

## PVC-C

# 2. Voordelen van het Corzan® PVC-C leidingsysteem

### Corrosiebestendigheid

Corzan PVC-C heeft een goede chemische bestendigheid tegen zuren, logen en industriële chemicaliën.

### Slijtvastheid

Corzan PVC-C biedt een goede weerstand tegen erosie door een met slijtende delen verontreinigd medium. Staal kan door zo'n type medium snel beschadigd raken en derhalve gaan corroderen.

### Glad oppervlak

De oppervlakten zijn zeer glad. De weerstand die het medium ondervindt aan de wanden van het leidingsysteem zijn bij Corzan PVC-C zeer laag. Het Corzan PVC-C leidingsysteem heeft betere stromingseigenschappen dan stalen leidingsystemen. Hierdoor wordt het gevaar op aanslibbing sterk verlaagd. De leidingdiameter blijft hierdoor volledig geopend en derhalve zal hierdoor ook op pompenergie bespaard worden.

### Temperatuurbereik

Het temperatuurbereik van Corzan PVC-C is 0°C tot +95°C.

### Laag eigen gewicht

Het Corzan PVC-C leidingsysteem heeft een laag eigen gewicht. In vergelijking tot een koperen leidingsysteem heeft een Corzan PVC-C leidingsysteem een 50% lager eigen gewicht. Voor vele specifieke toepassingen kan het Corzan PVC-C leidingsysteem een zeer goed alternatief zijn voor een metalen leidingsysteem.

### Eenvoudige verbindingstechniek

Het verlijmen van Corzan PVC-C leidingsystemen is de meest voorkomende verbindingstechniek. Deze verbindingstechniek maakt een eenvoudige installatie mogelijk, zowel voor nieuwbouw toepassingen als een modificatie aan een reeds bestaand systeem. Het beheersen van de juiste lijmtechniek is belangrijk.

### Toepassing

Medium en toepassingen waarvoor Corzan PVC-C geschikt is:

- Basen
- Zwakke zuren en zouten
- Chemie-industrie
- Galvaniseringsindustrie

### Normen

Corzan PVC-C fittingen voldoen aan de volgende normeringen: DIN 8079, DIN 8080.

### Certificeringen

Bij de volgende certificeringinstanties heeft het FIP Corzan PVC-C systeem keurmerken:

