



HERKEURING VAN SLANGEN | VERPLICHTE KOST

Over de (her)keuring van slangen is in de praktijk veel onduidelijkheid. Want welke regels zijn van toepassing op uw situatie?

Hoe voldoet u hieraan? En is het herkeuren van slangen überhaupt verplicht? Eén antwoord beantwoorden we alvast voor u: ja, het herkeuren van slangen is verplicht. Wij lichten toe waarom dit verplicht is en hoe wij u kunnen helpen aan deze verplichting te voldoen.

HERKEUREN VERPLICHT

Sinds mei 2002 dienen op de markt gebrachte slangen te voldoen aan de Europese Richtlijn 'Drukapparatuur en/of Vervoerbare Drukapparatuur'. Dit betekent dat momenteel keuring bij ingebruikname en herkeuring voor slangassemblages **verplicht** door of namens de gebruiker uitgevoerd dient te worden.

Sinds mei 2015 verwijst bovendien de **warenwetgeving** naar deze Europese richtlijn. Daarin wordt gesteld dat gebruikers belast zijn met een **zorgplicht**:

“ Een algemene, tot de gebruiker gerichte, verplichting (primaire verantwoordelijkheid) tot het betrachten van zorg voor de technische integriteit van arbeidsmiddelen waaronder vaste (stationaire) drukapparatuur ten behoeve van veiligheid, gezondheids- en milieubescherming. ”

NIEUWE SLANGEN | MET DRUKTEST RAPPORT

Wij leveren nieuwe slangassemblages steeds vaker met een druktest rapport. Als u bij ons een slang met druktest rapport bestelt, ontvangt u hierbij een certificaat. Dit is het bewijs dat uw nieuwe slang veilig is en bovendien de wettelijk vereiste testdruk heeft weerstaan.

SLANGEN HEBBEN GEEN EEUWIG LEVEN

Slangen worden in de gebruiksfase blootgesteld aan verschillende invloeden, o.a.:

- » gebruikstemperaturen
- » variërende werkdrukken en
- » reinigingsprocedures.

Deze en ook andere factoren hebben een negatieve invloed op de mechanische eigenschappen van de slang. Zo kan de connectie tussen de slang en de koppeling verzwakken, of de drukbestendigheid van de inlagen minder worden. Daardoor wordt uw slang mogelijk minder veilig voor gebruik.

Slangen hebben geen eeuwig leven. Het is van belang dat u als eigenaar of gebruiker van de slang zeker weet of uw slang nog zonder risico ingezet kan worden.

NPR5527:2009 | RICHTLIJN VOOR CONTROLE, INSPECTIE EN KEURING VAN INDUSTRIËLE SLANGASSEMBLAGES IN DE GEBRUIKSFASE

De Nederlandse Praktijk Richtlijn **NPR 5527:2009** nl is speciaal opgesteld voor slangen. In deze richtlijn staat hoe u kunt aantonen dat u aan de **zorgplicht** voldoet. In deze richtlijn staat bovendien vermeld hoe, waarom en op welke druk uw slangen herkeurd moeten worden. De NPR 5527 is van toepassing op *alle slangen*. Ook slangen met toepassingen die onschuldig lijken vallen onder deze richtlijn.



HERKEURING VAN SLANGEN | KEURINGSINTERVAL VAN ÉÉN JAAR

Om te bewijzen dat uw slangen veilig zijn voor gebruik, kunt u ze laten herkeuren.

De *Nederlandse Praktijk Richtlijn 5527* vraagt om een keuringsinterval van één jaar. Van de jaarlijkse herkeuring mag u alleen afwijken als u met een risicoanalyse aantoonbaar kunt maken dat dit geoorloofd is.

ZELF KEUREN | EEN OPPERVLAKKIG BEELD

De zelf uitgevoerde inspectie biedt een oppervlakkig beeld van de conditie van uw slang. De kwaliteit van bijvoorbeeld de binnenwand en de inlagen zijn niet visueel te inspecteren. Ook kunt u niet visueel bepalen of uw slang nog aan de minimale testdruk voldoet.

DOOR DE GEBRUIKER ZELF

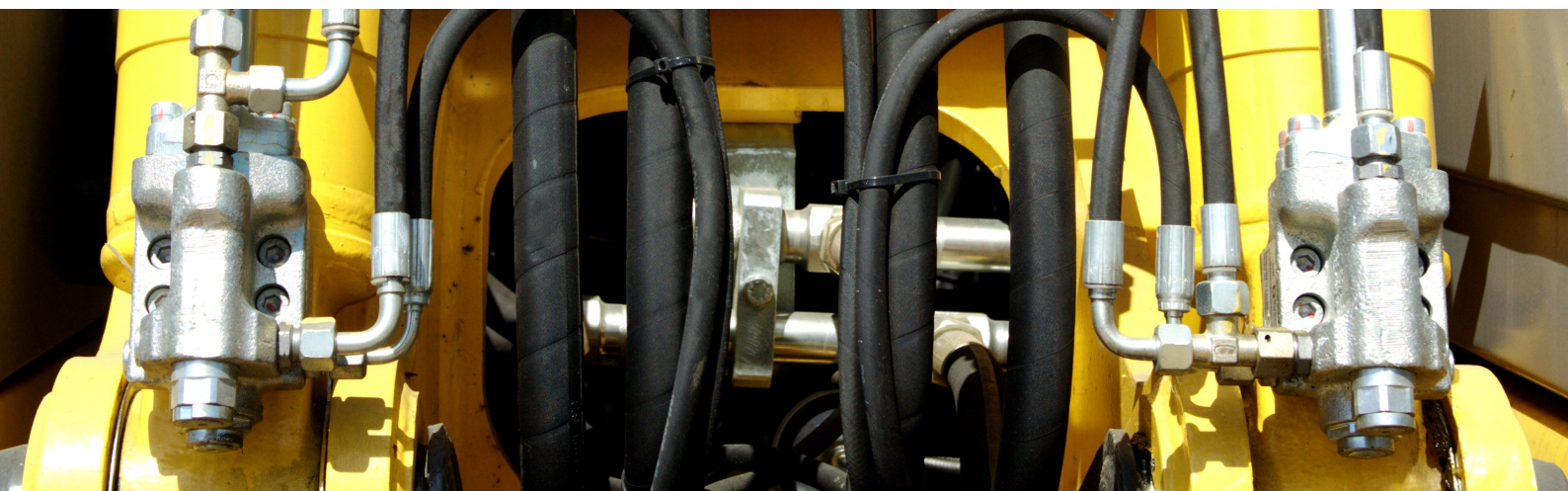
Deze keuring is een visuele inspectie. Dit dient continu te gebeuren, in de praktijk. Een slang met deuken, scheuren, of bijvoorbeeld ernstige uitdroging dient meteen te worden vervangen.

Let op! De zelf uitgevoerde inspectie biedt een oppervlakkig beeld van de conditie van uw slang.

DOOR EEN DESKUNDIGE

Deze keuring bestaat uit twee delen:

- » een visuele keuring waarbij beoordeeld wordt of een slang zichtbare slijtagesporen vertoont.
- » Als de slang deze keuring doorstaat, dan volgt een hydrostatische druktest.





HERKEURING VAN SLANGEN | RIDDERFLEX BIEDT HULP

Zelf uitgevoerde inspecties bieden een oppervlakkig beeld van de conditie van uw slang. Voor een volledig beeld kunt u de slangen door ons laten herkeuren. Uw slang wordt getest op vastgestelde testdrukken. De test controleert bovendien ook op lekkages, kronkelen, torderen, het ontstaan van blazen op de buitenwand en eventuele lengteveranderingen.

MEER VEILIGHEID, MINDER RISICO'S

De druktest van uw slang is een momentopname. U dient altijd waakzaam te zijn bij het gebruik van uw slangen. Met een herkeuring kunt u echter in een vroeg stadium een verzwakte slang herkennen en indien nodig uit bedrijf nemen. U verhoogt hiermee veiligheid en verkleint de risico's voor gezondheid en milieu.

TESTCERTIFICAAT

Na de test wordt een certificaat gemaakt waarin de testresultaten zijn vastgelegd. Als een slang wordt afgekeurd, wordt de reden hiervan duidelijk vermeldt. Het certificaat is het bewijs dat u aan de verplichting voor het (her)keuren van slangen heeft voldaan!

ZEKERHEID

Door uw slangen door ons te laten keuren, heeft u de zekerheid van een onafhankelijke test. U hoeft uw slangen niet op te sturen voor de test: Ridderflex komt de slangen op uw locatie ophalen. Wij brengen ze ook weer terug bij u.

VRAGEN? OF HERKEURING VAN UW SLANGEN INPLANNEN?

Heeft u vragen? Of wilt u graag een herkeuring van uw slangen inplannen? Neem contact op met de verkoopafdeling Bel **+31 (0) 180 46 34 71** of mail naar sales@ridderflex.nl

