

PVC drukhelpstukken

VDL Fittings



Het pakket VDL drukhelpstukken omvat een uitgebreide serie spuitgegoten en uit buis vervaardigde fittingen voor PVC drukleidingssystemen.

TOEPASSING

- ✓ Beregeningsinstallaties
- ✓ Drinkwatertoepassingen (indien KIWA-keurmerk niet noodzakelijk is)
- ✓ Chemische installaties
- ✓ Levensmiddelenindustrie
- ✓ Sanitair- en zwembadtechniek

Speciaal voor druppelbevoeiingssystemen zijn er gecombineerde PVC/PE klemkoppelingen, al dan niet voorzien van een kogelkraan. PVC-C wordt toegepast bij toepassingen die een hogere temperatuurbestendigheid tot 80°C vereisen.

KARAKTERISTIEKEN

- PVC-U - Lijmverbindingen: 10 mm t/m 400 mm
 - Schroefdraadverbindingen 1/4" t/m 8" BSP
- PVC-C - Lijmverbindingen: 20 mm t/m 110 mm
 - Schroefdraadverbindingen: 1/2" t/m 2" BSP

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Voor het maken van een lijmverbinding is een spleetvullende lijm noodzakelijk (zie verwerkingsvoorschriften lijm).
- ✓ Bij schroefdraadverbindingen dient PTFE-tape of een platte ring te worden toegepast.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen

PVC-U	Polyvinylchloride zonder weekmaker	zeer goede eigenschappen bij 0°C tot 60 °C
-------	------------------------------------	--

Afdichtingen

EPDM	Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer	algemeen gebruikte rubber afdichtingen
FPM	Fluorkoolstofelastomeer Viton	hoge weerstand tegen oplosmiddelen zuren
PTFE	Polytetrafluorethyleen Teflon	tape t.b.v. schroefdraad afdichtingen

PVC-U

Normeringen

PVC-U	DIN 8063, ISO 727, KIWA nr. BRL 504/02
Schroefdraadverbindingen	DIN 2999, ISO R7 - voor afdichtend schroefdraad

Materialen

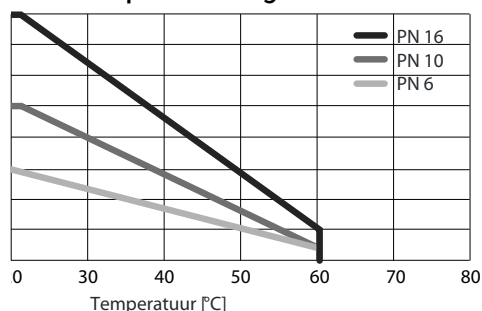
PVC-C	Polyvinylchloride nagechloreerd	hogere temperatuurbestendigheid tot 80°C
-------	---------------------------------	--

PVC-C (optioneel)

Afdichtingen

PVC-C	EN-ISO 15493
-------	--------------

Druk/temperatuurdiagram PVC-U



Bij PVC-C is de verwachte levensduur bij toepassingen tot 70°C, 25 jaar. Boven de 70°C neemt de verwachte levensduur af tot 10 jaar.

Druk/temperatuurdiagram PVC-C

