

Kunststof slangen

Toepassing

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

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, olie, vetten, ruwe olie, vele andere vloeistoffen en gassen. Ook voor hoge druk waterreiniging.

Temperatuurbereik

Van -40 °C tot maximaal +90 °C

Werkdruk

Tot 700 bar volgens SAE, DIN, EN en ISO specificaties.

Constructie

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

Versterkingsinlagen

Gevlochten textiel garens, gevlochten of gewikkelde staaldraad inlagen.

Kleur

Uitwendig zwart, blauw, 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 / Phoenix



Compositie slangen

Toepassing

Industriële slangen voor het transport van diverse chemicaliën zoals: oplosmiddelen, zuren, logen, oleum, maar ook minerale oliën met een aromatengehalte tot 100%, inclusief dampretour. Cryogene vloeistoffen, zoals: LPG, kooldioxyde, 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, Hostafon PTFE, PVC, opgesloten tussen metalen binnen- en buitenspiralen. Spiralen uit gegalvaniseerd staal, RVS, PP gecoat.

Kleur

Afhankelijk van de uitvoering: grijs, blauw, groen, rood, geel. Tevens wordt een markeringsstape 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, beton mortels, veevoeders en granulaten.

Temperatuurbereik

Van -40°C tot maximaal +200 °C

Werkdruk

Van 90% vacuüm tot 80 bar

Constructie

De binnen- en/of buitenwand vervaardigd uit diverse rubbersoorten, als: NR, SBR, CR, NBR, EPDM, IIR, XPE, UHMWPE

Versterkingsinlagen

Synthetische en textiele garens, stalen en kunststof vacuümspiraal, static-wires.

Kleur

De buitenwand verkrijgbaar in diverse kleuren, zoals: zwart, blauw, geel, rood, 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 / Phoenix / Trelleborg



Metalen slangen

Toepassing

Flexibele metalen slangen zijn geschikt voor het transport van: lucht en gassen, uitlaatgassen, (heet) water, minerale olie en petroleum producten, gasvormige of vloeibare 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 binnen slang 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 uitermate geschikt voor een uitgebreid scala aan agressieve chemicaliën zoals: zuren, logen, esters, ketonen, oplosmiddelen, alcoholen. Tevens alle olieproducten en vetten, (heet) water en stoom, en 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 gegolfde uitvoering, dan wel een unieke combinatie van een gladde binnenwand met een geribde buitenkant..

Versterking

Voorzien van een omvlechting van RVS, Hastelloy, Polypropyleen, Kynar en RVS vacuümspiraal.

Bescherming

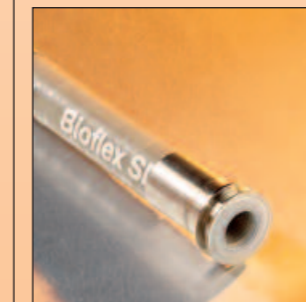
Uitwendige rubbermantel uit EPDM (kleur blauw) of transparante siliconen rubber, fire sleeve, of slijtringen.

Afmetingen

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

A-merken

Aflex / Tite-flex / 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. Flenskoppelingen DIN, JIS, ANSI, vast of draaibaar in verschillende druktrappen. Tevens Roman Seliger klem-schaal koppelingen, Boss stoom koppelingen, Storz, Guillemin, Camlock, TW (tankwagen) koppelingen, Bauer, Perrot, Airking, Geka, Mody, Weco, Victaulic.

Ook snelkoppelingen verkrijgbaar onder de merknamen: Cejn, Snap-tite, Clefit. Alsmede de beste industriële Dry-break koppelingen van de fabrikaten Epsilon, Todo, Kamvalok.

Materiaal

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

Schroefdraad

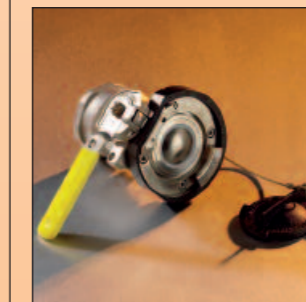
BSP, NPT, BSPT, JIC, Metrisch, zowel binnen als buitendraad, vast of wartelend. Afdichtingvormen, vlak of conisch.

Klemmen

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

A-merken

Aeroquip-Epsilon / Todo / Rakord 100



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 rubber- en metalen kompensatoren.

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, Hypalon voorzien van stalen flenzen of schroefdraad aansluitingen. Roestvaststalen, meervoudig gegolfde 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

