	
Material	PUR

YØ/IØ (mm)	Arbetslängd (m)	Vilolängd (mm)	Spiral-IØ (mm)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (bar) 20 °C
4/2	10	1310	25	10	PUR-DUO-SP-4/2-10M BLÅ/SVART	21
6/3,9	10	1180	40	20	PUR-DUO-SP-6/4-10M BLÅ/SVART	14
8/5,7	10	1240	50	35	PUR-DUO-SP-8/6-10M BLÅ/SVART	12
10/7,7	10	1240	80	60	PUR-DUO-SP-10/8-10M BLÅ/SVART	9

Andra färger, storlekar, längder, etc. mot förfrågan.

# Tillbehör till slangar

## Klämlister

Blå plast  
Monteras med spik/skruv



Benämning	Antal slangar/list	Slang-YØ (mm)
4001-4/2-5/3-10	10	4-5
4001-6/4-10	10	6
4001-8/6-10	10	8
4001-10/8-6	6	10
4001-12/9-6	6	12

## T-clips

Svart formsprutad acetalplast  
-40°C ÷ +100°C  
Monteras med spik/skruv



Benämning	Antal slangar/clips	Slang-YØ (mm)
T-4-5	2	4-5
T-6-7	2	6-7
T-8-9	2	8-9
T-10-11	2	10-11
T-12-14	2	12-14
T-15-17	2	15-17
T-18-21	2	18-21

## Slang-/rörkapare

Metall

Benämning	Beskrivning
PNZ-12	max 12 mm
PNZ-25	max 25 mm
LAME X PNZ-12	Skärblad till PNZ-12
LAME X PNZ-25	Skärblad till PNZ-25

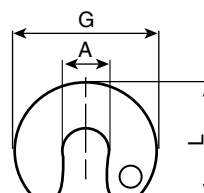


## Verktyg för demontering av bromsslang från bromskoppling

Plast



Benämning	A	G	H	L	Vikt (g)
DRK 6	6	25	6	19	1
DRK 8	8	28,5	7	20	1
DRK 10	10	30,5	9	22	2
DRK 12	12	33	9	23	3
DRK 15	15	36	10	27	3
DRK 16	16	37	10	27,5	4
DRK 18	18	40	12	31	5
DRK-KIT-SE01	Komplett sats inklusive slangbit och koppling (monterad) - se bild.				



## Slang-/rörkapare

Plast

Benämning	Beskrivning
PNZP-12	4-12 mm
4003-B15	Skärblad till PNZP-12







Ytterligare information över vårt övriga produktutbud finner ni på

[www.camozzi.se](http://www.camozzi.se)



Automation

CamoZZi Automation AB  
Bronsyxegatan 7  
200 39 Malmö  
Sverige  
Växel: +46 40 600 58 00  
Order: +46 40 600 58 70  
info@camozzi.se  
www.camozzi.se

CamoZZi Automation ApS  
Metalvej 7 F  
4000 Roskilde  
Danmark  
Tel: +45 46 75 02 02  
Fax: +45 46 75 02 03  
info@camozzi.dk  
www.camozzi.dk

CamoZZi Automation AS  
Verkstedveien 8  
1400 Ski  
Norge  
Tel: +47 40 64 49 20  
info@camozzi.no  
www.camozzi.no