

Kwaliteitsverklaring SDR21 PE buizen

Buizen met wanddikte / diameter SDR21 / 8 bar voldoen net als onze andere PE buizen aan de KIWA BRL K17105 en de NEN-EN-12201 en wordt volgens dezelfde normen getest.

Druktest bij sdr21 buis

Doordat deze SDR21 buizen een betrekkelijk dunne wand hebben, kan het voorkomen dat de rollen SDR21 buizen tijdens het oprollen, transport of opslag, deuken en of knikken gaan vertonen. Dat is helaas niet te voorkomen. De fabrikant heeft de kwaliteit van een sterk geknikte SDR21 / 8 bar buis onderzocht door de geknikte buis te testen volgens dezelfde norm als de nieuwe PE buis, middels exact dezelfde testen. Zo omvat bijvoorbeeld één van de testen een duurttest van 165 uur bij 4,5 bar bij 80 graden Celcius. Dit is een equivalente belasting van 50 jaar bij 20 graden Celsius op 8 bar. Als de buis onder druk wordt gezet, verdwijnt de knik en gedraagt ze zich verder hetzelfde als een niet-geknikte buis. De geknikte buis heeft alle testen prima doorstaan.

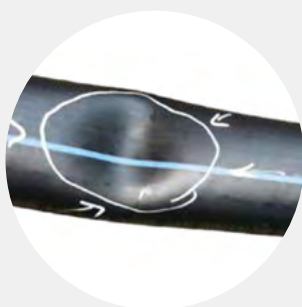
Geknikte buis

Het knikken van SDR21 / 8 bar PE buizen is niet te voorkomen en een geknikte buis voldoet aan dezelfde normen en eisen als een niet-geknikte buis. Derhalve zijn knikken en deuken geen geldige reden voor reclamatie en/of retourneren. Mocht u toch een geknikte buis willen retourneren, dan geldt de normale retournameregeling. Hieraan kunnen retourkosten verbonden zijn.

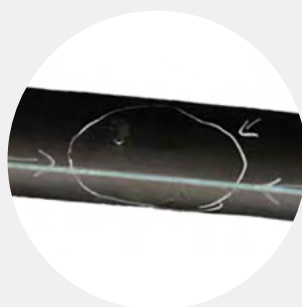
Indien deuken en knikken niet aanwezig mogen zijn in PE buizen adviseren we u:

- + SDR21 / 8 bar buizen in lengtes (niet opgerold) te bestellen
- + Buizen met een dikkere wand te bestellen zoals: SDR17 / 10 bar

Mocht u hierover vragen hebben, neem dan contact op met onze afdeling klantenservice.



*PE buis voor de
druktest*



*PE buis na de
druktest*