

Het gebruik van een DYTEX lijmverbinding wordt aanbevolen voor de verlijming van PVC-U of PVC-C in combinatie met de volgende zuren:

Medium	% concentratie
Zwavelzuur	≥ 70% H ₂ SO ₄ concentratie
Chroomzwavelzuur	≥ 70% H ₂ SO ₄ concentratie + 5% K ₂ Cr ₂ O ₇ /Na ₂ Cr ₂ O ₇
Chroomzuur	≤ 10% CrO ₃ concentratie
Zoutzuur	≥ 25% HCl concentratie
Salpeterzuur	≥ 20% HNO ₃ concentratie
Natriumhypochloriet	≥ 6% NaOCl concentratie
Waterstofperoxyde	≥ 5% H ₂ O ₂ concentratie
Fluorwaterstofzuur	In elke HF concentratie

Gezien de effecten van deze zuren op het buismateriaal raden wij aan om buizen te gebruiken met een drukklasse van PN 16. Voor de verwachte levensduur en de drukbestendigheid kunt u altijd contact opnemen met Georg Fischer N.V.

Let op!

Meestal moet de toegestane druk worden verlaagd met één drukklasse met andere woorden van PN 16 naar PN 10.

Wanneer DYTEX in PVC-C buisconstructies met bovenstaande zuren gebruikt wordt dienen de druk en de temperatuurvoorschriften voor PVC-U nagestreefd te worden. Meer informatie over de bovengenoemde zuren vindt u in de chemische bestendigheidslijst.