

Verwarmde Slangen Atex-Non Atex

Verwarmde slangen zijn de ideale oplossing voor transport van vloeistoffen of gassen zonder warmte verlies. Er zijn verschillende uitvoeringen afhankelijk van de toepassing, vereiste vermogen en omgevingseisen. Zo kunnen met verwarmde slangen gasmonsters genomen worden om vervolgens naar het analyse apparaat gebracht te worden zonder dat het gas condenseert. Ook is het mogelijk om vloeistoffen als lijmen, vetten, wax, bitumen enzovoort op temperatuur te houden.



Omdat er een groot aantal toepassingen en verschillende processen zijn waarin verwarmde slangen toepasbaar zijn, is er geen standaard uitvoering denkbaar. Zo variëren de binnenbuis, de appendages en de omgevingsomstandigheden. Ook worden er verschillende soorten verwarmingskabels ingezet, afhankelijk van de eisen.

Huikeshoven Service:

- Engineering/Ontwerp en Advisering
- Montage op Lokatie
- Inspectie van tracinginstallaties
- Groot assortiment aan voorraad
- Snelle leveringen

Huikeshoven BV is specialist in industriële elektrowarmte
Als importeur/groothandel leveren wij de volgende producten

- Tracing systemen
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites www.huikeshoven.nl

Toepassing

- Gas analyse: Transporteren van gassen die zonder warmteverlies naar het analyse apparaat gebracht moeten worden.
- Industriële toepassingen in de machine- en installatiebouw.
- Chemische en petrochemische industrie.
- Voedingsmiddelenindustrie
- Automobielenindustrie voor transporteren van lijmen.

Voordelen

- Hoge vermogensdichtheid door wikkeling met een kleine spoed van de verwarmingskabel met spacer
- Homogene en dus een optimale warmteverdeling.
- Bestand tegen grotere buigspanning
- Lange levensduur
- Zeer hoge kwaliteit
- Hot spot preventie
- Ook verkrijgbaar met Atex certificaat



Technische Specificatie

- Om de verwarming te regelen zijn er regelsystemen leverbaar. Dit kunnen uitgebreide, complexe oplossingen zijn, maar ook een eenvoudige, geïntegreerde oplossing zoals de ELTC-mini

