

Slangkatalog

Utgåva 1.1



 **ozonetech.**

Innehåll

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

Slangguide

Rangordning mellan våra slangar (1 är bäst).

Typ	UV-stabiliserad	Halogenfri	Böjradie	Tryck	Låg temperatur	Hög temperatur	Kemikaliebeständighet*	Pris
PA	JA	JA	3	2	2	3	3	3
PUR	NEJ	JA	2	5	2	3	6	2
PUS	JA	JA	1	3	2	2	5	2
PES	NEJ	JA	3	4	2	4	2	1
PV	NEJ	NEJ	4	1	3	4	4	4
PTFE	JA	JA (vit)	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 opigmenterade 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
- Temperertålig
- Kemikalietålig
- Halogenfri
- UV-stabiliserad



TEKNISKA DATA	
Material	PA12P40
Hårdhet	Medelhård - 65 Shore D
Temperaturområde	-40°C ÷ +80°C

KOMPATIBILITET	
	Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000
	Påstickskoppling/Rapid* *beakta innerdiametern
	Klämringskoppling/Universat* *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	147	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/1Ø (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (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
- Temperertålig
- 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	
<p>Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000</p> <p>✓ </p>	
<p>Påstickskoppling/Rapid* *beakta innerdiametern</p> <p>✓ </p>	
<p>Klämringskoppling/Universal* *beakta innerdiametern</p> <p>✓ </p>	

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.

- 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)				Arbetstryck (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	
	Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000
	
	Påstickskoppling/Rapid 
	Klämringskoppling/Universal 

YØ/1Ø (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	
<p>Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000</p> <p>✓ </p>	
<p>✓ </p> <p>Påstickskoppling/Rapid</p>	
<p>✓ </p> <p>Klämringskoppling/Universal</p>	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Böjradie (mm)		Arbetsstryck (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 (Svets slang)


1-PA är en polyamid slang 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/IØ (mm)	Arbetslängd (m)	Vilo-längd (mm)	Spiral-IØ (mm)	Böjradie (mm)		Arbetstryck (bar) - Säkerhetsfaktor 3			
						23°C	40°C	60°C	80°C
4/2	5	367	22	24	PASP-4/2-5-BLÅ	75	53	41	32
4/2	10	735	22	24	PASP-4/2-10-BLÅ	75	53	41	32
6/4	5	217	60	36	PASP-6/4-5-BLÅ	45	32	24	19
6/4	10	434	60	36	PASP-6/4-10-BLÅ	45	32	24	19
6/4	15	651	60	36	PASP-6/4-15-BLÅ	45	32	24	19
8/6	5	177	100	50	PASP-8/6-5-BLÅ	32	22	17	14
8/6	10	354	100	50	PASP-8/6-10-BLÅ	32	22	17	14
8/6	15	531	100	50	PASP-8/6-15-BLÅ	32	22	17	14
10/8	5	174	127	80	PASP-10/8-5-BLÅ	25	18	14	11
10/8	10	349	127	80	PASP-10/8-10-BLÅ	25	18	14	11
10/8	15	523	127	80	PASP-10/8-15-BLÅ	25	18	14	11
12/10	5	206	127	118	PASP-12/10-5-BLÅ	20	14	11	9
12/10	10	412	127	118	PASP-12/10-10-BLÅ	20	14	11	9
12/10	15	618	127	118	PASP-12/10-15-BLÅ	20	14	11	9
15/12,5	5	156	215	147	PASP-15/12,5-5-BLÅ	20	14	11	9
15/12,5	10	434	150	147	PASP-15/12,5-10-BLÅ	20	14	11	9
15/12,5	15	651	150	147	PASP-15/12,5-15-BLÅ	20	14	11	9
8/6	3,5	124	100	50	PASP-1568-8/6-3,5-BLÅ *	32	22	17	14
8/6	7	248	100	50	PASP-1568-8/6-7-BLÅ *	32	22	17	14
8/6	15	531	100	50	PASP-1568-8/6-15-BLÅ *	32	22	17	14
10/8	3,5	126	127	80	PASP-1568-10/8-3,5-BLÅ *	25	18	14	11
10/8	7	248	127	80	PASP-1568-10/8-7-BLÅ *	25	18	14	11
10/8	15	523	127	80	PASP-1568-10/8-15-BLÅ *	25	18	14	11
12/10	3,5	146	127	118	PASP-1568-12/10-3,5-BLÅ *	20	14	11	9
12/10	7	297	127	118	PASP-1568-12/10-7-BLÅ *	20	14	11	9
12/10	15	618	127	118	PASP-1568-12/10-15-BLÅ *	20	14	11	9

*Inklusive påmonterade kopplingar och knäckfjädrar. Andra färger, storlekar, längder etc. mot förfrågan.

Flerledare

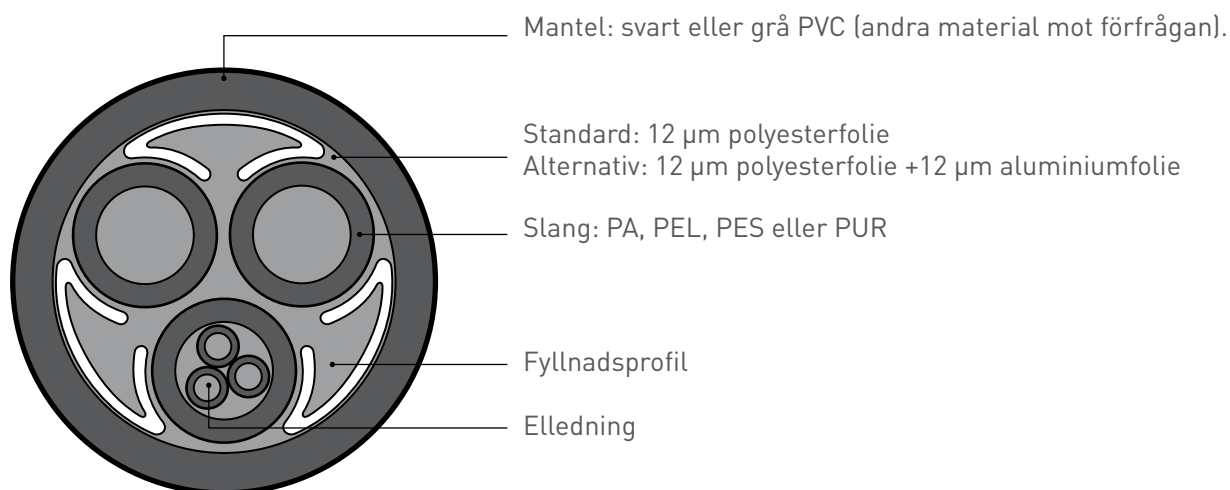
Flerledaren kan innehålla slangar, vätskerör, elledningar och optiska fibrer.

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

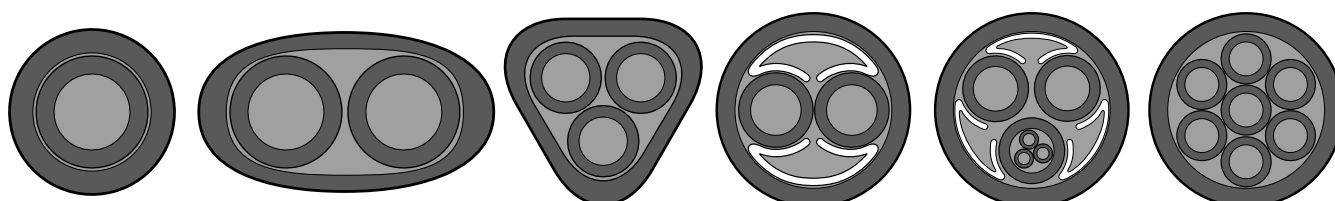


TEKNISKA DATA	
Material	Mantel: grå eller svart PVC Innerslang: PA, PEL, PES eller PUR Vätskerör: enligt kundens specifikation Elledning: enligt kundens specifikation Optisk fiber: enligt kundens specifikation
Hårdhet	Beror på innehåll
Temperaturområde	Beror på innehåll

Exempel på uppbyggnad



Exempel på modeller









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



YØ/IØ (mm)	Längd (m)	 
4/2	50	PUR-DUO-4/2-50M BLÅ/SVART
6/4	50	PUR-DUO-6/4-50M BLÅ/SVART
8/6	50	PUR-DUO-8/6-50M BLÅ/SVART
10/8	50	PUR-DUO-10/8 50M BLÅ/SVART

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



TEKNISKA DATA	
Material	PUR

KOMPATIBILITET	
<p>Serie 6000 Serie X6000 Serie 7000 Serie 8000</p> <p>✓ </p>	Påstickskoppling/Rapid
<p>✓ </p>	Klämringskoppling/Universal
<p>✓ </p>	

YØ/IØ (mm)	Längd (m)	Vitlöslängd (mm)	Spiral-IØ (mm)	
4/2	10	1120	30	PUR-DUO-SP-4/2-10M BLÅ/SVART
6/4	10	1040	45	PUR-DUO-SP-6/4-10M BLÅ/SVART
8/6	10	1100	58	PUR-DUO-SP-8/6-10M BLÅ/SVART
10/8	10	1200	84	PUR-DUO-SP-10/8-10M BLÅ/SVART

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 acetal-plast -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

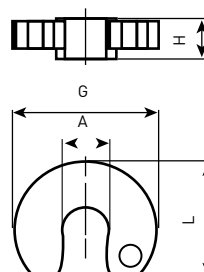


Verktyg för demontering av bromsslang från bromskoppling

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



Om Ozonotech

Ozonotech är ett svenskt flerfaldigt prisbelönat miljöteknikföretag som sedan verksamheten startade 1993 har erbjudit premiumprodukter för rening av luft och vatten.

Tack vare vår unika teknik och vårt djupa know-how är vi idag ett snabbt globalt växande företag med installationer i sex världsdelar. All utveckling och tillverkning sker i Sverige och vi har egna specialister för rådgivning, projektering, installation och service.

Som ett Center of Excellence inom rening medverkar vi också i det internationella arbetet att ta fram globala standarder för reningslösningar.

På Ozonotech har vi en stark drivkraft att minska energianvändning, miljöbelastning och hälsorisker. Våra lösningar skapar idag nytta inom process- och livsmedelsindustrin, fastigheter, storkök och på privatmarknaden.

Läs gärna mer på www.ozonotech.com.

Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 8 714 07 00
www.ozonotech.com

The logo for Ozonotech features the word "ozonotech" in a bold, lowercase, green sans-serif font. The letter "o" is stylized with a circular graphic element on its left side. A small black dot is positioned at the end of the word, after the final period.