

Richtlijn

Deskundige omgang met capillaire buismatten

Opgesteld op 01-12-2008

VOORSCHRIFTEN:

- **Capillaire buismatten van polipropyleen moeten worden beschermd tegen langdurig direct zonlicht omdat de UV-straling de eigenschappen van het materiaal negatief beïnvloedt.**
- **Vanwege toenemend breukgevaar bij dalende temperaturen mogen capillaire buismatten van polipropyleen alleen worden verwerkt resp. mechanisch worden belast als zowel de omgevingstemperatuur als de materiaalt temperatuur minstens + 5°C bedraagt. De ideale verwerkingstemperatuur bedraagt > +10°C; bij temperaturen lager dan +10°C dienen de capillaire buismatten extra voorzichtig te worden behandeld.**
- **Polipropyleen is een diffusieopen materiaal voor zuurstof. In het circuit van de capillaire buismatten mogen daarom uitsluitend onderdelen van corrosiebestendige materialen worden toegepast.**
- **In het capillaire buismat circuit dienen alleen ontzinkingsbestendige materialen te worden gebruikt omdat zinkafzettingen kunnen leiden tot functiestoringen in de ventielen.**
- **De desbetreffende *Clima* richtlijnen met betrekking tot montage, het vullen en ontluchten en de drukproef moeten worden nageleefd.**