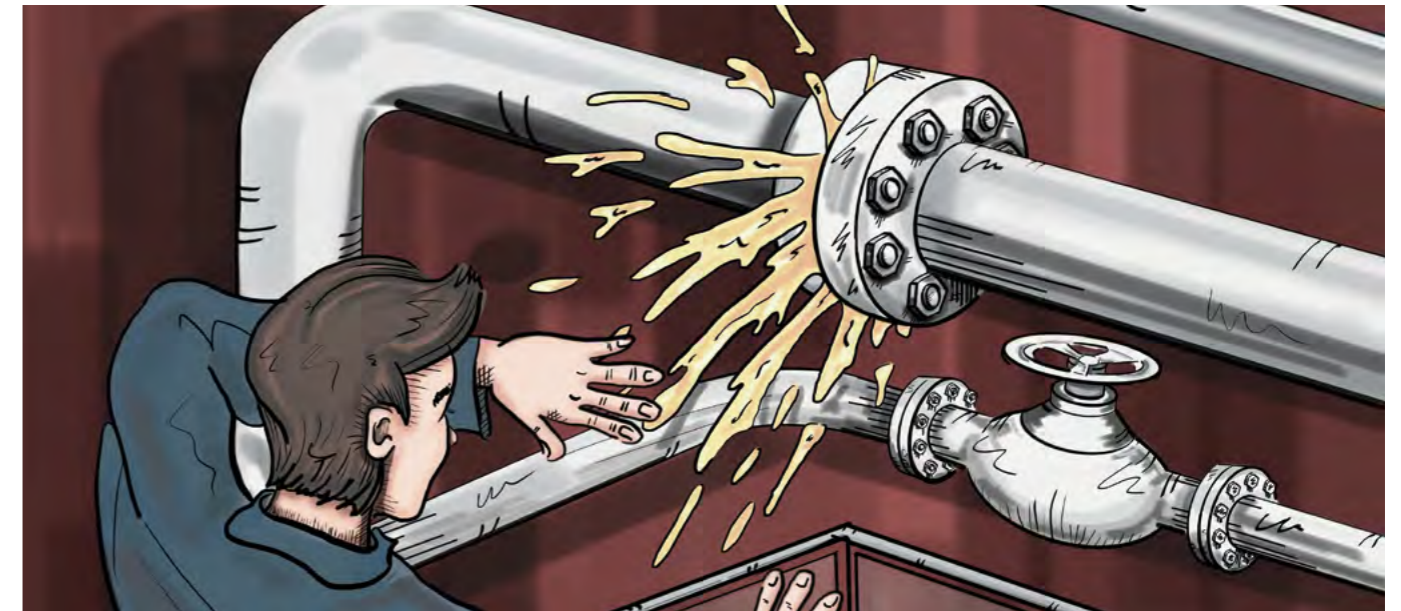




| Spray Shields

Waar buizen, pijpleidingen en afsluiters worden gebruikt om gassen en vloeistoffen onder druk te vervoeren, worden pakkingen gebruikt voor de afdichting van onder andere flensverbindingen. **Spray shields** of flensbeschermers zijn hoezen die om de flenzen van pijpleidingen aangebracht worden. Dit kan ter bescherming van het materiaal, of voor het sneller opsporen van lekkages met behulp van zogenaamd indicatief weefsel. De spray shields van Euro Manchetten zijn toepasbaar bij het transport van vloeistoffen door leidingen.



VOORKOM LEKKAGE MET ONZE SPRAY SHIELDS

Lekkages in leidingen zijn levensgevaarlijk en kunnen eenvoudig ontstaan door de heersende druk, trillingen, slijtage en/of chemische aantasting. Het dichten van een lek is een kostbare investering en bovendien kunnen lekkages verwondingen aan personen of beschadigingen aan installaties veroorzaken. Om ook aanzienlijke corrosie te voorkomen is het aan te raden pijpleidingen te voorzien van **spray shields**. Hiermee worden lekkages tijdig opgespoord zodat ze snel kunnen worden gedicht.



Spray shields kunnen dé oplossing zijn in industrieën waar met chemische vloeistoffen wordt gewerkt waar temperaturen in de installatie extreem oplopen. Ze worden gebruikt in onder andere de **chemie**, **olieraffinaderijen**, **papierverwerkende industrie**, **staalverwerkende industrie**, en **alle industrieën waar gebruikt wordt gemaakt van CIP reiniging**, zoals in de **voeding en farmacie**.

ONZE SPRAY SHIELDS ZIJN TE VERDELEN IN TWEE HOOFDGROEPEN, NAMELIJK:

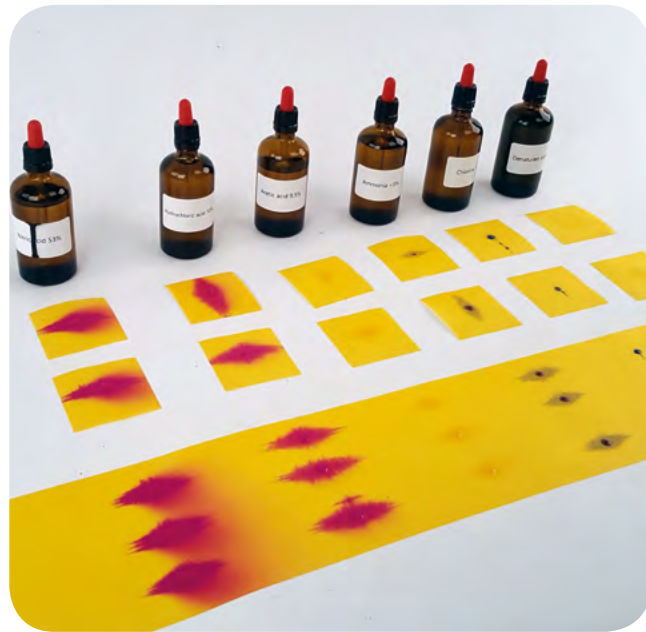
- **Chemisch bestendige en indicatieve spray shields**
- **Hoge en lage temperatuur bestendige spray shields**

CHEMISCH BESTENDIGE EN INDICATIEVE SPRAY SHIELDS

Indicatieve spray shields doen dienst als indicators van opgetreden lekkages bij flensverbindingen. Hierdoor kan schade aan personen en apparatuur worden voorkomen. De verkleuring is van buitenaf zichtbaar waardoor een snelle detectie van een lekkende pakking mogelijk is zonder dat de beschermers geopend hoeven te worden. Bovendien voorkomen ze spray outs.

Deze typen flensverbindingen zijn verkrijgbaar in diverse kleuren en worden bij ons gemaakt van een indicatief weefsel. Het indicatief weefsel heeft een chemische bestendigheid en kleurt op wanneer het weefsel in aanraking komt met bepaalde chemicaliën, zoals zuren en basische stoffen.

Ze worden met name gebruikt in de chemie, voeding en farmacie.



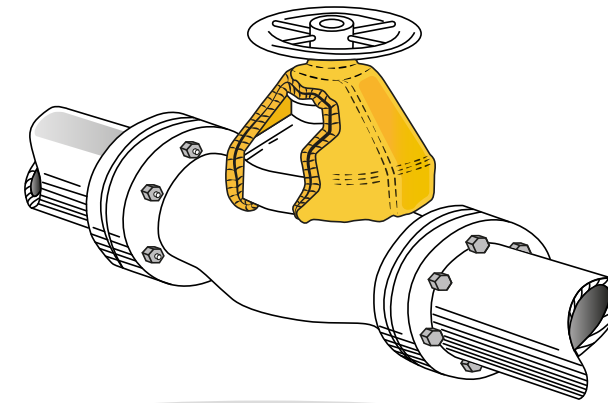
HOGЕ EN LAGE TEMPERATUUR SPRAY SHIELDS



Naast de indicatieve flensbeschermer voor het transport van vloeistoffen bestaan er ook uitvoeringen voor extreem hoge en lage temperaturen. Deze uitvoeringen zijn niet indicatief, maar dienen uitsluitend om de omgeving te beschermen tegen het met hoge snelheid uittredende product en voor het opvangen van kleine producthoeveelheden.

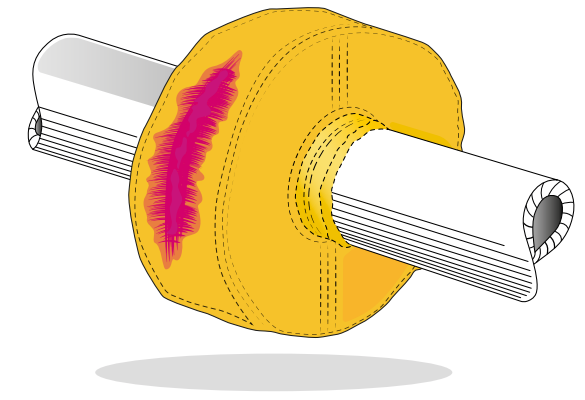
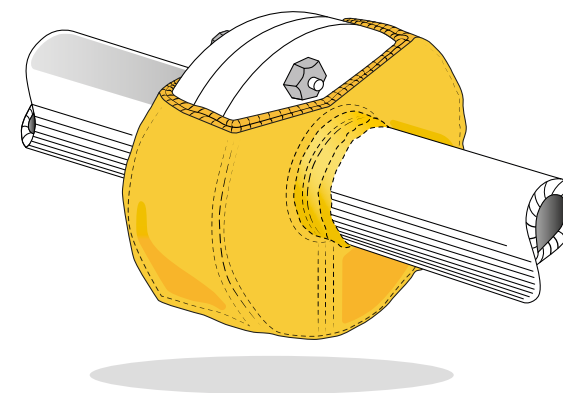
Door deze **hitte- of koubestendige spray shields** wordt schade aan uw installaties of apparatuur voorkomen.

Dit type spray shield wordt met name toegepast in de energiesector, olieraffinaderijen en de staal- en papierverwerkende industrie.



- Snelle opsporing van lekkages
- Voorkomt spray outs
- Voorkomt schade aan installaties
- Voorkomt verwondingen van personeel

REDUCEER KOSTEN VAN ONDERHOUD, INSPECTIE EN REPARATIES!



SPECIALE UITVOERINGEN

Door eigen fabricage is het tevens mogelijk om, aan de hand van de door de afnemer verstrekte gegevens, speciale uitvoeringen te maken. Deze kunnen bestand zijn tegen specifieke chemicaliën, bepaalde temperaturen of bijzondere omstandigheden. Ook zijn hierdoor afwijkende maten en vormen met korte levertijden leverbaar.

Bij Euro Manchetten worden uw **spray shields** niet alleen volgens standaard DIN en ASA-normen gemaakt, maar ook volgens uw specificaties zodat al uw leidingen kunnen worden voorzien van de nodige protectie. De montage geschiedt door het aantrekken en vastknopen van een ingewerkt koord, dat naast chemisch bestand ook tegen hogere temperaturen bestand is.



OVER ONS

Euro Manchetten & Compensatoren is gespecialiseerd in de productie van op maat gemaakte flexibele verbindingen voor een veelzijdigheid aan branches en lucht- en leidingtechniek. Door zelf te blijven onderzoeken en testen streven we naar het ontwikkelen van innovatieve oplossingen.

Onze producten kunnen processen optimaliseren, kwaliteit van het eindproduct waarborgen, veiligheid vergroten en risico's beperken in processen en bieden ook vaak milieuvriendelijkere en duurzamere oplossingen.

Hiermee willen we een positieve bijdrage leveren aan het streven naar duurzaamheid en gezondheid.