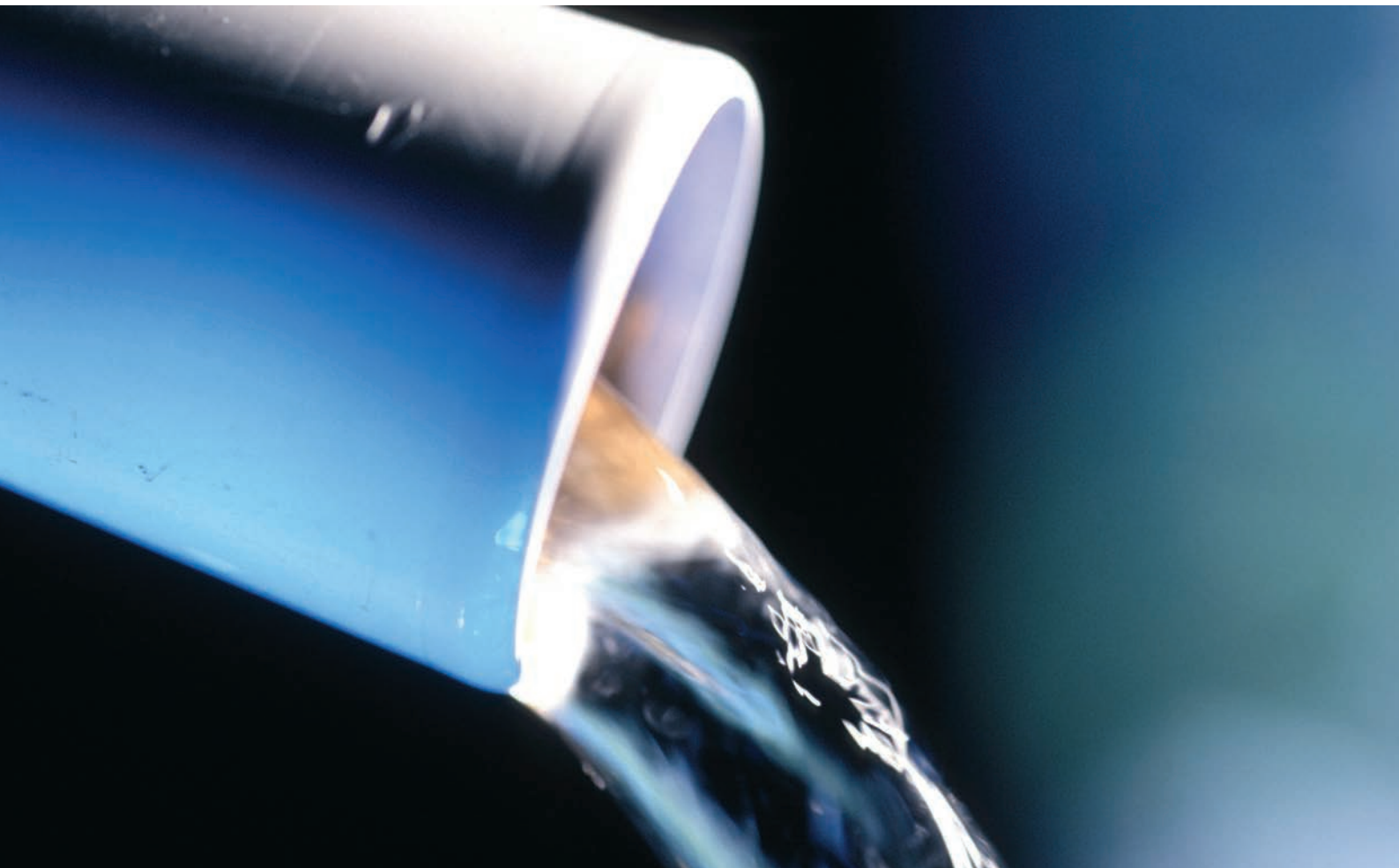


# Løsninger i plast



Gavatec A/S har med mere end 20 års erfaring samlet stor viden og knowhow om plastrørsystemer. Med kontakt til førende producenter af plastfittings, ikke bare i Europa men på verdensplan, har Gavatec A/S mulighed for at tilbyde en meget bred palette af produkter og løsninger.

Gavatec A/S ønsker at fremstå som en uafhængig leverandør, der gerne søger utraditionelle veje for at finde den optimale løsning på en forespørgsel.

Vores produktprogram omfatter alle nødvendige dele for at kunne etablere et komplet

rørsystem i plast; rør, fittings, ventiler og pumper, det hele i en række forskellige plastmaterialer afhængig af de konkrete krav til installationen; medie, temperatur, tryk, flowmængde osv.

Vi arbejder hele tiden på at udbygge vores kompetencer, ikke alene med nye produkter, men også med vores egen viden omkring plastmaterialer og deres anvendelse. Derfor har vi en meget tæt dialog med producenterne og medvirker ofte til udvikling af nye løsninger eller forbedring af de eksisterende. Det er derfor ikke uden grund at vores slogan er: **LØSNINGER I PLAST**

**GAVATEC**  
**RØRSYSTEMER**



## PE-100 Polyethylen

PE er det mest anvendte materiale til gas- og vandforsyning samt installationer, hvor temperaturen ikke kommer over 50°C. Er UV bestandigt og har en lav vægt, er fleksibelt, stabilt mod slag og er korrosionsbestandigt. PE har et lavt tryktab på grund af lav friktion.

Anvendes udover til gas og vand også til f.eks. afløbssystemer, køleanlæg, i industrier og til trykluft.

Kan leveres i dimensioner fra Ø 20 til Ø 1800, dog som spiralviklede rør helt op til Ø 3000.

Tryktrin: SDR 7,4 PN 25, SDR 9 PN 20, SDR 11 PN 16, SDR 17 PN 10, SDR 27,6 PN 6

## PP Polypropylen

**PP-H** anvendes hovedsagligt til væskeformige kemikalier og anvendes især i industrien. **PP-R** anvendes hovedsagligt til koldt og varmt vand installationer.

PP er ikke UV bestandig og har en lav vægt, er delvist fleksibelt, stabilt mod slag og er korrosionsbestandig. Har et lavt tryktab på grund af lav friktion. Samles enten mekanisk med koblinger eller kan svejses.

Temperatur område: PP-R: 0°C til +95°C, PP-H: 0°C til +100°C. Leveres i: PP-R: Ø 20 mm - Ø 225 mm i tryktrin PN16 og PN20. PP-H: Ø 20 mm - Ø 315 mm i tryktrin PP-H 100 SDR 11 PN 12,5 og SDR 17 PN 7,5



## PVC-U Polyvinylchlorid

PVC-U er specielt velegnet til transport af aggressive væsker indenfor den kemiske industri, men kan anvendes til mange applikationer fra drikkevand til aggressive kemiske medier.

PVC-U er ikke UV bestandig og har en lav vægt, er ikke fleksibelt, ikke stabilt mod slag. Er korrosionsbestandigt. PVC-U har lavt tryktab på grund af lav friktion. Samles enten mekanisk med koblinger eller kan limes sammen (med speciel lim med opløsningsmidler).

Temperatur område 0°C til + 60°C. Leveres fra Ø 6 mm til Ø 400 mm. Tryktrin PN 10 og PN 16.

## PVDF Polyvinyliden fluorid

PVDF er et meget kemikalieresistent materiale, som udelukkende anvendes til specielle industrielle installationer. Er UV-bestandigt og har en lav vægt, er ikke fleksibelt, stabilt mod slag og er korrosionsbestandigt. PVDF har lavt tryktab på grund af lav friktion.

Samles vha. enten muffe-, stuksvejsning (spejlsvejsning) eller IR svejsning (svejsning med Infra Rød stråling).

Temperatur område 0°C til 150°C, men maks. tryk og levetid afhænger af medie og temperatur. Kan leveres fra Ø 16 mm til Ø 110 mm, trykklasse PN 10.





## PE / PP afløbssystemer

Afløbsrørssystemer til afledning af spildevand i bygning eller jord (kun PE). Er godkendt til anvendelse for 60°C spildevand kontinuerligt og kortvarigt op til 100°C.

PP afløbssystem findes endvidere som støjdæmpende, der kan reducere støj i f.eks. etageejendomme, hoteller og kontorer.

PE afløbssystem anvendes også til vakuum tagafvanding, hvor små rørdimensioner ved hjælp af vakuum og specielle tagbrønde "suger" vandet væk fra taget. Kan leveres i dimensioner fra Ø 32 til Ø 315.

## Plastventiler

Sortimentet rummer følgende typer: Kugleventiler, 2-vejs eller 3 vejs ventiler, kontraventiler, butterflyventiler samt membranventiler.

Ventilerne kan anvendes til montering i tekniske installationer, og kan leveres med pneumatisk eller elektrisk aktuator.

Kan leveres i følgende materialer:

PVC-U, PP samt PVDF i dimensioner fra d16 til d140 (PN16) og d160 til d315 (PN10)



## Plastpumper

Plastpumper fra ARGAL, Italien, leveres i to forskellige udførelser: med mekanisk akseltætning samt i magnetkøbet udførelse.

En del af sortimentet kan leveres ATEX godkendt samt i udførelser der tåler tørkørsel.

Anvendes til industrielle formål, hvor der kræves en temperatur fra: -40°C til max 120°C med kapacitet fra 15 liter/min til max. 1000 m<sup>3</sup>/time og en løftehøjde på op til 100 meter.

Kan leveres i følgende materialer: PP, GFR/PP, E-CTFE, CFF/E, CTFE, PVDF, PE, HMW, PVC-U

## Øvrige produkter

Ud over de allerede nævnte produkter, som er gennemgået på disse sider, tilbyder Gavatec desuden følgende:

Trykluft rørsystemer

Flanger og pakninger

Bolte og skruer i plast

Tilbehør til plastsvejsning

Pex og Pert rør og fittings



# Gavatec - her finder du os:



**Gavatec A/S • Køgevej 204 • 4000 Roskilde**

Tlf.: +45 70 27 27 15 • Fax: 46 75 46 52 • email: [info@gavatec.dk](mailto:info@gavatec.dk) • web: [www.gavatec.dk](http://www.gavatec.dk)



Michael Gøtke  
Kunderådgiver  
Mobil 22 66 02 46  
[michael@gavatec.dk](mailto:michael@gavatec.dk)



Anni Hansen  
Kunderådgiver  
Telefon 70 27 27 15  
[anni@gavatec.dk](mailto:anni@gavatec.dk)



Peter Nygaard  
Konsulent: Jylland  
Mobil 60 10 89 15  
[peter@gavatec.dk](mailto:peter@gavatec.dk)



Jan Christensen  
Industri & plastventiler  
Mobil 60 10 95 16  
[jan@gavatec.dk](mailto:jan@gavatec.dk)



Henrik Christoffersen  
Konsulent Øerne  
Mobil 42 70 09 40  
[henrik@gavatec.dk](mailto:henrik@gavatec.dk)



Jimmy Hørmark  
Lagerchef  
Telefon 70 27 27 15  
[jimmy@gavatec.dk](mailto:jimmy@gavatec.dk)



Christian Hansen  
Lager  
Telefon 70 27 27 15  
[christian@gavatec.dk](mailto:christian@gavatec.dk)



Mikkel R. Christensen  
Lager & logistik, lærling  
Telefon 70 27 27 15  
[mikkel@gavatec.dk](mailto:mikkel@gavatec.dk)



Rikke Nielsen  
Kunderådgiver  
Telefon 70 27 27 15  
[rikke@gavatec.dk](mailto:rikke@gavatec.dk)



Helle Gøtke  
Bogholder  
Mobil 22 58 36 99  
[helle@gavatec.dk](mailto:helle@gavatec.dk)



Thomas Thygesen  
Driftsleder & kvalitet  
Mobil 51 76 60 93  
[thomas@gavatec.dk](mailto:thomas@gavatec.dk)

**GAVATEC**  
RØRSYSTEMER

Gavatec A/S, Køgevej 204, 4000 Roskilde Tlf.: +45 70 27 27 15