



# Kryoclim<sup>®</sup>

Leidingsysteem voor  
indirecte koeling en airconditioning



Het Kryoclim kunststof leidingsysteem wordt toegepast in indirecte koel- en airconditioningssystemen. Het is vervaardigd uit HPF® dat een bijzonder hoge schokbestendigheid heeft, ook bij zeer lage temperaturen.

Door de zeer hoge chemische bestendigheid kan het leidingsysteem zeer breed worden toegepast, zoals voor het transport van koelwater, oplossingen met antivries (bijv. glycol) en zoutoplossingen.

Dankzij de eenvoudige verbindingmethode door middel van koudelas en het lichte gewicht kan het systeem snel en eenvoudig geïnstalleerd worden.

## Toepassingen

### Agrarische en levensmiddelenindustrie:

- + Temperatuurbeheersing in koelcellen, industriële keukens en supermarkten
- + Agrarische procestechnologieën

### Industriële toepassingen

- + Koelleidingen
- + Temperatuurbeheersing voor productieruimtes

### Gecentraliseerde airconditioning

- + Alleen koeling
- + Gecombineerde koel- en verwarmingssystemen met 2 gescheiden aanvoer - en 2 retourleidingen



## Assortiment

Uitgebreid assortiment buizen, fittingen, kogelkranen en overgangstukken, leidingbeugels, gereedschap en koudelas-polymeer.

**Temperatuurbereik:** -30°C tot +40°C

**Diameterbereik:** d 20mm tot d 200mm

### Perfect passend beugelsysteem

Een ruim assortiment Monoklip beugels dat perfect is aangepast voor de ophanging van het Kryoclim systeem, zorgt er voor dat de buis vrij kan bewegen als deze uitzet of krimpt. Met speciale opzetstukken kunnen de beugels tot ieder gewenst niveau worden verhoogd.

## Belangrijkste voordelen

- + Veilig door zeer hoge slagvastheid, ook bij lage temperaturen
- + Licht in gewicht en gemakkelijk te installeren
- + Ongevoelig voor corrosie
- + Beperkte condensatie
- + Energiebesparend door isolerend vermogen
- + Bestand tegen meest gangbare antivriesvloeistoffen
- + Brandclassificatie Bs1d0 (Euroclasses)
- + Recyclebaar, duurzaam en waterdicht
- + Minimale levensduur 50 jaar
- + Systeem garantie 10 jaar