

# Aspirasjon



## Aspirasjonsrør og fittings

## Generelt

Aspirasjonsrør, fittings, og tilbehør levert av Nortek S&T er produsert av ABS-plast og er godkjent i henhold til EN54-20 for bruk i aspirasjonsdeteksjon. Aspirasjonsrør og tilhørende komponenter skal ikke males, eksponeres for direkte sollys, og må holdes rene og fri for støv. Rengjøring skal utføres med såpe og vann, uten bruk av løsemidler. De hvite aspirasjonsrørene, fittings, og bend som leveres er helt halogenfrie, mens fargede utgaver består av 97% ABS og 3% fargestoff, hvor fargestoffet inneholder 0,00001% halogen.

## Aspirasjonsrør

3 meter ABS 25mm aspirasjonsrør. Ved kutting, bruk kun godkjent rørkutter, art.nr 101293. Kan ikke bøyes. Ved installasjon av rørføringer i miljø med temperaturendringer vil det

være avgjørende at røranlegget monteres flytende for å forhindre skade og brudd ved utvidelser og krympinger. En temperaturstigning på 20°C vil kunne utvide 50 meter rørstrek med stive rør med ca. 10 cm.

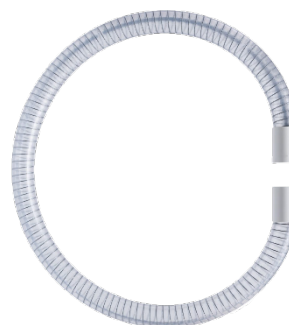
Art.nr.:	100422
Farge:	Hvit
Tekstfarge:	Svart
Toleranse Diameter:	+/-0.15mm



## Fleksibelt bend

Myk slange for skjøting av 25mm aspirasjonsrør for å åpne en flytende installasjon. Med flytende installasjon menes at det benyttes fleksible rør ved retningsendringer som vil kunne forårsake skader ved temperaturstigning.

Art.nr. 1meter:	100418
Farge:	Transparent
Toleranse Diameter:	+/-0.15mm



### Bend 90°

Benyttes til retningsendring av aspirasjonsrør på 90°. Skal limes med godkjent lim til bruk for aspirasjonsrør, Art.nr. 100416.

Art.nr.: 100410  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Bend 45°

Benyttes til retningsendring av aspirasjonsrør på 45°. Skal limes med godkjent lim til bruk for aspirasjonsrør, Art.nr. 100416.

Art.nr.: 100411  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Skrumuffe

Benyttes til der man ønsker et servicepunkt for støvsuging av aspirasjonsrør. Skal limes med godkjent lim til bruk for aspirasjonsrør, Art.nr. 100416.

Art.nr.: 100409  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### T-stykke

Benyttes til avgreninger av aspirasjonsrør. Skal limes med godkjent lim til bruk for aspirasjonsrør, Art.nr. 100416.

Art.nr.: 100412  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Skjøtestykke

Benyttes til skjøting av aspirasjonsrør. Skal limes med godkjent lim til bruk for aspirasjonsrør, Art.nr. 100416.

Art.nr.: 100413  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Endeplugg

Benyttes som endeavslutning av aspirasjonsrør. Skal limes med godkjent lim til bruk for aspirasjonsrør, Art.nr. 100416.

Art.nr.: 100414  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Rørklammer

Rørklammer har en 2-step festeanordning. Ved første hakk, vil røret være festet, men vil kunne bevege seg i klammeret ved temperaturendringer. Ved andre hakk klikk, feste røret helt fast og vil ikke kunne bevege seg. **Aspirasjonsrør skal alltid festes kun ved første hakk, uansett omstendighet.** Avstand mellom klammerne avhenges av omgivelsestemperatur for å unngå at det oppstår vannlås. Benytt avstand fra 800-1000 mm.

Art.nr.: 100415  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Kondensutskiller

Benyttes der det er behov for å kunne drenere ut fuktigheten før den kommer til filter etc. Når det blir nok kondens i røret åpner ventilen i bunnen og slipper ut fuktigheten. Den må da kunne dryppe ned på et underlag som tåler litt fuktighet.

Art.nr.: 101737  
Farge: Hvit  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



### Nedstikk

Nedstikk benyttes ved skjult aspirasjonsanlegg. Leveres med 2 meter nedstikk rør, som kuttes til ønsket lengde. Deteksjonshuller er standard 2mm som bores til prosjektert størrelse. Leveres i flat eller Kon. Kon benyttes hvor det kan oppstå kondensering eller ising.

Art.nr. flush 100419  
Art.nr. kon 100420

