

Girair kunststof leidingsysteem

voor het transport van perslucht



Het speciaal ontworpen Girair leidingsysteem wordt inmiddels decennia lang met succes ingezet voor de volgende toepassingen:

- de distributie van perslucht
- de distributie van industriële neutrale gassen van het type stikstof N₂
- gecentraliseerde vacuümnetwerken tot een onderdruk van -0,7 bar

Het Girair leidingsysteem is zeer geschikt voor de (her)inrichting van productiewerkplaatsen. De Girair buizen en fittingen garanderen een volledig lekdicht en kwalitatief hoogwaardig leidingnet. Schone lucht wordt getransporteerd, zonder enige corrosie. De kwaliteit van de binnenwand waarborgt de zuiverheid van de geproduceerde lucht. De verbetering van het leidingnet, met behulp van haar onderdelen, zorgt concreet voor een hogere productiviteit, zonder de noodzaak om het vermogen van de compressor op te voeren.

Uitgebreid assortiment

Het Girair leidingsysteem heeft een uitgebreid assortiment buizen (d16 t/m 110 mm), koudelas-fittingen, kogelkranen, overgangstukken en de bijbehorende leidingbeugels, gereedschappen en koudelaspolymeer.

Duurzame oplossingen

Geen corrosie: het Girair leidingsysteem is neutraal ten opzichte van atmosferische agentia (vochtige lucht en agressief milieu) en condenswater. Girair leidingsystemen zijn dus uiterst duurzaam en lekvrij.

Bewezen techniek

Het Girair leidingsysteem heeft een uitstekende chemische bestendigheid bij de gebruikelijke compressoroliën en is dankzij de speciaal door Girpi ontwikkelde elastische grondstof uiterst schokbestendig, zelfs bij lage temperaturen.



Voor advies en oplossingen staan wij u graag te woord.

077 30 88 650
info@akatherm.nl
www.akatherm.nl

Girair kunststof leidingstelsel

Eenvoudige montage

Een professionele oplossing die het plaatsen aanzienlijk vergemakkelijkt: lichte buis, snelle verbindingstechnieken, geen speciaal gereedschap vereist, geen vlam noch lawaai.

Duidelijk herkenbaar

Het Girair leidingstelsel is door en door blauw gekleurd en is een direct zichtbare markering voor perslucht. Het aanbrengen van beschermlagen tegen corrosie en het traditioneel verven in kleur, zoals bij metalen leidingen, is dus overbodig.

De juiste keuze

Het te vergelijken Girair leidingstelsel is vlamdovend en voldoet hierdoor aan brandklasse Bs1d0 (EN 13501). Dit is de hoogst mogelijke brandclassificering tegen brand voor kunststoffen:

- B: zeer moeilijk brandbaar
- s1: geringe rookvorming
- d0: geen productie van brandende delen (absoluut drupvrij = geen brandvoortplanting)

We bieden 10 jaar systeemgarantie, mits uitgevoerd conform de algemene installatievoorschriften.

De beste service

Bij een project ondersteunen wij u graag!

Onze afdeling Technical Support heeft bijvoorbeeld de mogelijkheid om een 3D-tekening te maken van het compleet leidingwerk en de daarbij behorende materiaallijst.

