



# GIRAIR<sup>®</sup>

SYSTEEM VOOR HET TRANSPORT  
VAN PERSLUCHT



*zekerheid voor uw leidingnet*

*an OAliaxis company*





# SYSTEEM QUICKAIR®

## EEN COMPLEET SYSTEEM VOOR HET TRANSPORT VAN PERSLUCHT

### EEN VOLLEDIG PROGRAMMA

Een uitgebreid programma van:

- lijmkoppelingen van Ø 16 t/m Ø 110 mm
- mechanische koppelingen van Ø 20 t/m Ø 63 mm

In totaal bijna 300 referenties voor het oplossen van alle mogelijke situaties op de werkplek, dankzij:

- het modulaire concept van de mechanische koppelingen,
- de geringe afmetingen van de lijmfittings.

De QUICKAIR®/GIRAIR®-fittings zijn beide passend op de GIRAIR® buizen: een grote mechanische weerstand van 12,5 bar en bestand tegen schokken.

GIRAIR®-buizen zijn bestand tegen het merendeel van de compressor-oliën, tegen U.V.-stralen dankzij een moderne co-extrusie productiemethode en zijn niet gevoelig voor corrosie.

De GIRAIR® buis wordt gemaakt van een elastische thermoplast. Dit materiaal verleent de buis een uitstekende weerstand tegen mechanische schokken.

#### KOPPELINGEN



#### BUIZEN



## EEN UITERST BETROUWBAAR SYSTEEM MET HOGE PRESTATIES

- Ongevoelig voor corrosie
- Volledig lekdicht, technisch betrouwbaar
- Onderhoudsvriendelijk



- Volledig systeem
- 2 Verbindingstechnieken
- Mogelijkheid om beide systemen door elkaar op de werkplek te gebruiken



- Snel en eenvoudig te verwerken
- Lichtgewicht, weinig gereedschap nodig
- Veilig; zeer hoge slagvastheid



- Schone lucht; geen corrosie
- Geen vervuilende ingebruikstelling
- 10 jaar systeem-garantie



*De GIRAIR® buizen en fittingen (lijmkoppelingen) zijn vlamdovend (M2) EN behoren tot de klasse Bs1d0 (Euroklasse).*

## INNOVATIEVE KOPPELINGEN MET OOG VOOR PRESTATIES



### WEERSTAND

De QUICKAIR®-koppeling beschikt over goede mechanische en elastische eigenschappen, en heeft (naast bestendigheid tegen dynamische vermoeidheid van het materiaal) een goede chemische bestendigheid.

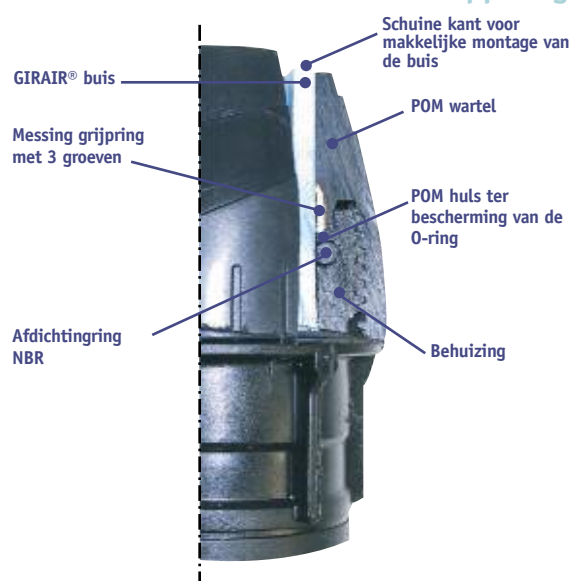
### SNELHEID

De wartel heeft een zeer lage wrijvingsweerstand, zodat hij makkelijk is vast te draaien. Hierdoor kan de ingebruikstelling zeer snel plaatsvinden. Dankzij de QUICKAIR® koppelingen kan de installatie onmiddellijk onder druk worden gezet.

### EEN MODULAIR CONCEPT

De QUICKAIR® koppelingen zorgen ervoor dat bestaande installaties gedemonteerd kunnen worden en opnieuw geïnstalleerd. Ze zijn uiterst geschikt voor de herinrichting van werkplaatsen.

#### Doorsnede van een QUICKAIR® koppeling



## MECHANISCHE TESTEN

### *Talrijke testen maken de hoge prestaties van QUICKAIR®/GIRAIR® overduidelijk*

Onafhankelijk van het type assemblage (mechanisch of verlijming), is QUICKAIR®/GIRAIR®:

**BESTAND TEGEN STATISCHE DRUK.**

**BESTAND TEGEN AFWISSELENDE DRUK.**

**BESTAND TEGEN UITTREKKRACHTEN.**

**BESTAND TEGEN BUIGINGEN ONDER DRUK.**





# SYSTEEM QUICKAIR®

## MONTAGE RICHTLIJNEN

*Er is weinig gereedschap nodig voor de montage van het QUICKAIR®/GIRAIR®-systeem: het is licht, ongevaarlijk en niet vervuילend.*

*Men heeft geen brander nodig op de werkplek, er ontstaan geen vlammen en dus is een brandvergunning niet nodig.*

### INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

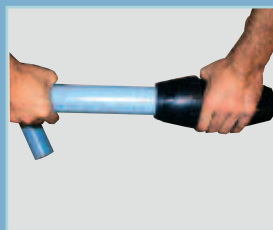
#### QUICKAIR®



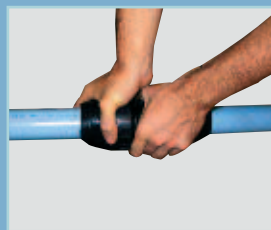
De buis inkorten



Ontbramen voor  
Ø 20 / 25 / 32 mm  
en schuin afkanten van  
de Ø 40 / 50 / 63 mm



De insteekdiepte  
markeren met de speciale  
Quickair® sleutel.  
De buis inschuiven



Met de hand vastdraaien



Met de speciale Quickair®  
sleutel of met een  
bandsphantang de wartel  
1/4 slag aandraaien

#### GIRAIR®



De buis inkorten



Schuin afkanten



GAFIX-lijm gebruiken  
(chemische las)



Lijm aanbrengen op zowel  
buis als fitting



Monteren (zonder draaien)

*Met de speciaal door GIRPI ontwikkelde lijm (chemische koude-las), hoeft men de buis vooraf niet meer te schuren en, tenzij buis ernstig vervuילd / vet, geen reiniger meer te gebruiken (afstoffen d.m.v. schone papieren doek voldoende). De droogtijd is kort, waardoor de verbinding afhankelijk van de diameter en omgevingstemperatuur, in het gunstigste geval al na een uur onder druk kan worden gezet.*



*Er bestaan speciaal ontworpen MONOKLIP-beugels voor de bevestiging van kunststofleidingen. In deze beugels kan de buis zonder weerstand uitzetten en krimpen.*

*Met speciale opzetstukken kunnen de MONOKLIP-beugels tot ieder gewenst niveau worden verhoogd.*

## TALRIJKE VOORDELEN



*Dankzij het modulair systeem, dat gemakkelijk in gebruik kan worden genomen, leent het QUICKAIR®/GIRAIR®-systeem zich uitstekend voor de herinrichting van productiewerkplaatsen.*

*De QUICKAIR®/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.*



Lucht is gratis, maar dat geldt niet voor perslucht.  
Hoeveel bedraagt het energieverlies en wat zijn de kosten hiervan ?  
Perslucht wordt gebruikt in tal van sectoren.

Voor de onderneming zijn de kosten van persluchtverlies aanzienlijk.  
Met bepaalde traditionele leidingnetten kan het verlies tot 50% van de door de compressor geproduceerde hoeveelheid lucht oplopen. En wie verlies zegt, zegt bijgevolg ook energie- en geldverspilling.

Eis van uw leidingnet dus het hoogst mogelijke rendement, op basis van nauwkeurige criteria:

- Gering drukverlies
- Bestand tegen corrosie en een lange levensduur
- Veiligheid: hoge slagvastheid
- Eenvoudige installatie en onderhoudsvriendelijk



# SYSTEEM QUICKAIR®

## PROGRAMMA QUICKAIR®

| DESIGNATION                        |                                                                                     | REFERENCE                 | DIAMETRES EN MM          |                          |                          |                          |                          |                          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                    |                                                                                     |                           | 20                       | 25                       | 32                       | 40                       | 50                       | 63                       |
| GIRAIR BUIS (a 4 mtr.)             |    | TUBGA                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| R. KOPPELING MET BIN.DRAAD         |    | QMML                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| RECHTE KOPPELING                   |    | QMA                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIE KOPPELING 90°                 |    | Q4M                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIE KOPPELING 45°                 |    | Q8M                       |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C-VORMIG SPRONGSTUK                |    | Q2C                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |
| S-VORMIG SPRONGSTUK                |   | Q2S                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |
| T-KOPPELING                        |  | QTE                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VERLOOP T-KOPPELING                |  | QTR                       |                          | 20                       | 25                       | 32                       | 40                       | 50                       |
| T-KOPPELING MET BINNENDRAAD        |  | QTG                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |                          |
| VERLOOP KOPPELING                  |  | QRS                       |                          | 20                       | 25                       | 32                       | 40                       | 50                       |
| VERLOOP KOPPELING                  |  | QRD                       |                          |                          | 20                       | 25                       | 25<br>32                 |                          |
| EINDKAP                            |  | QB0                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| R.KOPPELING MET BT. DRAAD          |  | QEAL                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MUURPLAAT KOPPELING                |  | Q4GP                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |                          |
| MUURPLAAT MET 2 OF 3 UITGANGEN     |  | GAAP                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |                          |
| OPVULPLAAT MET 2 OF 3 UITGANGEN    |  | CALQAP                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |                          |
| AANBOORZADEL MET 1/2" BIN.DRAAD    |  | QSB                       |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AANBOORZADEL MET 3/4" BIN.DRAAD    |  | QSB                       |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIEKOPPELING MET KUNST. BT.DRAAD  |  | Q4EA                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          |                          |                          |
| KNIEKOPPELING MET METALEN BT.DRAAD |  | Q4EAL                     |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KOGELKRAAN, SPIE x BIN.DRAAD       |  | Q2MBE                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MONOCLIP PIJPBEUGEL                |  | HCK / HCKP<br>HCKC        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| OPZETSTUK VOOR MONOKLIP BEUGEL     |  | 1225/3263<br>75110/3263/4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MONTAGESLEUTEL                     |  | QCLE                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## PROGRAMMA GIRAIR®



| DESIGNATION                                                                                                                                                        | REFERENCE                 | DIAMETRES EN MM          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                    |                           | 16                       | 20                       | 25                       | 32                       | 40                       | 50                       | 63                       | 75                       | 90                       | 110                      |
| GIRAIR BUIS (a 4 mtr.)                                                            | TUBGA                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SOK                                                                               | GAMA                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIE 90°                                                                          | GA4M                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIE 45°                                                                          | GA8M                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BOCHT 90°                                                                         | GA4C                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CONDENSBOCHT 180°                                                                 | GA2C                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| T-STUK 90°                                                                        | GATE                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VERLOOP T-STUK 90°                                                                | GATR                      |                          | 16                       | 16<br>20                 | 16<br>20<br>25           | 20<br>25<br>32           | 25<br>32<br>40           | 25<br>32<br>40           | 25<br>32<br>40           | 25<br>32<br>40           | 32<br>40<br>50           |
| VERLOOPRING                                                                       | GARS                      |                          | 16                       | 20                       | 25                       | 32                       | 40                       | 50                       | 63                       | 75                       | 90                       |
| VERLOOPSTUK                                                                       | GARD                      |                          |                          | 16                       | 20                       | 25                       | 32                       | 25<br>32<br>40           | 32<br>40<br>50           | 40<br>50<br>63           | 50<br>63<br>75           |
| EINDKAP                                                                          | GABO                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3-DELIGE KOPPELING                                                              | GA3P                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3-DELIGE KOPPELING MET BT.DRAAD                                                 | GA3F/P                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3-DELIGE KOPPELING MET MS. BIN.DRAAD                                            | GA3G/L                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3-DELIGE KOPPELING MET MS BT.DRAAD                                              | GA3F/L                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2-DELIGE KOPPELING MET NEOPREEN RING                                            | GAUR                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SCHROEFBUS MET MESSING BIN.DRAAD                                                | GAMML                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIE 90° MET MS. BIN.DRAAD                                                      | GA4GL                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DRAADEIND MET MESSING BT.DRAAD                                                  | GAEAL<br>GAEBL            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SCHROEFBUS MET VERSTEVIGINGSRING EN BIN.DRAAD                                   | GAMM                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KNIE 90° MET METALEN VERSTEVIGINGSRING EN BIN.DRAAD                             | GA4G                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| T-STUK 90° MET METALEN VERSTEVIGINGSRING EN BIN. DRAAD                          | GATG                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DRAADEIND MET BT.DRAAD                                                          | GAEA                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DRAADEIND MET BT.DRAAD                                                          | GAEB                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KRAAGBUIS GERILD                                                                | GACS                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MONOKLIP PIJPBEUGEL                                                             | HCK / HCKP<br>HCKC        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| OPZETSTUK VOOR MONOKLIP                                                         | 1225/3263<br>75110/3263/4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KOGELKRAAN RADIAAL UITBOUWBAAR MET LIJMKOPPELING                                | GA2MBE<br>(EPDM)          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KOGELKRAAN NIET RADIAAL UITBOUWBAAR MET LIJMKOPPELING                           | GA2MFE<br>(EPDM)          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VEILIGHEIDSSNELKOPPELING + LOCK T.B.V. AANSLUITING INSTEKNIPPEL                 | GHRR                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| VEILIGHEIDSSNELKOPPELING MET SLANGPILAAR T.B.V. AANSLUITING FLEX. SLANG Ø 8 mm  | GHES                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MS. MUURPLAAT MET BIN. EN BT DRAAD                                              | GAAP                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# QUICKAIR® / GIRAIR®

## COMPLEET PERSLUCHT LEIDINGSYSTEEM MET ZOWEL VERLIJMBARE FITTINGEN ALS DEMONTABELE KLEMKOPPELINGEN



Het GIRAIR®-Materiaal (essentieel onderdeel van het GIRAIR®-systeem), is volledig recyclebaar.



*zekerheid voor uw leidingnet*

Head Office:  
Rue Robert Ancel - CS 90133 - 76700 Harfleur  
Tél : 33 (0)2 32 79 60 00 - Fax : 33 (0)2 32 79 60 27  
[www.girpi.com](http://www.girpi.com)



an *OAliaxis* company