

# Aspirasjon



## Aspirasjonsrør og fittings

## Generelt

Aspirasjonsrør, fitting og tilbehør levert av Nortek S&T er laget av ABS plastikk og godkjent i henholdt til EN54-20 for bruk innen aspirasjonsdeteksjon. Aspirasjonsrør eller annet tilbehør skal ikke males, monteres i direkte sollys og holdes ren og fri for støv. Rengjøring kun med såpe og vann, ingen løsemidler.

## 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.

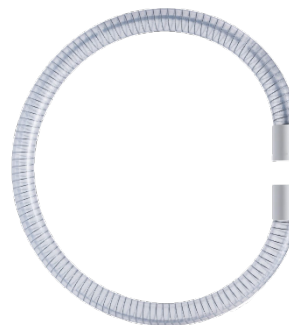
Art.nr.: 100422  
Farge: Hvit  
Tekstfarge: Svart  
Toleranse Diameter: +/-0.15mm



## 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

