



Elinstallationsrör

Elinstallationsrör VP, InFlex, Topspeed, Halovolt,
PowerFlex, PowerLine och stålrör

Elinstallation

Material och egenskaper

Godkännanden

Våra produkters mekaniska egenskaper samt brandspridning testas och godkänns enligt EN 61386 och dess tillämpliga underavdelningar.

Material/Sortiment

PVC

I mer än 40 år har PVC varit det helt dominerande rörmaterialet vid elinstallationer, framförallt beroende på utomordentliga brandskyddsegenskaper, men även avseende användaregenskaper och kostnadseffektivitet.

PVC har naturligt brandhämmande egenskap och materialet är självslocknande helt utan tillsatser av flamskydds-

medel. Det tillverkas dessutom utan tillsatser av vare sig bly eller mjukgörare och är ett resurssnålt material med överträffade bruksegenskaper.

PVC är därmed det klart bästa materialet för traditionell installation i villor, lägenheter etc.

PP

Ett material med utmärkta egenskaper, främst för rör där höga krav ställs på temperaturegenskaper. Används ofta också i halogenfria applikationer.

Halogenfritt

Samlingsnamn för plaster med den gemensamma egenskapen att de inte innehåller halogena ämnen över en viss nivå. Installationsmaterial räknas som

halogenfritt om den totala mängden (klor, brom, och jod) ej överstiger 0,2% samt fluor maximalt 0,1% (NPG verksnom 101).

Plaströr med halter överstigande dessa gränsvärden anses vara halogena och därmed olämpliga att använda när minimala utsläpp av frätande eller giftiga ämnen eftersträvas.

Pipelifes halogenfria produkter innehåller i övrigt inga ämnen upptagna i RoHS, REACH eller dess kandidatlista SVHC.

Materialen ger ett lika säkert brandskydd som PVC. Vid eventuell brand avges inga skadliga gaser samtidigt som rökutvecklingen är låg. Används där höga brandskyddskrav ställs, oftast i offentlig miljö eller där dyrbar elektronisk apparatur eller lagringsmedia finns installerad.

UV-stabil

I takt med ökade solcellsinstallationer ökar också efterfrågan på UV-stabiliserade rör för utvändigt förläggning. Vårt rör tillverkas av PVC och lämpar sig väl för installationer på tak och vägg. Lämpar sig även väl i miljöer där ett svart rör efterfrågas, exempelvis butiksmiljö.

Stål

SM och OMG framställs av bandstål som valsas och högfrekvenssvetsas till rör och därefter antingen brännlackeras eller varmförzinkas. Används till alla typer av installationer där höga temperaturer förekommer och där det ställs mycket höga hållfasthetskrav. Används främst vid industriapplikationer och öppna installationer i offentlig miljö.

Elkabel

I vårt fördragna program använder vi oss av standardiserade kopparkablar med PVC eller halogenfri mantel.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar.



Säkerhet

Vid värdering av ett materials brandegenskaper måste hänsyn tas till en rad olika faktorer såsom: antändlighet, brännbarhet, avgiven värmeeffekt, flamspridning, rökutveckling, giftiga gaser och korrosion.

Sammantaget kan sägas att de viktigaste egenskaperna är de som bidrar till att bränder inte uppstår, och om den trots allt gör det, att det tar lång tid innan den utvecklas till en större och därmed farligare brand.

Under senare år har brandsäkerhetsarbetet även inriktats på att försöka begränsa skadeverkningar från i byggnader ingående byggnadsmaterial.

Exempelvis har det visat sig att vid mindre bränder spelar sammansättningen av det brinnande materialet en viktig roll för rökutvecklingen, medan den vid större bränder är i princip konstant oavsett vilka material som brinner.

Den viktigaste brandsäkerhetsaspekten är givetvis att rädda liv, men ibland kan det även vara intressant att försöka undvika eller minimera sekundärskador från frätande ämnen i rökgaserna.

Vid korrosionskänsliga installationer kan man därför överväga att använda halogenfria produkter.

Innehåll

sida

Elinstallationsrör av plast

Styva elinstallationsrör

Halogenfria rör 750 N	4
Halogenfria rör 320 N	4
Rördelar HF	4
PVC VP-rör 750 N	5
PVC UV-beständiga VP-rör 750 N	6

Korrugerade elinstallationsrör, flexrör

Halogenfria flexrör med lågfriktionsinsida	9
PVC flexrör med lågfriktionsinsida	10
PVC flexrör	11

Fördragna elinstallationsrör

PowerLine Standard	12
PowerFlex Halogenfri	14
PowerFlex Standard	15

Elinstallationsrör av stål

SM	16
OMG	17

Tillbehör 19



Halovolt®**Halogenfria släta installationsrör****Produktbeskrivning:**

Styvt installationsrör, själv-slocknande, böjbart

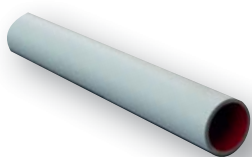
Styvhetsklass: 750 N

Längd: 3 m

Färg: ljusgrå RAL 7035

Temperaturområde:

-25 till +105°C



Tillverkade enligt EN 61386-1 samt 21.

E-nr	Dim yd/id	Förpackning	Ingjutning
14 143 12	16/13,0	72/4320 m	Ja
14 143 13	20/17,0	72/2800 m	Ja
14 143 14	25/21,6	57/2280 m	Ja
14 143 15	32/28,2	30/1350 m	Ja
14 143 16	40/35,8	30/720 m	Ja
14 143 17	50/45,4	21/504 m	Ja

**Vanlig
standardfjäder
passar till alla rör.**

Halovolt®**Halogenfria släta installationsrör****Produktbeskrivning:**

Styvt installationsrör, självslocknande, böjbart

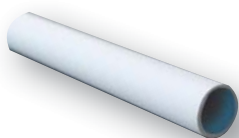
Styvhetsklass: 320 N

Längd: 3 m

Färg: vita RAL 9003

Temperaturområde:

-25 till +105°C



Tillverkade enligt EN 61386-1 samt 21.

E-nr	Dim yd/id	Förpackning	Ingjutning
14 143 02	16/13,2	72/4320 m	Nej
14 143 03	20/17,0	72/2800 m	Nej
14 143 04	25/21,7	57/2280 m	Nej
14 143 05	32/28,4	30/1350 m	Nej
14 143 06	40/35,8	30/720 m	Nej
14 143 07	50/45,5	21/504 m	Nej

**Nu med
LF-insida!**

**HF skarvmuffar
för släta rör**

E-nr	Dim	Färg	Klass	Ingjutning
14 006 40	16	ljusgrå	750N	Ja
14 006 41	20	ljusgrå	750N	Ja
14 006 42	25	ljusgrå	750N	Ja
14 006 43	32	ljusgrå	750N	Ja
14 006 44	40	ljusgrå	750N	Ja
14 006 45	50	ljusgrå	750N	Ja

Halogenfria böjar



E-nr	Dim	Färg	Klass	Ingjutning
14 005 62	16	ljusgrå	750N	Ja
14 005 63	20	ljusgrå	750N	Ja
14 005 64	25	ljusgrå	750N	Ja
14 005 65	32	ljusgrå	750N	Ja
14 005 66	40	ljusgrå	750N	Ja
14 005 67	50	ljusgrå	750N	Ja

Släta VP-rör

Produktbeskrivning:

Styvt installationsrör i PVC, självslocknande

Styvhetklass: 750 N

Längd: 3 m

Färg: 10, 12 mm vit övriga beige

Temperaturområde:

-25 till +60°C



Godkända enligt EN 61386-1 samt 21.

E-nr	Dim yd/id	Förp. m	Ingjutning
14 140 00*	10/8,0	111/555	Ja
14 140 01*	12/10,0	111/555	Ja
14 140 02	16/13,0	153/6426	Ja
14 140 03	20/16,9	111/4440	Ja
14 140 04	25/21,4	72/3024	Ja
14 140 05	32/27,8	57/1995	Ja
14 140 06	40/35,4	30/1470	Ja
14 140 07	50/44,3	21/735	Ja

*Ej LF

**Nu med
LF-insida**





NYHET

- UV-beständiga rör och tillbehör
- Perfekt till solcellsanläggningar
- Dim. 16 och 20 med lågfriktionsinsida
- Bockningsbara med standardfjäder

UV-beständiga VP-rör

Produktbeskrivning:

Styvt installationsrör i PVC,
självslöcknande samt UV-beständigt

Styvhetklass: 750 N

Längd: 3 m

Färg: svart RAL 9005

Temperaturområde:

-25 till +60°C



Godkända enligt EN 61386-1 samt 21.

E-nr	Dim yd/id	Förp. m	Ingjutning
14 139 92*	16,0/12,8	75	Ja
14 139 93*	20,0/16,6	75	Ja
14 139 94	25,0/21,0	30	Ja
14 139 95	32,0/27,6	45	Ja
14 139 96	40,0/35,2	21	Ja
14 139 97	50,0/44,7	30	Ja

* Dim. 16 och 20 med lågfriktionsinsida

Skarvmuff UV

Produktbeskrivning:

UV-beständig skarvmuff

Styvhetklass: 750 N

Färg: svart RAL 9005

Temperaturområde:

-25 till +60°C



E-nr	Dim	St/kartong
14 006 22	16	25
14 006 23	20	25
14 006 24	25	25
14 006 25	32	25
14 006 26	40	25
14 006 27	50	10

Klammer UV


Produktbeskrivning:

UV-beständig klammer

Färg: svart RAL 9005



E-nr	Dim	St/kartong
14 005 22	16	100
14 005 23	20	100
14 005 24	25	100
14 005 25	32	100
14 005 26	40	50
14 005 27	50	25

- Upp till 70% reduktion av dragmotståndet
- Snabb och problemfri kabeldragning
- Minskar behovet av hjälpdosor
- Utesluter kladdiga smörjmedel
- Underlättar framtida kompletteringar
- Lägre kostnader och högre intäkter
- Metermärkt
- -25 till +90°C
- Svensktillverkat 



InFlex

– halogenfria flexrör från Pipelife

Halogenfria flexrör med lågfriktionsinsida

Produktbeskrivning:

Flexibelt installationsrör i PP

Styvhetsklass: 750 N

Färg: grå RAL 7031

Temperaturområde:
-25 till +90°C



Godkända enligt EN 61386-1 samt 22.

E-nr	Dim	Förp. m	Ingjutning
14 140 81*	16/11,4	50/2100	Ja
14 140 82*	16/11,4	100/2400	Ja
14 140 93*	20/13,9	50/1500	Ja
14 140 83*	20/13,9	100/1800	Ja
14 140 94	25/18,5	50/1600	Ja
14 140 95	32/25,1	25/600	Ja
14 140 96	40/32,0	25/300	Ja
14 140 97	50/40,2	25/250	Ja

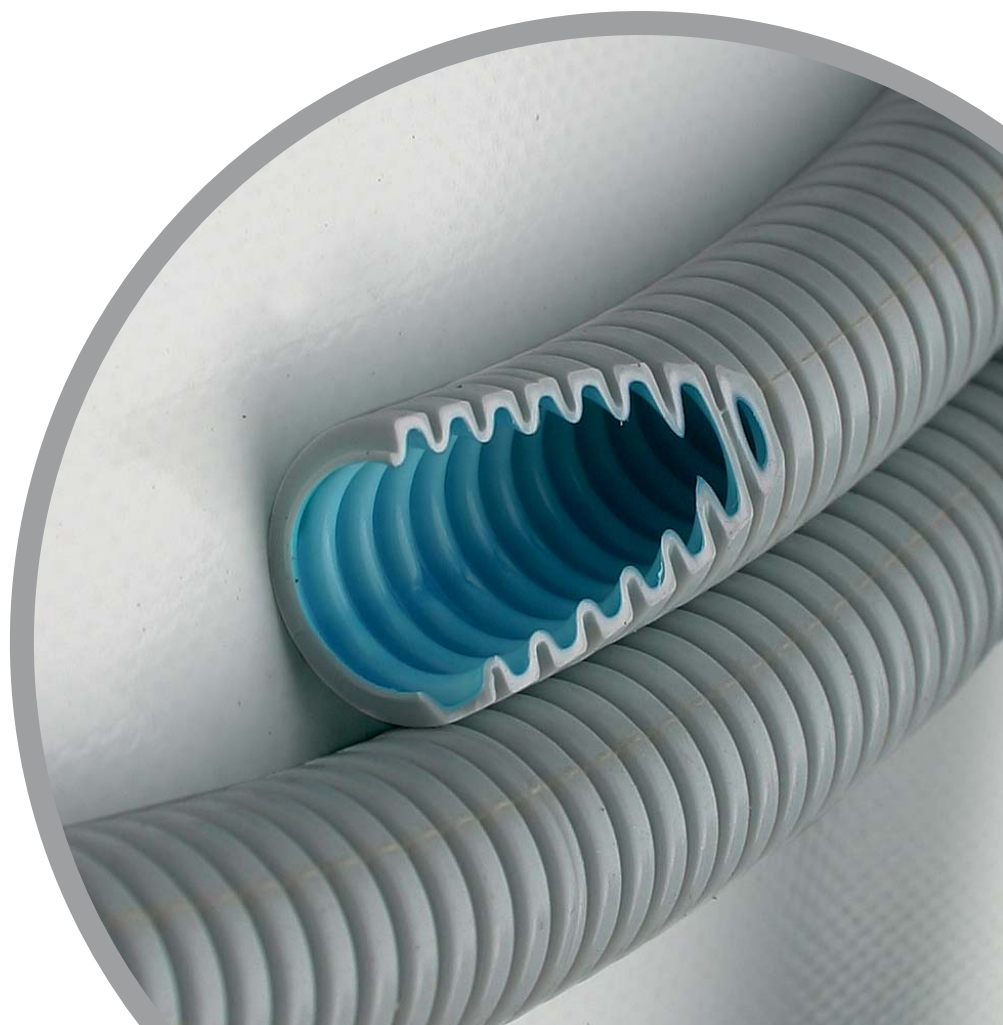


*LF-insida

Skarvmuff HF



E-nr	Dim
14 006 30	16
14 006 31	20
14 006 32	25
14 006 33	32
14 006 34	40
14 006 35	50



Flexrör med lågfriktionsinsida

I och med vår introduktion av Top-speed har en ny dimension öppnats för den som arbetar med kabeldragning i rör. Rørets invändiga lågfriktionsbeläggning innebär närmast en revolution för branschen och inte minst för den enskilde installatören som emellanåt upplever de problem som det innebär att dra kabel eller komplettera i vanliga rör.

Här följer några fördelar:

- Upp till 70% reduktion av dragmotståndet
- Längre möjlig dragningssträcka
- Snabbare och problemfriare installation
- Enmansinstallation
- Efterlängtad farväl till kladdiga smörjmedel
- Enklare framtida komplettering
- Avsevärt lägre kostnader och högre intäkter

Flexrör med lågfriktionsinsida

Produktbeskrivning:

Flexibelt installationsrör i PVC, självslocknande

Styvhetsklass: 750 N

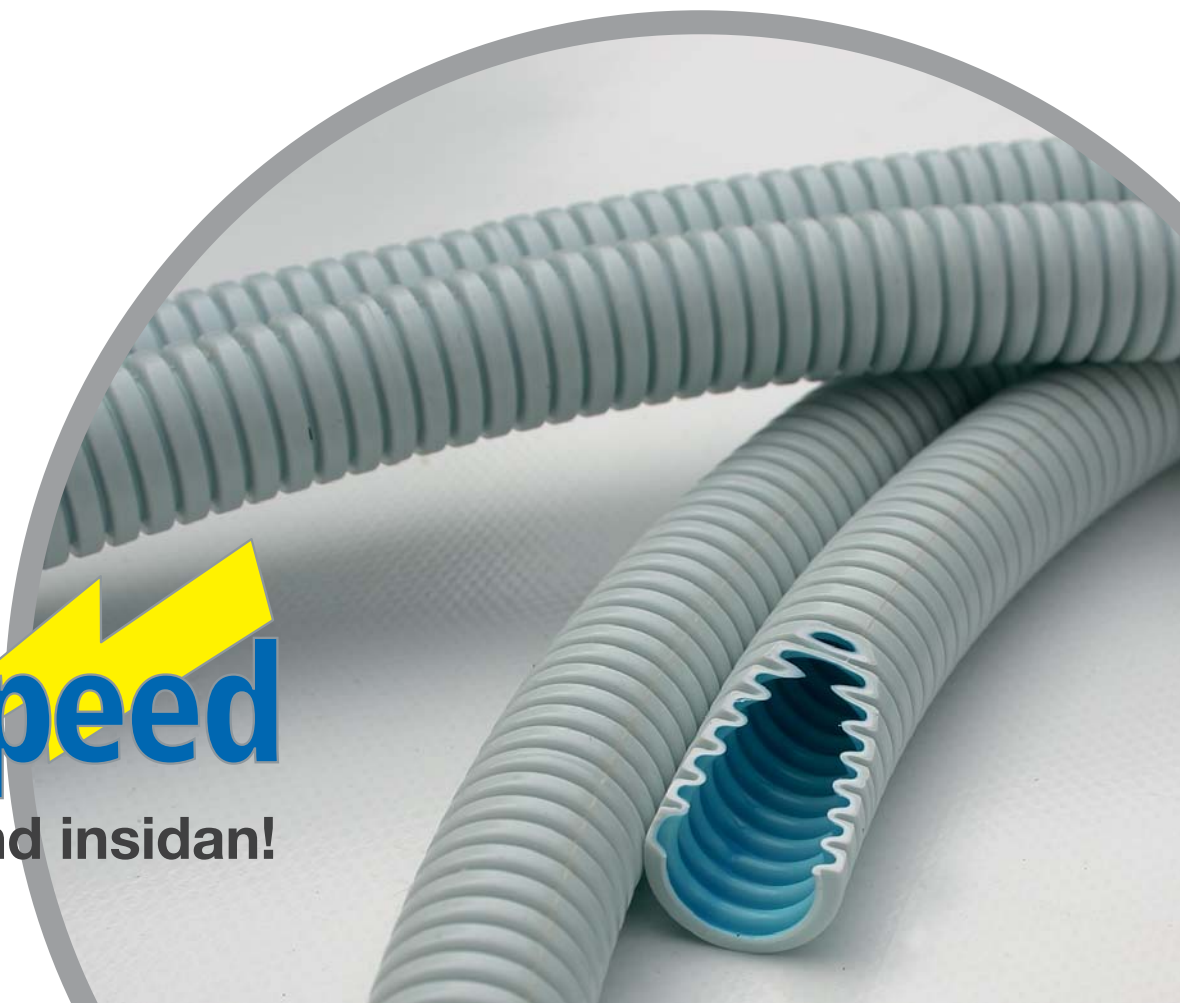
Färg: grå RAL 7035

Temperaturområde:

-25 till +60°C

Godkända enligt EN 61386-1 samt 22.

E-nr	Dim	Förp. m	Ingjutning
14 140 49	16/10,8	50/1500	Ja
14 140 52	16/10,8	100/1800	Ja
14 140 51	20/14,4	50/1000	Ja
14 140 53	20/14,4	100/1800	Ja
14 140 54	25/18,5	50/1600	Ja
14 140 55	32/24,6	25/600	Ja



TopSpeed
– använd insidan!

Flexibla VP-rör

Produktbeskrivning:

Flexibelt installationsrör i PVC,
självslöcknande

Styvhetsklass: 750 N

Färg: beige

Temperaturområde:

-25 till +60°C



Godkända enligt EN 61386-1 samt 22.

E-nr	Dim yd/id	Förp. m	Ingjutning
14 140 22	16/10,4	50/1500	Ja
14 140 21	16/10,4	100/1800	Ja
14 140 23	20/13,8	50/1000	Ja
14 140 24	25/18,3	25/600	Ja
14 140 25	32/24,5	25/375	Ja
14 140 26	40/31,0	25/500	Ja
14 140 27	50/39,0	25/250	Ja



PowerLine – fördragna flexrör

Ett enastående enkelt och ekonomiskt sätt att installera el-, telefon-, data-, antenn-, spotlight- och brandlarmskabel.

Tidsåtgången i installationsskedet kan reduceras med upp till 40%.

Den patenterade och unika förpackningsmetoden medger att röret dras ut rakt i hela dess längd utan komplicerade och utrymmeskrävande vindor eller ställningar.

Sortimentet anpassas kontinuerligt till rådande utvecklingen inom kabelanvändning.

Kontakta oss om någon variant saknas i nuvarande sortiment.

Oslagbara fördelar:

- finns med el-, telefon-, data-, antenn-, spotlight- och brandlarmskabel
- röret rätar ut sig i hela sin längd under utdragning
- okomplicerad förpackning
- enkelt montage
- användar- och transportvänlig
- miljövänligt emballage av enbart papp
- metermärkning
- lätt att lägga tillbaks i lådan

PowerLine Standard

Rör godkända enligt EN 61386-1 samt 22.

Produktbegrivning
Kartongförpackat, fördraget flexibelt installationsrör i PVC, självlocknande
Styvhetklass: 750 N
Temperaturområde:
-25 till +60°C



E-nr	Benämning	Dim	Rör färg	Förp. m	Ingj.
14 141 50	FK 3G1,5	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 51	FK 4G1,5	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 52	FK 5G1,5	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 47	FK 6G1,5	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 48	FK 7G1,5	20 mm	Beige	50/600	Ja
14 141 53	FK 3G2,5	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 55	FK 5G2,5	20 mm	Beige	50/600	Ja
14 141 43	FK 1G6 G/G	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 89	FKX 90 2X1,5	16 mm	Beige	100/1200	Ja
14 141 68	ELQXBE 1X4X0,5	16 mm	Orange	100/1200	Ja
14 141 60	KTV 1.0/4.8 CQ	16 mm	Grön	100/1200	Ja
14 141 65	UTP KAT 6	16 mm	Blå	100/1200	Ja
14 141 67	2XUTP KAT 6	20 mm	Blå	50/600	Ja
14 141 69	ELQYB 2X1	16 mm	Röd	100/1200	Ja

PowerLine



El, grå

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 143 49	16	FQ 3G1,5	100/2400
14 143 50	16	FQ 4G1,5	100/2400
14 143 51	16	FQ 5G1,5	100/2400
14 143 52	16	FQ 3G2,5	100/2400
14 143 53	20	FQ 5G2,5	50/1500
14 142 50	16	EQ 3G1,5	100/2400
14 142 51	16	EQ 4G1,5	100/2400
14 142 52	16	EQ 5G1,5	100/2400
14 142 56	20	EQ 5G2,5	50/1500
14 143 59	16	RQ 1G6 G/G	100/2400

El, grå tvinnade

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 142 53	16	FQ 3G1,5	100/2400
14 142 54	16	FQ 4G1,5	100/2400
14 142 55	16	FQ 5G1,5	100/2400
14 142 39	16	FQ 3G2,5	100/2400
14 142 57	20	FQ 5G2,5	50/1500

Telefon, orange

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 142 60	16	ELQXBE 1X4X0,5	100/2400

Data, blå

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 142 67	20	2XUTP KAT 6 LSZH	50/1500
14 142 73	20	2XUTP KAT 6 LSZH	100/2400
14 142 72	20	2XUTP KAT 6 +KTV 0,8	50/1500

TV, grön

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 142 70	16	KTV 1,0/4,8 CQ	100/2400

Brandlarm, röd

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 142 75	16	ELQYB 2X1,0	100/2400

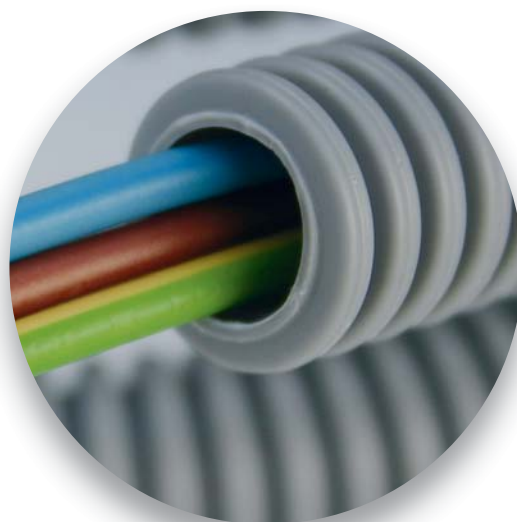
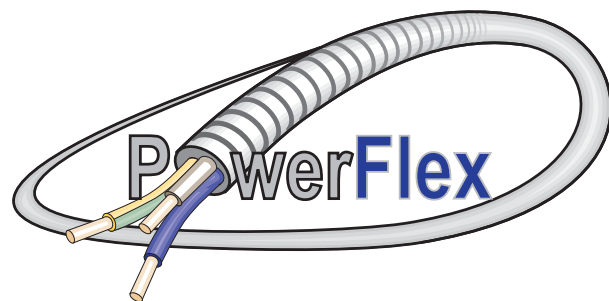
**Fördragna
Flexrör PowerFlex****Produktbeskrivning:**

Flexibelt fördraget installationsrör i PP

Styvhetsklass: 750 N**Färg:** Beroende på användningsområde**Temperaturområde:**

-25 till +90°C

- Supersnabb installation
- Ingjutningsbart, 750 N
- Metermärkt
- Svensktillverkat
- Halogenfritt sortiment
- Rören uppfyller EN 61386-22



PowerFlex Standard

El, grå

E-nr	Dim	Benämning	Förp. m
14 142 40	16	EK 3G1,5	100/2400
14 142 48	16	EK 4G1,5	100/2400
14 142 41	16	EK 5G1,5	100/2400
14 142 34	20	EK 6G1,5	50/1500
14 142 35	16	EK 3G2,5	100/2400
14 142 46	20	EK 5G2,5	50/1500
14 142 43	16	FK 3G1,5	100/2400
14 142 49	16	FK 4G1,5	100/2400
14 142 44	16	FK 5G1,5	100/2400
14 142 36	20	FK 6G1,5	50/1500
14 142 26	16	FK 1G2,5 G/G	100/2400
14 142 25	16	FK 3G2,5	100/2400
14 142 47	20	FK 5G2,5	50/1500
14 142 61	16	RKUB 2x0,75	100/2400

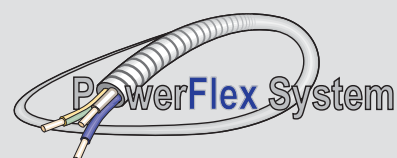


Avrullningsställ med delbar bobin

- Inget trassel, lätt att dra ut till sista metern
- Lika bra, både till fördragna och tomrör
- Minimal miljöpåverkan, minimalt med skräp
- Står alltid stabilt, välter inte
- Transport- och användarvänligt
- Perfekt på valv



Scanna QR-koden
Se instruktions-
filmen
(länk till youtube)



Så här använder du PowerFlex System:

Den delbara teleskopiska bobinen trycks på plats, från var sitt håll (**bild 1-2**), axeln träas i (**bild 3**), låsfjädersnåren sätts på plats (**bild 4**), bobinen hämtas upp med ställningen (**bild 5**), skyddsplasten skärs upp (**bild 6**) och avrullningen kan snabbt påbörjas (**bild 7**).

SM ogängat pansarrör

Produktbeskrivning:
in- och utvändigt lackerat
stålpansarrör för höga
hållfasthetskrav, begränsad
kallböckning

Styvhetsklass: 1250 N

Längd: 3 m

Färg: svart RAL 9005

Temperaturområde:
-45 till +400°C



Godkända enligt EN 50 086-1 samt 50 086-2-1.

E-nr	Dim	Förp. m	Ingjutning
14 030 11	16/14,0	30/600	Ja
14 030 21	20/18,0	30/600	Ja
14 030 31	25/22,6	30/600	Ja
14 030 41	32/30,6	21/420	Ja
14 030 51	40/37,6	15/150	Ja
14 030 61	50/47,6	15/150	Ja

SMR Skarvmuff

svart



E-nr	Dim	St/kartong
14 031 11	16	25
14 031 21	20	50
14 031 31	25	50
14 031 41	32	50
14 031 51	40	25
14 031 61	50	10

SMS Rörböj

svart, 90°



E-nr	Dim	St/kartong	Radie mm
14 032 11	16	15	110
14 032 21	20	25	110
14 032 31	25	25	185
14 032 41	32	20	200
14 032 51	40	15	270
14 032 61	50	5	315

OMG gängat pansarrör

Produktbeskrivning:

Varmgalvaniserat gängat stålpanarrör för mycket höga hållfasthetskrav, gängade ändar, med en muff påskruvad, begränsad kallböckning

Styvhetsklass: 4000 N

Längd: 3 m

Färg: förzinkad, grå

Gänga: Metrisk fingänga, stigning 1,5 mm

Temperaturområde:

-45 till +400°C



Godkända enligt EN 50 086-1 samt 50 086-2-1.

E-nr	Dim	Förp. m	Ingjutning
14 050 11	16/13,0	30/600	Ja
14 050 21	20/16,8	30/600	Ja
14 050 31	25/21,8	30/600	Ja
14 050 41	32/28,8	21/420	Ja
14 050 51	40/36,8	15/150	Ja
14 050 61	50/46,8	15/150	Ja

OMRG gängad, Skarvmuff

galvaniserad



E-nr	Dim	St/Kartong
14 051 11	16	25
14 051 21	20	50
14 051 31	25	50
14 051 41	32	50
14 051 51	40	25
14 051 61	50	10

OMROG ogängad, Skarvmuff

galvaniserad



E-nr	Dim	St/Kartong
14 051 13	16	25
14 051 23	20	50
14 051 33	25	50
14 051 43	32	50
14 051 53	40	25
14 051 63	50	10

OMAG gängad, Rörböj

gängad i båda ändar,
med en muff påskruvad,
galvaniserad, 90°



E-nr	Dim	St/kartong	Radie mm
14 052 11	16	15	145
14 052 21	20	25	175
14 052 31	25	25	215
14 052 41	32	20	260
14 052 51	40	15	300
14 052 61	50	5	385





Produkt	E-nr
Powerflex avrullningsställ	16 545 71

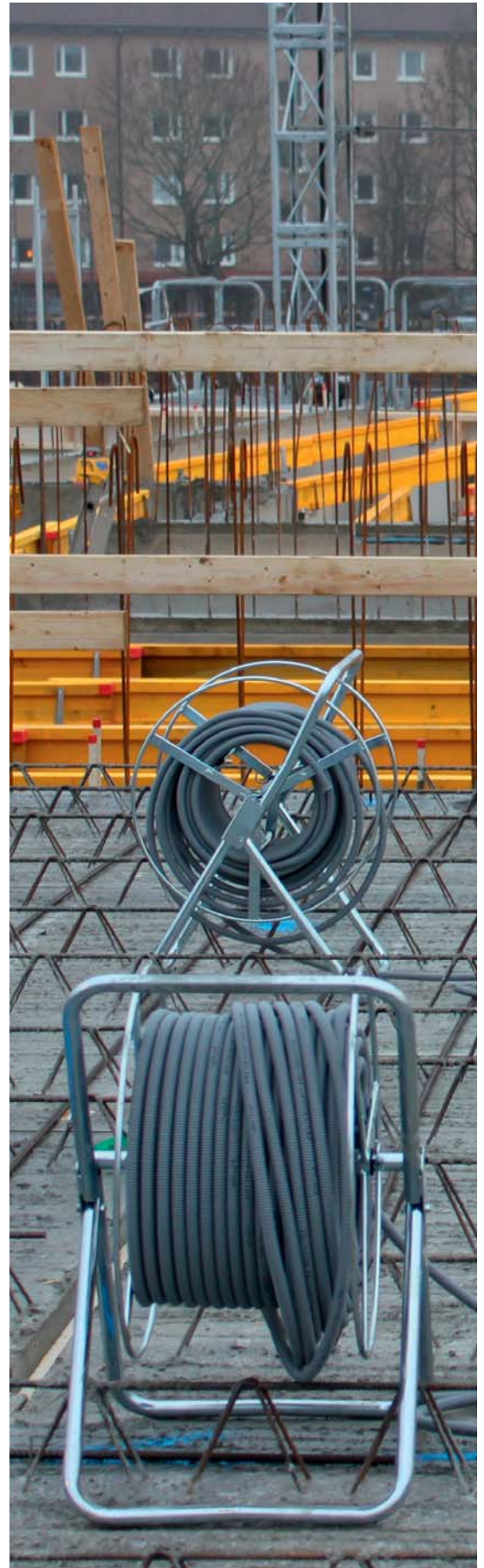


Produkt	E-nr
Powerflex delbar bobin	16 545 70



Unik dragfjäder i nytt utförande som revolutionerar dragning i elinstallationsrör.

Produkt	E-nr	Dim.
Dragfjäder	16 001 67	15 m
lågfriktion	16 002 71	30 m



Ljung



Ölsremma



Haparanda



Pipelife Sverige AB

Box 50, SE-524 02 Ljung

T +46 513 221 00

F +46 513 221 99

E info@pipelife.se

www.pipelife.se


Nordic Poly Mark

