

# Behandelen, Testen, Inspectie, Opslag & Onderhoud van Compositie Slangen

## Behandelen

Flex Hose Supports of nylon slings worden aanbevolen voor het behandelen van compositie slangen. Ondersteun nooit een compositie slang met touw of staaldraad.

## Testen

Compositie slangen moeten regelmatig getest worden volgens de volgende methode:

- 1 De slang laten leeglopen en goed schoonmaken
- 2 Leg de slang in een rechte lijn met genoeg ruimte voor rek onder druk  
Test de slang op elektrische continuïteit zonder druk en gedurende de test
- 3 Sluit een zijde van de slang af en vul de slang met water en zorg dat alle lucht wordt verwijderd
- 4 Zet de slang voor 10 minuten onder druk op 1,5 maal de werkdruk en inspecteer de slang op lekken
- 5 Haal de druk van de slang en laat hem leeglopen

## Inspectie

Slangen moeten visueel geïnspecteerd worden voor gebruik op:

- 1 Verschuiving van de spiralen en schade aan de slang
- 2 Corrosie van de spiralen en schade aan de buitenwand
- 3 Verschuiving of andere schade aan de koppelingen

## Opslag

- 1 Laat de slang leeglopen en maak hem schoon
- 2 Sla de slang op in een rechte lijn in een natuurlijk geventileerde donkere ruimte
- 3 Gebruik geen blindflenzen met het oog op de ventilatie
- 4 Bescherm de slang tegen tropische zon en UV stralen

## Onderhoud

De slangen kunnen schoongemaakt worden met schoon heet water, schoonmaak middelen of oplosmiddelen.

Lagedruk stoom kan ook worden gebruikt zolang de temperatuur niet boven de werkt temperatuur van de slang uitkomt.