S1 93 81 04 Corus Standaard

Assembleren van slangen bij toepassing van zuurstof

Auteur: v. Bree

Uitgave: November 1998

Versie 1.1

Bestemd voor Locatie IJmuiden

Dit is een niet geregistreerd document.
Bij wijzigingen van dit document worden de aanvullingen niet naar u verzonden.
De laatste versie is opvraagbaar via Intranet Project.net.

Informatie en wijzigingen:

Onderwerp document	v. Bree	tel. +31 (0)251-4 98502
Standaardisatie	Standaardisatie bureau	tel. +31 (0)251-4 97693

Inhoud:

1. ALGEMEEN 3
2. KOPPELINGEN 4
3. ASSEMBLAGE 5
4. BARSTDRUK 7
5. VERWIJZINGEN 8
6. VERKLARING 9

Blanco pagina

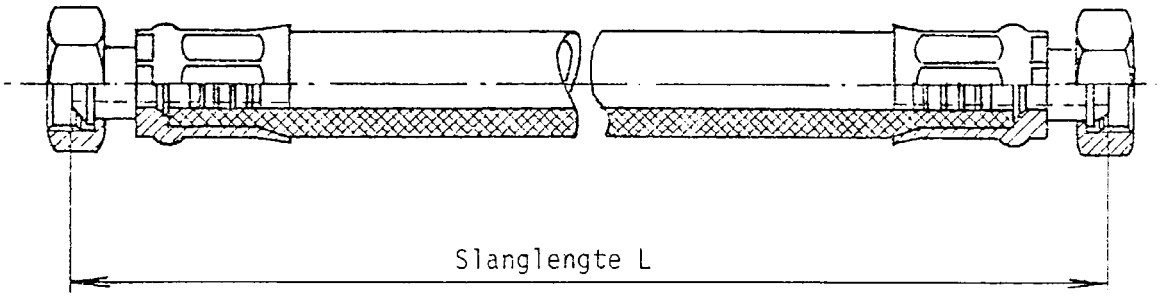
1. ALGEMEEN

Deze Corus Standaard bevat de voorschriften voor het assembleren van slangen met koppelingen genoemd in Technische Richtlijn R1 73 01 31 bij toepassing van zuurstof. Technische Richtlijn R1 73 01 31 is verplicht voor slangen en koppelingen bij toepassing van zuurstof.

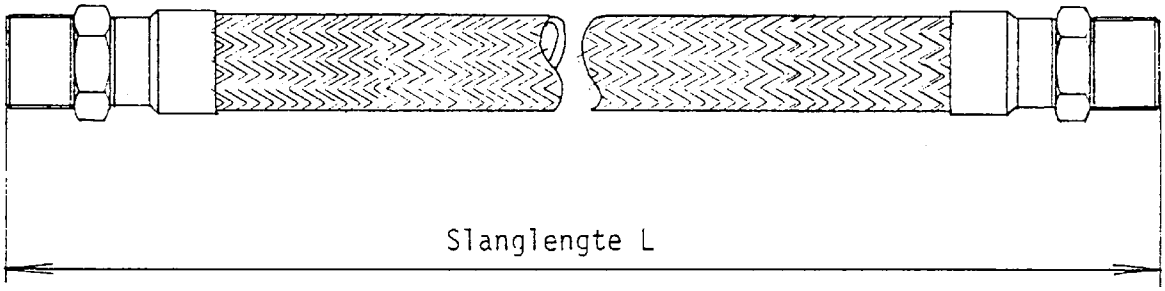
2. KOPPELINGEN

Alle koppelingen moeten vrij zijn van bramen. Alle uitwendige oppervlakken moeten glad zijn en scherpe kanten moeten gebroken zijn.

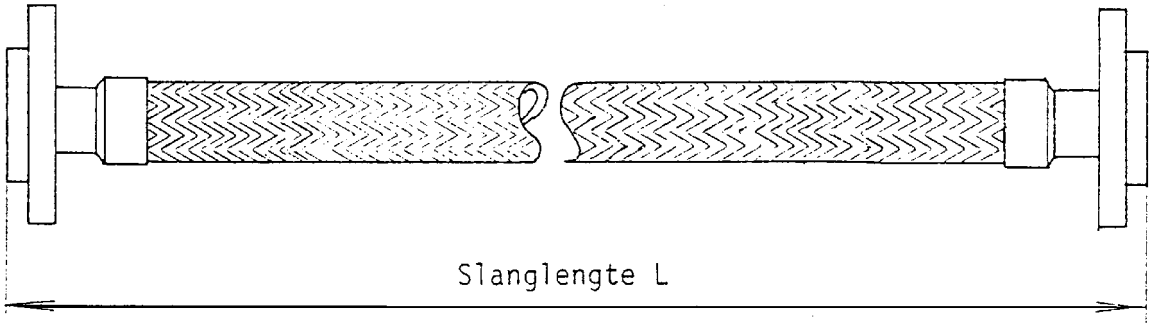
3. ASSEMBLAGE



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3

Onder slanglengten wordt verstaan de lengte van de slang, inclusief de beide koppelingen, gemeten zoals in de bovenstaande figuren zijn aangegeven.

Maten in mm

Slanglengten L	Afronding
≥ 400 tot 1000 [1])	10 [2])
≥ 1000 tot 2000	100
≥ 2000 tot 4000	250
≥ 4000 tot 6000	500
≥ 6000	1000

Indien een vrije keuze mogelijk is, verdient de volgende lengtereeks de voorkeur: 500-750-1000-1500-2000-3000-4000 mm en verder met 1000 mm oplopend.

Ter vermijding van schade aan de slang bij het monteren van de koppelingen op slang mag uitsluitend een pasta wordt gebruikt die voorkomt op de BAM lijst (laatste uitgave). Deze pasta moet zo zuinig mogelijk worden aangebracht op het pilaardeel.

[1]) Voor complete slangen die korter zijn dan 400 mm, kan de lengte aan de installatie worden aangepast.

[2]) Bij nieuwe constructies dient de lengte van de complete slangen zoveel mogelijk te worden afgerond op 50 mm.

4. BARSTDRUK

De samengestelde slang mag niet lekken en geen onregelmatigheden vertonen, zolang de druk onder de minimale barstdruk ligt, zoals vermeld in de Technische Richtlijn R1 73 01 31.

5. VERWIJZINGEN

In deze Corus Standaard wordt verwezen naar

Technische Richtlijn R1 73 01 31

BAM lijst, laatste uitgave.

6. VERKLARING

Deze Corus Standaard vervangt HO-standaards

73.00.80.001
73.00.81.004.

Versie 1.1:
Logo aangepast