



**PP avløpsrør  
og deler**

**PIPE**LIFE 

### Suverent tetningssystem

Alle Pipelife PP-rør og -deler er utstyrt med fabrikkmontert elastisk leppepakning. Den er konstruert for å gi enklest mulig montering og størst mulig sikkerhet mot lekkasje. Pakningen gjør det mulig å montere kappede rør uten at disse må fases etter kappingen – en enkel avgrading av spissenden er nok. Pakningen ligger forankret i et eget «svalehalespor» og vil ikke kunne bringes ut av stillingen under sammenføring av rør og deler.

For å forhindre at tetningselementet på Slimline rørdeler kan skades under montering av kappede rør, må man være nøye med å avgrade/brekke den kappede rørenden. Slik avgrading vil i tillegg redusere montasjekraften.

### Lav vekt

Pipelife PP-rør er et av markedets aller letteste rørsystemer. Dette er av stor betydning både når det gjelder montering og transport.

### Fremragende kjemikaliebestandighet

Pipelife PP rør og -deler er meget resistente mot både syrer, baser og løsningsmidler. Dette skyldes først og fremst at råstoffet polypropylen har enestående god motstandsevne mot angrep av kjemikalier. PP er det avløpsmateriale som har best motstandsevne mot sprekke dannelse ved mekanisk påkjenning og kjemikaliepåvirkning, såkalt spenningskorrosjon. Pipelife PP-rør beholder derfor sin jevne og glatte overflate. Rørprogrammet har et utvidet bruksområde – f.eks. innenfor kjemisk industri og legemiddelindustrien. Også servicestasjoner og bilverksteder kan benytte PP-rør i sine avløpsinstallasjoner. Her må oljebestandige ringer spesialbestilles, eller man kan benytte helsveiste røropplegg.

### Høy temperaturbestandighet

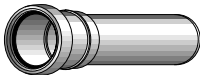
Av alle aktuelle termoplastiske rørmaterialer har PP overlegne egenskaper når det gjelder å motstå høye temperaturer. Således vil Pipelife PP-rør tåle vedvarende utslipp av meget varmt vann over lang tid. Dette betyr at systemet kan benyttes i vaskerier, slakterier, meierier og andre virksomheter der store vannmengder med høye temperaturer skal fraktes bort. Likeledes kan Pipelife PP-rør benyttes i avløpsinstallasjoner på sykehus og andre helseinstitusjoner, der det stilles store krav til hygiene og materialkvalitet.


### Høy slagfasthet


Pipelife PP-rør og -deler er utviklet for å tåle nordisk klima – også lave temperaturer. Derfor benytter Pipelife propylen kopolymerer, som ikke må forveksles med homopolymerer, som man jevnt over finner på kontinentet. Pipelife PP-rør og deler har derfor en meget høy slagfasthet, selv ved svært lave temperaturer – noe som selvfølgelig er en stor fordel ved montering vinterstid.





## PP-rør og deler med tetningsringer


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Rør m/muffe</b> 	32x1 m	Hvit	220 01 05
	50x1 m	Hvit	220 01 99
	75x1 m	Sort	220 02 89
	110x1 m	Sort	220 03 79
	32x2 m	Hvit	220 01 14
	50x2 m	Hvit	220 02 09
	75x2 m	Sort	220 02 99
	110x2 m	Sort	220 03 89
	32x3 m	Hvit	220 01 24
	50x3 m	Hvit	220 02 19
	75x3 m	Sort	220 03 09
	90x3 m	Sort	220 03 59
	110x3 m	Sort	220 03 99
	110x6 m	Sort	220 04 09
	125x6 m	Sort	220 04 59
	160x6 m	Sort	220 05 49
200x6 m	Sort	220 06 39	

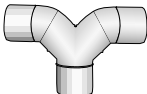
	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Rør u/muffe</b> 	32x3 m	Hvit	220 11 24
	50x3 m	Hvit	220 12 14
	75x3 m	Sort	220 13 05
	110x3 m	Sort	220 13 94
	110x6 m	Sort	220 14 05
160x6 m	Sort	220 15 39	


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Grenrør</b> 	32x32x45°	Hvit	220 37 09
	50x50x45°	Hvit	220 37 99
	75x50x45°	Sort	220 39 34
	75x75x45°	Sort	220 38 89
	90x90x45°	Sort	220 39 98
	110x50x45°	Sort	220 41 05
	110x75x45°	Sort	220 40 64
	110x110x45°	Sort	220 40 19
	125x110x45°	Sort	220 41 43
	125x125x45°	Sort	220 41 27
	160x110x45°	Sort	220 43 19
	160x125x45°	Sort	220 41 94
	160x160x45°	Sort	220 42 19
	32x32x88,5°	Hvit	220 37 29
	50x50x88,5°	Hvit	220 38 19
	75x50x88,5°	Sort	220 39 49
75x75x88,5°	Sort	220 39 09	
90x90x88,5°	Sort	220 40 03	
110x50x88,5°	Sort	220 41 24	
110x75x88,5°	Sort	220 40 79	
110x110x88,5°	Sort	220 40 39	
125x110x88,5°	Sort	220 41 49	
125x125x88,5°	Sort	220 41 39	
160x110x88,5°	Sort	220 43 24	
160x125x88,5°	Sort	220 42 39	
160x110x88,5°	Sort	220 42 24	


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Grenrør «svingt innløp»</b> 	75x75x88	Sort	220 39 12
	110x75x88	Sort	220 40 82
	110x110x88	Sort	220 40 42


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Doble grenrør</b> 	75x75x45°	Sort	220 31 89
	110x110x45°	Sort	220 32 74
	75x75x88°	Sort	220 32 05
	110x110x88°	Sort	220 32 94


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Hjørnegrenrør</b> 	75x75x88°	Sort	220 45 69
	110x110x88°	Sort	220 45 74


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>«Buksegren»</b> 	110x110	Sort	220 48 29


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Innstøpningsgren</b> 	110x75x88°		220 46 29

	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Stake-/spylegren</b> 	110		220 33 94




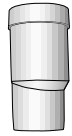




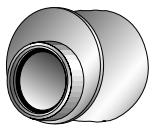


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Kulegren</b> 	110 x 2 sideløp	Sort	220 47 49
	110 x 3 sideløp	Sort	220 47 54
	110 x 4 sideløp	Sort	220 47 59

	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Dobbelmuffe</b> 	32	Hvit	220 56 14
	50	Hvit	220 56 24
	75	Sort	220 56 34
	90	Sort	220 56 39
	110	Sort	220 56 44
	125	Sort	220 56 49
160	Sort	220 56 59	

	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Løpemuffe</b> 	32	Hvit	220 58 14
	50	Hvit	220 58 24
	75	Sort	220 58 34
	90	Sort	220 58 39
	110	Sort	220 58 44
	125	Sort	220 58 49
160	Sort	220 58 59	

	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Erstatningsmuffe</b> 	50	Hvit	220 59 24
	75	Sort	220 59 34
	110	Sort	220 59 44


## PP-rør og deler med tetningsringer

	Dim.	Farge	NRF-nr.		Dim.	Farge	NRF-nr.	
<b>Bend</b> 	32 x15°	Hvit	220 20 94	<b>Stakerør m/lokk</b> 	50	Hvit	220 49 24	
	32 x30°	Hvit	220 21 05		75	Sort	220 49 34	
	32 x45°	Hvit	220 21 09		90	Sort	220 49 39	
	32 x67,5°	Hvit	220 21 14		110	Sort	220 49 44	
	32 x88,5°	Hvit	220 21 29		125	Sort	220 49 54	
	50 x15°	Hvit	220 21 84		160	Sort	220 49 64	
	50 x30°	Hvit	220 21 94		<b>Stakerørsløkk</b>			
	50 x45°	Hvit	220 21 99		50		220 57 24	
	50 x67,5°	Hvit	220 22 05		75		220 57 34	
	50 x88,5°	Hvit	220 22 19		110		220 57 44	
	75 x15°	Sort	220 22 74	<b>Tetningsring for stakerørsløkk</b>				
	75 x30°	Sort	220 22 84	50		222 39 24		
	75 x45°	Sort	220 22 89	75		222 39 26		
	75 x67,5°	Sort	220 22 94	110		222 39 32		
	75 x88,5°	Sort	220 23 09	<b>Ters</b>				
	90 x15°	Sort	220 23 14	32	Hvit	220 61 14		
	90 x30°	Sort	220 23 17	50	Hvit	220 61 24		
	90 x45°	Sort	220 23 19	75	Sort	220 61 34		
	90 x88,5°	Sort	220 23 24	90	Sort	222 29 29		
	110 x15°	Sort	220 23 64	110	Sort	220 61 44		
	110 x30°	Sort	220 23 74	125	Sort	220 61 54		
	110 x45°	Sort	220 23 79	160	Sort	220 61 56		
	110 x67,5°	Sort	220 23 84	<b>Ters for spissende</b>				
	110 x88,5°	Sort	220 23 99	50		220 61 64		
	125 x15°	Sort	220 24 15	75		220 61 67		
	125 x30°	Sort	220 24 17	110		220 61 71		
	125 x45°	Sort	220 24 19	<b>Gjengestuss m/lokk</b>				
	125 x88,5°	Sort	220 24 24	75		221 12 24		
	160 x15°	Sort	220 24 99	110		221 12 26		
	160 x30°	Sort	220 25 03	<b>Eksentrisk klosettstuss m/mansjett</b>				
160 x45°	Sort	220 25 14	110	Hvit	220 69 39			
160 x88,5°	Sort	220 25 34	<b>Klosettmandsjet</b>					
<b>Eksentriske overganger</b> 	40x32	Hvit	220 51 04	<b>Klosettmandsjet</b>				
	50x32	Hvit	220 51 09					
	50x40	Hvit	220 51 14	<b>Klosettmandsjet</b>				
	75x32	Hvit	220 51 34					
	75x50	Hvit	220 51 44	<b>Klosettmandsjet</b>				
	110x50	Hvit	220 51 89					
	110x75	Sort	220 51 99	<b>Klosettmandsjet</b>				
	125x110	Sort	220 52 09					
	160x110	Sort	220 53 05	<b>Klosettmandsjet</b>				
	160x125	Sort	220 53 07					
<b>Kortovergang</b> 	40 x 32	Hvit	220 53 53	<b>Klosettmandsjet</b>				
	50 x 32	Hvit	220 53 56					
	50 x 40	Hvit	220 53 59	<b>Klosettmandsjet</b>				
	75 x 40	Hvit	220 53 61					
	75 x 50	Hvit	220 53 63	<b>Klosettmandsjet</b>				
	90 x 75	Sort	220 53 66					
	110 x 40	Sort	220 53 67	<b>Klosettmandsjet</b>				
	110 x 50	Hvit	220 53 69					
	110 x 75	Sort	220 53 73	<b>Klosettmandsjet</b>				
	110 x 90	Sort	220 53 76					
<b>Universalovergang</b> 	50x32	Hvit	220 60 09	<b>Sneppklammer</b>				
	75x32	Hvit	220 60 19	32	Hvit	220 72 04		
	75x50	Hvit	220 60 29	50 m/bøyle	Hvit	220 72 08		
	110x50	Hvit	220 60 49	75 m/bøyle	Sort	220 72 13		
	110x75	Sort	220 60 59	110 m/bøyle	Sort	220 72 17		

## PP-rør og deler med tetningsringer

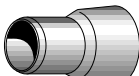
	Dim.	Farge	NRF-nr.		Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>Klammer</b>	ABS 90	Sort	222 48 29				
<b>Flaskevannlås</b>	1 1/4" x 1 1/4"	32	Hvit	452 20 03			
<b>Kombivannlås</b>		32	Hvit	452 20 43			
							
<b>Ventilsett for vannlås</b>			452 20 51				
<b>Rettløpsevannlås</b>	32	Hvit	452 20 23				
<b>Vannlås</b>	50	Hvit	452 20 13				
<b>Overgang for vannlås</b>	1"x1 1/4"		220 72 23				
<b>Veggrosett</b>	32	Hvit	452 20 63				
<b>Gulvrosett</b>	32	Hvit	452 20 83				
<b>Avløpstrakt</b>	32	Hvit	220 67 14				
<b>Vaskemaskintrakt</b>	50	Hvit	220 67 21				
<b>Bend m/hettemutter</b>	32 x 1 1/4"	Hvit	220 64 14				
	32 x 1 1/2"	Hvit	220 64 25				
<b>Overgang m/hettemutter</b>	32 x 1 1/4"	Hvit	220 65 14				
	32 x 1 1/2"	Hvit	220 65 19				
<b>Hettemutter</b>	1 1/4"	Hvit	220 63 34				
	1 1/2"	Hvit	220 63 39				
<b>Pakning for hettemutter</b>	1 1/4"		222 46 34				
	1 1/2"		222 46 39				
<b>Muffe m/innv. 1 1/4"R</b>	32	Hvit	220 62 14				
<b>Bend 88,5° m/utv. 1 1/4"R</b>	32	Hvit	220 64 29				
<b>Overgang til sluk</b>	32 x 1"R	Hvit	220 55 14				
	32x 1 1/4"R	Hvit	220 55 19				
<b>Koblingsstykke</b>	32 x 1 3/4"	Hvit	220 67 46				
<b>Mengering rund</b>	50		222 41 19				
	75		222 41 24				
	110		222 41 34				
<b>Mengering flat</b>	50		222 42 19				
	75		222 42 24				
	110		222 42 34				


## PP-rør og deler med tetningsringer


	Dim.	Farge	NRF-nr.
<b>O-ring</b> 	32		222 44 14
	50		222 44 19
	75		222 44 24
	90		222 44 29
	110		222 44 34
	125		222 44 39
	160		222 44 44

<b>Gumminippel</b>	50 x 1 1/4" (32)		222 43 24
--------------------	------------------	--	-----------





<b>ABS Krypemuffe</b> 	50		222 36 19
	75		222 36 24
	90		222 36 29
	110		222 36 34

<b>Tube glidemiddel</b> 	400 cm <sup>3</sup>		222 45 09
	50 ml silicon		222 45 14


<b>Brannmansjett</b> 	50		220 76 24
	75		220 76 34
	110		220 76 44
	160		220 76 48

## Slimline

<b>Grenrør</b> 	32x32x45°	Hvit	221 09 32
	50x50x45°	Hvit	221 09 41
	32x32x90°	Hvit	221 09 33
	50x50x90°	Hvit	221 09 42


<b>Bend</b> 	32x15°	Hvit	221 09 02
	50x15°	Hvit	221 09 19
	32x30°	Hvit	221 09 03
	50x30°	Hvit	221 09 21
	32x45°	Hvit	221 09 04
	50x45°	Hvit	221 09 22
	32x90°	Hvit	221 09 06
	50x90°	Hvit	221 09 24


<b>Dobbelmuffe</b> 	32	Hvit	221 09 52
	50	Hvit	221 09 54


<b>Løpemuffe</b> 	32	Hvit	221 09 62
	50	Hvit	221 09 64

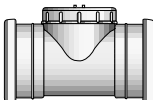
	Dim.	Farge	NRF-nr.
--	------	-------	---------

## Allmuffe

<b>Allmuffe bend</b> 	32B15	Hvit	221 10 03
	75B15	Sort	221 10 29
	110B15	Sort	221 10 42
	125B15	Sort	221 10 51
	32B30	Hvit	221 10 06
	75B30	Sort	221 10 33
	90B30	Sort	221 10 44
	110B30	Sort	221 10 43
	125B30	Sort	221 10 52
	32B45	Hvit	221 10 09
	50B45	Hvit	221 10 23
	75B45	Sort	221 10 36
	90B45	Sort	221 10 46
	110B45	Sort	221 10 49
	125B45	Sort	221 10 54
	32B88	Hvit	221 10 13
	50B88	Hvit	221 10 26
75B88	Sort	221 10 39	
90B88	Sort	221 10 48	
110B88	Sort	221 10 53	
125B88	Sort	221 10 55	

<b>Allmuffe bend lang radius</b> 	50x88	Hvit	221 11 48
	75x88	Sort	221 11 49
	110x88	Sort	221 11 51

<b>Allmuffe grenrør</b> 	32x32G45	Hvit	221 10 56
	50x50G45	Hvit	221 10 63
	75x50G45	Hvit	221 10 69
	75x75G45	Sort	221 10 76
	90x90G45	Sort	221 10 81
	110x50G45	Sort	221 10 84
	110x75G45	Sort	221 10 89
	110x110G45	Sort	221 10 96
	125x110G45	Sort	221 11 21
	125x125G45	Sort	221 11 34
	32x32G88	Hvit	221 10 59
	50x50x88	Hvit	221 10 66
	75x50G88	Hvit	221 10 73
	90x90G88	Sort	221 10 82
	110x50G88	Sort	221 10 86
	125x110G88	Sort	221 11 27
	125x125G88	Sort	221 11 39
75x75G88 «svingt innløp»	Sort	221 10 79	
110x75G88 «svingt innløp»	Sort	221 10 93	
110x110G88 «svingt innløp»	Sort	221 11 03	

<b>Allmuffe Stakerør</b> 	110	Sort	221 12 09
	125	Sort	221 12 12

### Et komplett system

Pipelife PP-rør finnes i alle aktuelle dimensjoner 32, 50, 75, 90, 110, 125, 160 og 200 mm. Rørene leveres i standard lengder med eller uten muffe – 3 eller 6 meter avhengig av dimensjon. Rørdelene er sprøytstøpte. Til systemet hører også et eget sveiseprogram.

Pipelife PP-rør og -deler produseres og kontrolleres etter europeisk standard – NS-EN 1451-1 for innomhus avløpsrør, bunnledninger og forbindelsesledninger til hovedkloakk samt etter europeisk standard NS-EN 1852-1 for grunnavløpsrør og -deler.

Utvalget av deler, så som grenrør, bend, overganger, muffe, stakerør o.s.v., er komplett i alle dimensjoner.

Ta kontakt med produktsakkyndige hos Pipelife Norge AS om det er behov for råd og vink.



Pipelife Norge AS er en del av Pipelife-konsernet, en av verdens ledende produsenter av plastrørsystemer. Pipelife er etablert i 26 land med hele 35 fabrikker. Vårt mål er å levere plastrørsystemer av høy kvalitet til konkurransedyktige priser fra en produsent som leder den teknologiske utviklingen i bransjen.

Pipelife PP-rør oppfyller alle krav til avløpsrør i samtlige nordiske land. Uansett hvilke avløpsinstallasjoner som skal foretas, vil Pipelife PP-rør og deler fremstå som et meget prisgunstig system. Dette skyldes den lange rekken av tekniske fordeler: Pakningstypen, den enkle monteringen, den lave vekten, de mange bruksområdene, kjemikalieresistensen, slagfastheten og temperaturbestandigheten.

#### Hovedkontor

##### **Pipelife Norge AS**

6650 Surnadal

Telefon 71 65 88 00

Telefaks 71 65 88 01

##### **Pipelife Norge AS**

7125 Vanvikan

Telefon 71 65 88 00

Telefaks 74 85 37 01

##### **Pipelife Norge AS**

Postboks 74 Skjerkøya

3995 Stathelle

Telefon 71 65 88 00

Telefaks 35 96 74 02

##### **Pipelife Norge AS**

Biskop Jens Nilssønsgt. 5, 0659 Oslo

Postboks 6078 Etterstad, 0601 Oslo

Telefon 71 65 88 00

Telefaks 23 24 32 01

e-post: [firmapost@pipelife.no](mailto:firmapost@pipelife.no)

[salgskontoret@pipelife.no](mailto:salgskontoret@pipelife.no)

[www.pipelife.no](http://www.pipelife.no)

#### En verden av rør



Pipelife Norge AS vil i løpet av 2001 søke om godkjenning iht. ISO 14000-Miljøsertifikat.

**PIPELIFE**