

Meer zekerheid bij het gebruik van O-ringen

BASISCURSUS VAN 1/2 DAG

Doelgroep

- Servicetechniekers en onderhoudsingenieurs
- Ontwerpingenieurs betrokken bij het ontwerp of de specificatie van dichtingen
- Kwaliteitsmanagers en ingenieurs
- Technische inkopers
- Iedereen die met O-ringen te maken heeft

Doelstellingen

De deelnemers vertrouwd maken met de fundamentele O-ringtechnologie voor bedrijfszekere processen alsook de prestatie van de dichting met betrekking tot kritische toepassingen. Dichtingen worden vaak verwaarloosd bij het ontwerpstadium maar zijn wel vaak verantwoordelijk voor het falen in kritische toepassingen. Optimale materiaalkeuze en verbeterd ontwerp leiden steevast tot een langere levensduur van de O-ring.

Programma

- O-ringtechnologie en afdichtingsprincipe
- Standaard rubberkwaliteiten voor O-ringen met hun inherente sterktes en zwaktes
- Materiaalspecificaties
- Groefafmetingen: Bepalen van optimale O-ringafmetingen voor bestaande groefafmetingen of ontwerpen van ideale groefafmetingen voor nieuwe constructies om vroegtijdige stilstand in kritische toepassingen te voorkomen
- Nieuwe trends (coatings, ommantelde O-ringen, R-ringen, X-ringen, nieuwe rubbers)
- Schade-oorzaken van O-ringen en hoe voorkomen
- Montage en opmeten van O-ringen



Praktisch

opleiding op maat

Deze opleiding kan bij u ter plaatse of in uw regio georganiseerd worden. (mits voldoende aantal deelnemers)

lesgever

Liesbet Arnouts

€

Prijs op aanvraag

informatie

BU Seals & Rubber Technology

Tel.: +32 (0)3 829 27 10

orings@eriks.be

www.eriks.be

ERIKS