

FDV - FLEKSIBLE SLANGER

LC-Flex

Fleksible PE-slanger sertifisert i henhold til DVGW W 543 - W 270 - KTW A og SVGW



Bruksområde	Sertifikater	Dimensjoner	Maks. brukstrykk	Maks. brukstemperatur
 Drikkevann	DIN 4726	DN 06* / 08* / 10* / 12* DN 15	15 bar 12 bar	+ 93 °C

¹ med farget merking *DVGW godkjent W 543, W 270, KTW A

Innvendig materiale:

Lc-flex er laget av **ren polyetylen**

- ♦ uten mykner, derfor ingen bakterievekst
- ♦ uten halogener
- ♦ uten vulkaniseringskjemikalier
- ♦ uten tungmetaller
- ♦ uten silikon

Utvendig materiale:

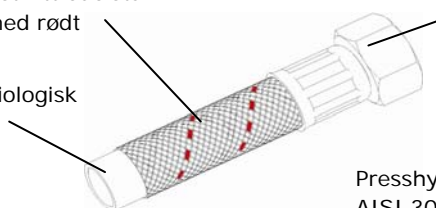
- ♦ rustfri edelstålfletting AISI 304

Egenskaper

- ♦ høy bestandighet mot elektrokorrosjon
- ♦ ekstremt glatt innvendig overflate, derfor ingen mulighet for avleiringer
- ♦ lite trykktap
- ♦ 100 % smaks- og luktnøytral
- ♦ ingen oppløselige bestanddeler

Kvalitetsfletting i rustfritt edelstål
AISI 304, merket med rødt

Fleksibel og mikrobiologisk
ren polyetylen



Standardkobling eller
spesialkobling i følge
kundens ønske

Presshylse i rustfritt edelstål
AISI 304

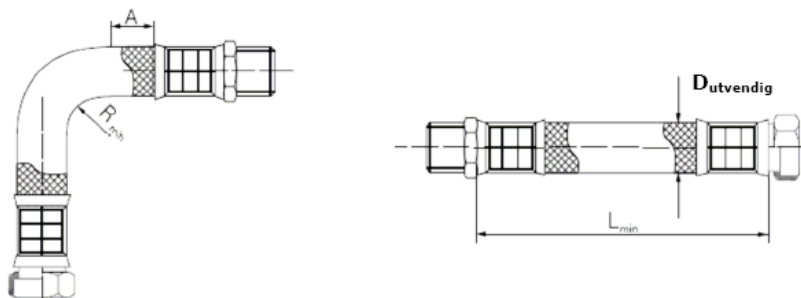


Innbyggingsinstrukser

1. Den angitte bøyeradiusen R_{min} må ikke underskrides, dette gjelder for transport, montasje og for montert tilstand. Kan bøyeradius ikke garanteres, må montasjemåten forandres.
2. Minstelengden finner du i tabell 1. Ved bøyd montering må det være nok slangelengde til å lage en åpen bue, ellers knekkes og ødelegges slangen på koblingene.
3. Den fleksible forbindelsen må ikke i noe tilfelle vries eller knekkes.
4. Slangen må ikke bli utsatt for trykk eller drag ved montasje og bruk.
5. Stive koblinger (utvendige gjenger) må ikke strammes etter andre koblingen er blitt montert, fordi at ellers blir slangen vridd og dette kan fremkalle skader på slangen.
6. Under innvirkning av trykk eller varme kan lengden av slangen forandre seg litt. Slangere som ligger uten bue må derfor monteres slik at forandringer av lengden kan kompenseres.
7. Det er alltid montøren som er ansvarlig for tettheten av forbindelsen (slange / kobling).
8. Montøren må sjekke tetningsmaterialet som blir levert sammen med slangen fordi at produsenten av slangene ikke kjenner til verken materiale eller geometrien av koblingene. Dersom egne pakninger blir brukt må disse sjekkes om de er egnet for bruk i forbindelse med drikkevann.
9. Slangene må beskyttes tilstrekkelig mot kjemiske og mekaniske innvirkninger (korrosjon, beskadigelse etc.)
10. Størrelsen må velges slik at det ikke opptrer problemer når det gjelder lydbeskyttelsen.
11. Vennligst hold deg til retningslinjene DIN 1988 når det gjelder montering og unngåelse av blandete installasjoner.
12. Lagringen og transport må skje uten å skade slangene.

Tabell 1

DN slange	D _{utvendig}	PN i bar	R _{min}	L _{min}	L _{min} α = 90°	L _{min} α = 90°	L _{min} α = 90°
06	11,0	15	50	60	160	250	400
08	13,0	15	55	60	180	250	450
10	15,0	15	65	60	250	300	550
13	18,0	15	95	100	300	380	680

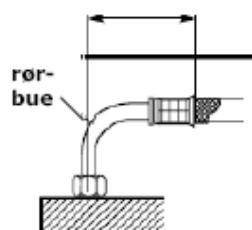
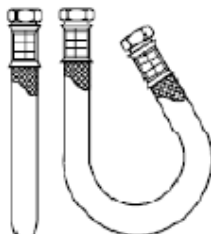


Innbyggingsinstrukser



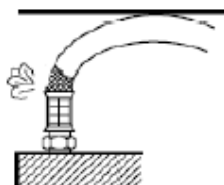
riktig

galt

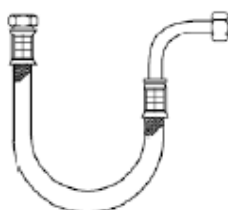
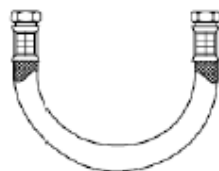


rør-
bue

riktig



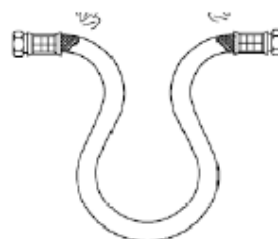
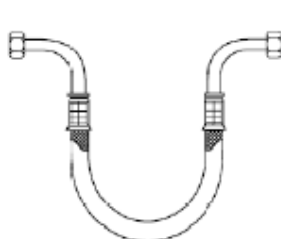
galt



riktig



galt



Garantien forutsetter at instruksene og retningslinjene i henhold til EN / DIN blir fulgt. Spesielt korrosive, elektrokjemiske og bakteriologiske belastninger må utelukkes ved hjelp av egnede beskyttelsestiltak. Det tæes forbehold om feiltagelser og endringer i henhold til teknisk utvikling. Ved publisering av denne utgaven er alle tidligere utgavene ugyldig.