

PVC-C

meerwaarde in leidingsystemen



PVC-C

meerwaarde in leidingsystemen

VDL Fittings

Van de Lande B.V. (VDL) is specialist in het spuitgieten en uit buis vervaardigen van PVC-U en PE drukfittingen en appendages voor kunststof leidingsystemen. Wereldwijd worden onze producten toegepast in industriële systemen en technische installaties. Onderscheidend is VDL in de breedte van het programma waarbij continu gestreefd wordt naar verdere verbetering van producten. Dit alles maakt VDL tot een vertrouwd merk voor producenten van systemen en installaties, al ruim vijftig jaar. VDL komt nu op de markt met een programma fittingen geproduceerd uit Corzan® PVC-C.

PVC-C: meerwaarde in leidingsystemen

PVC-C is een nagechloreerd PVC. PVC-C heeft ten opzichte van PVC-U een aantal onderscheidende eigenschappen die een belangrijke meerwaarde betekenen voor leidingsystemen.

De twee belangrijkste en meest essentiële verschillen zijn:

- een hogere temperatuurbestendigheid, tot 80 °C
- een uitstekende chemische bestendigheid bij hoge temperaturen.

Deze twee belangrijke aanvullende eigenschappen worden gecombineerd met de gunstige eigenschappen die ook worden toegekend aan PVC-U:

- corrosiebestendig
- eenvoudige installatie
- licht van gewicht
- duurzaam
- onderhoudsarm

Een compleet systeem: fittingen, buizen en kogelkranen

Voor het PVC-C programma werkt VDL samen met Lubrizol, dat met de grondstof Corzan® PVC-C een wereldwijde reputatie in de industriële markt heeft opgebouwd. Mede door deze samenwerking kunnen wij onze relaties een compleet programma – fittingen, buizen en kogelkranen – bieden voor leidingsystemen.

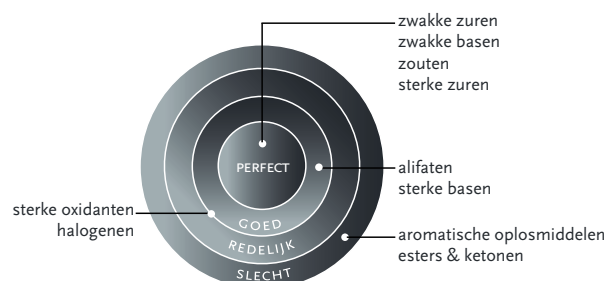
Toepassingsgebieden

PVC-C combineert de gunstige eigenschappen van PVC-U met twee belangrijke extra's. Een hoge temperatuurbestendigheid (tot 80 °C) en een uitstekende bestendigheid tegen diverse chemische producten zoals zuren en alkalische verbindingen bij hoge temperaturen. Dankzij deze eigenschappen zijn de toepassingsgebieden breder dan met PVC-U.

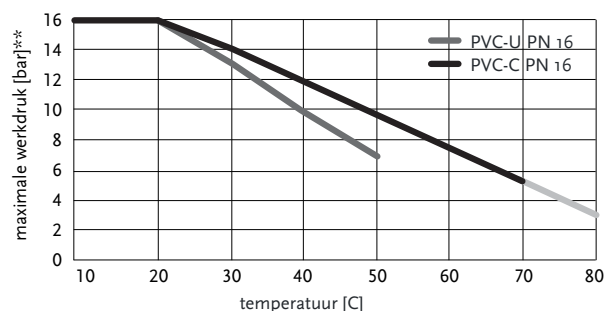
PVC-C wordt toegepast in onder meer:

- waterbehandelingsinstallaties
- industriële warmwaterinstallaties
- metaalbehandelingsinstallaties
- drank- en voedingsmiddelenindustrie
- chemische procesindustrie

CHEMISCHE BESTENDIGHEID PVC-C*



DRUK-TEMPERATUURDIAGRAM PVC-C*



* De chemische en drukbestendigheid zijn afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden en moeten per situatie beoordeeld worden.

** Maximale werkdruk voor PN 16 fittingen bij een levensduur van 25 jaar. De waarden voor PVC-C vanaf 70°C gelden voor een levensduur van 10 jaar.





Knie 90°

20	25	32	40	50	63	75	90	110
----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Knie 45°

20	25	32	40	50	63	75	90	110
----	----	----	----	----	----	----	----	-----



T-Stuk 90°

20	25	32	40	50	63	75	90	110
----	----	----	----	----	----	----	----	-----



T-Stuk Verlopend 90°

25 x 20	32 x 20	32 x 25	40 x 25	40 x 32
50 x 25	50 x 32	63 x 32	63 x 50	



Sok

20	25	32	40	50	63	75	90	110
----	----	----	----	----	----	----	----	-----



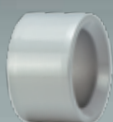
Draadsok

20 x 1/2"	25 x 3/4"	32 x 1"	40 x 1 1/4"	50 x 1 1/2"	63 x 2"
-----------	-----------	---------	-------------	-------------	---------



Draadeind

20 x 1/2"	25/32 x 1"	25/32 x 3/4"	32/40 x 1"	32/40 x 1 1/4"
40/50 x 1 1/4"	40/50 x 1 1/2"	50/63 x 2"	50/63 x 1 1/2"	63/75 x 2"



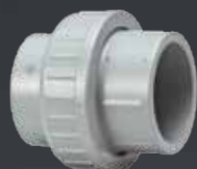
Lijmring

25/20	32/20	32/25	40/25	40/32	50/32	50/40	63/32	
63/40	63/50	75/50	75/63	90/50	90/63	90/75	110/63	110/90



Lijmkap

20 25 32 40 50 63 75 90 110



Koppeling

20 x 20 25 x 25 32 x 32 40 x 40 50 x 50 63 x 63



Koppeling met draadmof

20 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1 1/4" 50 x 1 1/2" 63 x 2"



Kraagbus

75 90 110



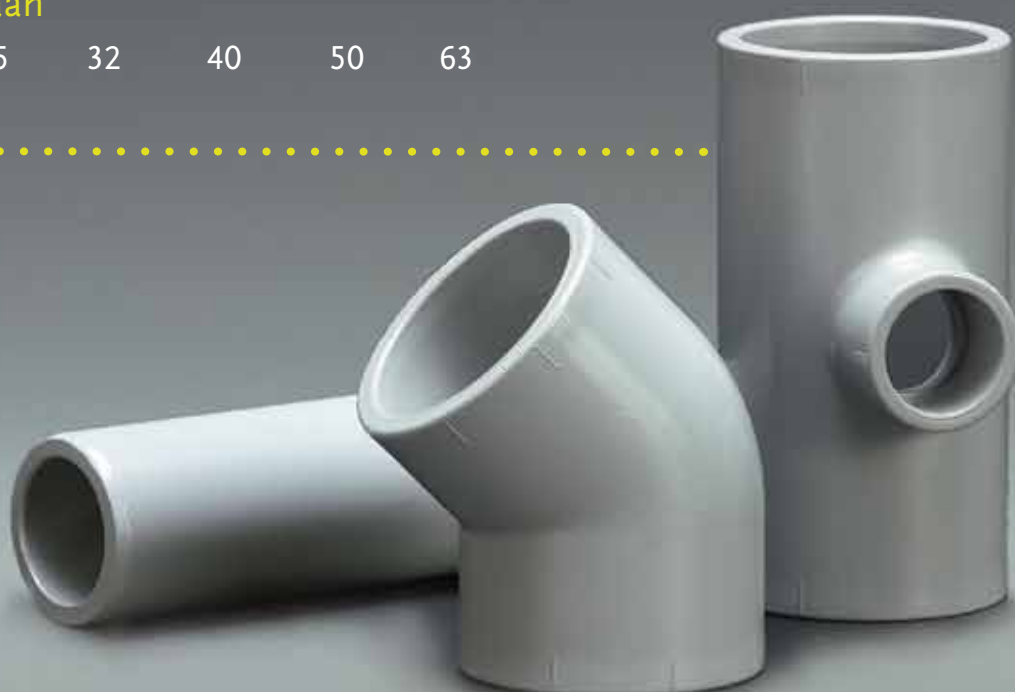
Buis

20 25 32 40 50 63 75 90 110



Kogelkraan

20 25 32 40 50 63





Van de Lande BV

Lissenveld 1

Industrieterrein Dombosch II

4941 VK Raamsdonksveer

The Netherlands

t +31 (0)162 51 60 00

f +31 (0)162 52 14 17

www.vdl-fittings.com

sales@vdl-fittings.com

