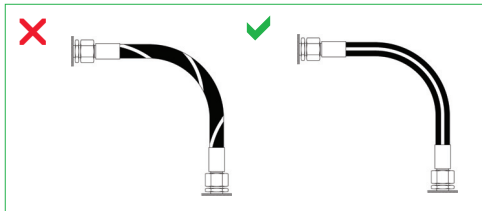
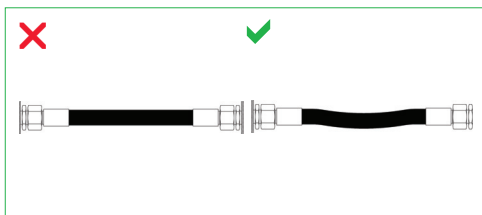


Technische informatie: Inbouwen van hydraulische slangen

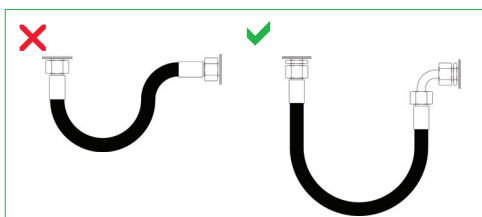
ALGEMEEN



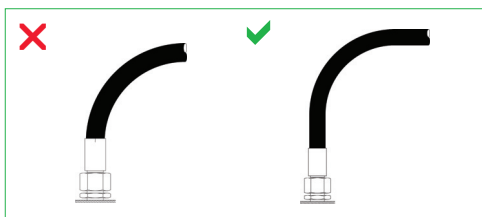
Vermijdt het verdraaien van de slang tijdens de inbouw.



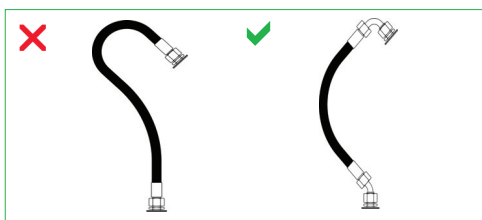
Slangleidingen moeten dusdanig ingebouwd worden zodat er geen trekbelasting op de slang kan komen.



In geen geval mag de kleinste radius lager zijn dan de toegelaten radius.

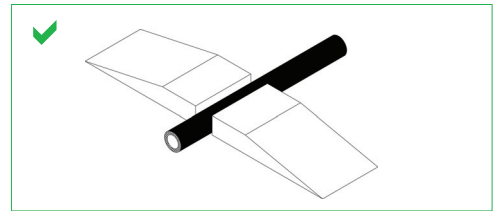


Bij gebogen inbouw mag de kleinste radius slechts aanvangen na een slanglengte van +/- 1.5 maal de buitendiameter.

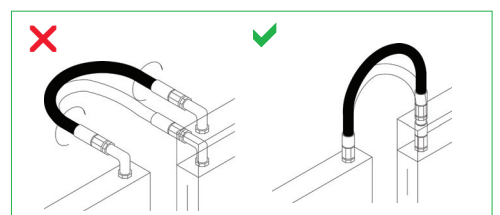


Bij het aanwenden van de juiste slangkoppelingen of verbindingsstukken wordt een supplementaire belasting van de slang vermeden.

UITWENDIGE BESCHADIGING

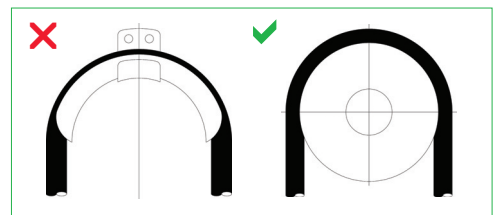


Wanneer een slang overreden kan worden, moet deze beschermd worden door bv. een slangbrug.

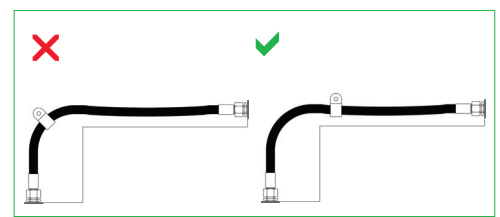


Bij bewegingen van de slang moet torsie vermeden worden. De beweging moet steeds in 1 vlak gebeuren.

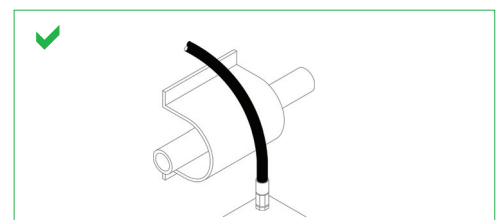
INBOUWADVIEZEN



Lange losliggende slangen worden bij voorkeur geleid.



Slangbevestiging is te vermijden waar ze de natuurlijke beweging en lengteverandering van de slang verhinderen.



Bij het optreden van stralingswarmte moet de slang op voldoende afstand ingebouwd worden en mogelijk met een warmteschild.