



Kunststof slangen

Toepassing
Slangen geschikt voor doorvoer van lucht, gassen, (verontreinigd) water, slurries, meststoffen, stof, zaagstof en spanen, textiel vezels, papiersnippers, rook en lasdampen.

Temperatuurbereik
Van -10°C tot maximaal +60°C.

Werkdruk
Van 90% vacuüm tot 10 bar.

Constructie
De binnen- en/of buitenwand zijn vervaardigd uit diverse kunststoffen, zoals: PVC, PE, polyurethaan.

Kleur
Verkrijgbaar in transparant, of diverse kleuren zoals: blauw, rood, groen, geel, met of zonder markering.

Afmetingen
Leverbaar vanaf inwendige diameter 2 mm tot 250 mm. Rollengten tot 50 meter zijn standaard. Grotere afmetingen of rollengten op aanvraag.

A-merken
Merlett / Schauenburg



Hydrauliek slangen

Toepassing
Slangen geschikt voor alle hydrauliek toepassingen, (ruwe) olie, vetten en vele andere vloeistoffen en gassen. Ook voor hoge druk waterreiniging.

Temperatuurbereik
Van -40 °C tot maximaal +120 °C.

Werkdruk
Tot 1.000 bar volgens SAE, DIN, EN en ISO specificaties.

Constructie
Binnen- en buitenwand opgebouwd uit oliebestendige synthetische rubbers, polyamide, polyurethaan of Hytrel.

Versterkingsinlagen
Gevlochten textielgarens, gevlochten of gewikkelde staaldraad inlagen.

Kleur
Uitwendig zwart, blauw of oranje.

Afmetingen
Leverbaar met een inwendige diameter van 5 mm (3/16") tot 65 mm (2.1/2") Maximale lengten op aanvraag.

A-merken
Parker / ITR / Knapheide / Manuli



Compositie slangen

Toepassing
Industriële slangen voor het transport van diverse chemicaliën, zoals oplosmiddelen, zuren, logen en oleum, maar ook minerale oliën met een aromatengehalte tot 100%, inclusief dampretour. Cryogene vloeistoffen, zoals LPG, kooldioxyde en ammonia.

Temperatuurbereik
Van -200 °C tot maximaal +160 °C.

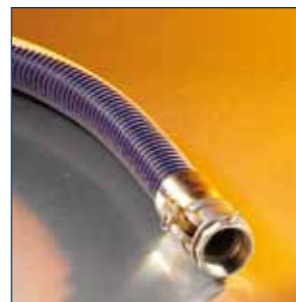
Werkdruk
Van 90% vacuüm tot 25 bar.

Constructie
De slangen zijn opgebouwd uit diverse gewikkelde weefsels en folies van verschillende materialen, zoals polyamide, polyester, polypropyleen, hostafion PTFE en PVC, opgesloten tussen metalen binnen- en buitenspiralen. Spiralen uit gegalvaniseerd staal, RVS, PP gecoat.

Kleur
Afhankelijk van de uitvoering: grijs, blauw, groen, rood of geel. Tevens wordt een markeringstape met tekst aangebracht.

Afmetingen
Leverbaar vanaf een inwendige diameter van 25 mm tot 250 mm.

A-merken
Dantec



Rubber slangen

Toepassing
Slangen gebruikt voor het transport van o.a. lucht, (heet) water, stoom, minerale olie en petroleum producten, dierlijke en plantaardige oliën en vetten, gasvormige of vloeibare propaan en butaan, zuren, logen, alcoholen, oplosmiddelen, esters en ketonen, cement, betonmortels, veevoerders, granulaten, voedingsmiddelen, vruchtensap en melkproducten.

Temperatuurbereik
Van -40 °C tot maximaal +200 °C.

Werkdruk
Van 90% vacuüm tot 80 bar.

Constructie
De binnen- en/of buitenwand zijn vervaardigd uit diverse rubbersoorten, zoals NR, SBR, CR, NBR, EPDM, IIR, XPE en UHMWPE.

Versterkingsinlagen
Synthetische en textiele garens, stalen en kunststof vacuümstiraal, static-wires.

Kleur
De buitenwand is verkrijgbaar in diverse kleuren, zoals zwart, blauw, geel, rood en groen, of met gekleurde transfertapes.

Afmetingen
Leverbaar vanaf inwendige diameter van 6 mm tot 200 mm standaard. Grotere afmetingen op aanvraag. Rollengten tot 120 meter zijn mogelijk.

A-merken
IVG / ContiTech / Trelleborg



Metalen slangen

Toepassing
Flexibele metalen slangen zijn geschikt voor het transport van lucht en gassen, uitlaatgassen, (heet) water, stoom, minerale olie en petroleum producten, gasvormig of vloeibaar aardgas, propaan en butaan, cryogene gassen, zuren, logen, alcoholen, oplosmiddelen, esters en ketonen en een veelheid aan andere chemicaliën.

Temperatuurbereik
Van -273 °C tot maximaal +600 °C.

Werkdruk
Van volledig vacuüm tot 250 bar.

Constructie
Een gegolfde binnenslang uit RVS 316, RVS 321, brons, Monel of Hastelloy. De omvlechting is leverbaar in RVS 304, RVS 316, Monel.

Golfvormen
Parallel of spiraal gegolfd met nauwe, normale of wijde golfvorm.

Montage
De koppelingen of flenzen kunnen worden gesoldeerd of Argon-arc gelast. De lasprocedure staat onder approval van Lloyd's Register en de lassers zijn tevens door Lloyd's gecertificeerd.

Afmetingen
Leverbaar vanaf een nominale inwendige diameter DN 6 tot en met DN 250.

A-merken
Tubiflex



PTFE (Teflon) slangen

Toepassing
Slangen die uitermate geschikt zijn voor een uitgebreid scala aan agressieve chemicaliën, zoals zuren, logen, esters, ketonen, oplosmiddelen en alcoholen. Tevens alle olieproducten en vetten, (heet) water en stoom, voedingsmiddelen en farmaceutische producten.

Temperatuurbereik
Van -50 °C tot maximaal +260 °C.

Werkdruk
Van vol vacuüm (bij 130 °C) tot 300 bar.

Constructie
High grade witte PTFE of zwarte antistatische uitvoering. Leverbaar met een inwendig gladde of gegolfd uitvoering, dan wel een unieke combinatie van een gladde binnenwand met een geribde buitenkant. Vele typen zijn ook in een elektrisch verwarmde uitvoering mogelijk.

Versterking
Voorzien van een omvlechting van RVS, Hastelloy, Polypropyleen, Kynar en RVS vacuümstiraal.

Bescherming
Uitwendige rubbermanteel uit EPDM (kleur blauw) of transparante siliconen rubber, fire sleeve of slijtringen.

Afmetingen
Leverbaar met een inwendige diameter van 6 mm tot 100 mm. Grotere afmetingen en maximale lengte op aanvraag.

A-merken
Aflex / Titeflex / Hillesheim



Slangkoppelingen

Toepassing
Slangkoppelingen geschikt voor allerlei wijzen van gebruik, montage en drukklassen.

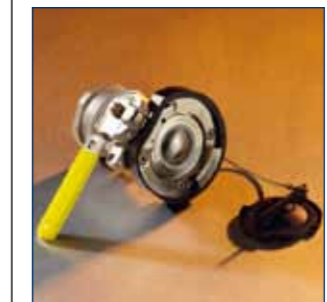
Uitvoeringen
De meest bekende draad-, flens- en pijpverbindingen, zoals schroefdraad slangkoppelingen met binnen- en buitendraad en flens-koppelingen DIN, JIS, ANSI, vast of draaibaar in verschillende druktrappen. Tevens Roman Seliger klemschaal koppelingen, Boss stoom koppelingen, Storz, Guillemin, Camlock, TW (tankwagen) koppelingen, Bauer, Perrot, Geka, Airking, Mody, Weco, Victaulic. Ook snelkoppelingen verkrijgbaar onder de merknamen Cejn, Snaptite en Clefit, alsmede de beste industriële Dry-break koppelingen van de fabrikanten Epsilon, Todo, Kamvalok en Drylok.

Materiaal
Staal, RVS, messing, gietijzer, Monel, Hastelloy C, Polypropyleen of Teflon.

Schroefdraad
BSP, NPT, BSPT, JIC, metrisch, zowel binnen- als buitendraad, vast of wartelend. Afdichtingvormen vlak of conisch.

Klemmen
Alle slangklemmen, zoals Band-it, Pari, ABA, Klemfa, Mikalor, zowel in gegalvaniseerd staal als in roestvaststaal.

A-merken
OPW / Todo / Rakord / Snaptite / ABA



Kompensatoren

Toepassing
Voor het opnemen van trillingen en bewegingen in leidingsystemen, ten gevolge van o.a. thermische uitzetting en voorkomen van ongewenste spanningen ten gevolge van inbouw- en uitlijningsfouten. Onderverdeeld in rubberen en metalen compensatoren.

Temperatuurbereik
Rubber: van -30 °C tot maximaal +130 °C. RVS: van -180 °C tot maximaal +600 °C.

Werkdruk
Van 90% vacuüm tot 25 bar.

Constructie
Rubber balg uit EPDM, Neopreen, Nitrile of Hypalon, voorzien van stalen flenzen of schroefdraad aansluitingen. Roestvaststalen, meervoudig gegolfd balg, voorzien van flenzen of laseinden.

Aansluitingen
Schroefdraad nippels met BSP draad. Flenzen volgens DIN, JIS of ANSI, vast of draaibaar, in staal of RVS en in verschillende druktrappen. Laseinden met standaard pijpafmetingen.

Afmetingen
Leverbaar met een nominale inwendige diameter DN 20 tot DN 250 en standaard inbouw lengtes. Grotere afmetingen op aanvraag.

A-merken
Clekomp / Elaflex / Tubiflex

