

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

INLEIDING

Om overal in een productiehal of werkplaats over perslucht te kunnen beschikken wordt gebruik gemaakt van een persluchtleidingsysteem, ook wel ringleiding genoemd.

Bij een ringleidingsysteem is er sprake van een "rondom" gemonteerde hoofdleiding waarop d.m.v. T-stukken en zakleidingen diverse aansluitpunten zijn aangesloten.

Deze aansluitpunten worden meestal voorzien van (veiligheids-)snelkoppelingen en persluchtconditioneringsapparatuur.

Vanaf de aansluitpunten/snelkoppelingen kan dan d.m.v. werkplaatslangen of slangveerhaspels in een grote hal of werkplaats elke werkplek van perslucht worden voorzien.

Door een ringleiding aan te leggen is er bij de zakleidingen persluchtaanvoer vanaf twee zijden, wat gunstig is voor de maatvoering van de hoofdleiding.

Immers indien een leidingsysteem niet "rondom" ligt is er aanvoer vanaf één zijde wat betekent dat de diameter van de hoofdleiding groter dient te zijn.

Een persluchtleidingsysteem is uiterst duurzaam en wordt meestal eenmalig gemonteerd.

Een compressorinstallatie kan door bedrijfsgroei worden vergroot, maar bij een leidingsysteem komt dit door de hoge montagekosten bijna nooit voor.

Het is dus van belang dat een persluchtleidingsysteem voldoende capaciteit heeft, voor nu en in de toekomst.

De benodigde capaciteit van een leidingsysteem wordt bepaald door een aantal factoren, zoals compressorcapaciteit en de grote van de productiehal of werkplaats.

Daarnaast zijn er enkele factoren van het gebruikte soort leidingsysteem die hierop invloed hebben, zoals gladheid van de buizen en koppelingen en het aantal gebruikte bochten en kniestukken.

Er dient altijd te worden gestreefd naar een zo klein mogelijke drukval in een leidingsysteem, zodat de werkdruk van de persluchtketel ook beschikbaar is bij een aansluitpunt ver van de compressorinstallatie af. Dit geldt ook voor een groot luchtverbruik.

Om de juiste keuze te kunnen maken adviseren wij u om contact op te nemen met onze afdeling verkoop of een afspraak te maken met een van onze adviseurs zodat wij u met behulp van de juiste gegevens van een advies "op maat" kunnen voorzien.

Uiteraard kunnen onze installatiespecialisten de complete montage en installatie voor u verzorgen.

Hierdoor bent u gegarandeerd van een kundig en compleet gemonteerd en feilloos werkend persluchtleidingsysteem.

Er zijn in de markt diverse soorten leidingsystemen te verkrijgen met elke zijn specifieke voordelen.

Wij hanteren standaard de voor perslucht meest geschikte en gangbaarste systemen.

Persluchtleidingsystemen van PVR onderscheiden zich door de gladde wand en een eenvoudige verwerking.

Het materiaal bestaat uit een gemodificeerde elastische thermoplast.

Deze thermoplast is versterkt, zodat deze uiterst schok- en slagbestendig is.

Bij montage van een compleet ringleidingsysteem kan de maatvoering kleiner zijn dan bij stalen buizen door de gladde binnenwand. Hierdoor realiseert men een betere doorstroming.

Voor de verwerking van bijvoorbeeld Aircom PVR persluchtleidingsystemen is geen speciaal en duur montage gereedschap nodig. Hierdoor is dit systeem eenvoudig en snel te monteren en uit te breiden.

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Het vroeger veel gebruikte grijze "druk" PVC is absoluut niet geschikt voor perslucht. Behalve dat deze PVC niet oliebestendig is en daardoor snel verouderd, kan het systeem eenvoudig versplinteren bij een schok- of slagbelasting.

Bij een druk van 10 bar zijn dan de gevolgen niet te overzien!

De nieuwe ARBO wet, die vanaf 1 juli 1997 van kracht is, heeft als doel de veiligheid op de werkplek te vergroten.

Zowel werkgever als werknemer zijn hiervoor verantwoordelijk!

Op aanvraag zijn verder alle mogelijke persluchtleidingsystemen leverbaar, zoals bijvoorbeeld:

- Verzinkt stalen DIN2440 leidingsystemen.
- Koper soldeer leidingsystemen.
- Koper knel leidingsystemen.
- RVS leidingsystemen.

AIRCOM PVR KUNSTSTOF PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM

PVR persluchtleidingsystemen van AIRCOM onderscheiden zich door de gladde wand, eenvoudige verwerking en zeer hoge schokbestendigheid.

Een schoktest van 150 Joules heeft uitsluitend een lichte vervorming tot gevolg, de leiding blijft gewoon intact. (Dit is ca. 10 x de energie van een mokerslag van 500 gram)

Het materiaal bestaat uit een gemodificeerde en versterkte elastische thermoplast en is eenvoudig zelf te installeren.

Aircom PVR leidingsystemen zijn uitwisselbaar met andere PVC leidingsystemen.

Voor aansluiting op een ABS leidingsysteem is een overgangskoppeling noodzakelijk.

Bij montage is het aan te raden om de leiding "rondom" te leggen zodat de hoofdleiding uit één ring bestaat, waardoor het systeem een nog betere capaciteit krijgt.

Indien men geen persluchtkoeldroger bij de compressor gebruikt is het ten eerste aan te raden de zakleidingen met een 180° bocht op de bovenzijde van de leiding aan te sluiten en het condensaat via een aftapleiding af te voeren.



aircom

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

DOORSTROMINGSTABELLEN VOOR PERSLUCHTLEIDINGEN

DOORSTROMINGSTABEL IN LITERS PER MINUUT (MAXIMAAL) VOOR EEN LEIDINGSSYSTEEM

Druk	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
7 bar	1350	2900	5500	10000	17000	29000
10 bar	1900	4100	7700	14000	24000	41000

(BIJ 15°C EN EEN DRUKVERLIES VAN MAXIMAAL 2,5% PER 10 METER LEIDING)

Maat	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Sok	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5
Knie	0,4	0,5	0,6	0,8	0,95	1,25
T-verl.	0,85	1	1,35	1,7	2,15	2,7

DRUKVERLIES IN BAR VAN EEN KOPPELING IN HET LEIDINGSSYSTEEM BIJ MAXIMALE DOORSTROMING.
(INDIEN DE DOORSTROMING 50% IS, IS HET DRUKVERLIES MINIMAAL)

TOEPASSING AIRCOM PVR KUNSTSTOF PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM:

- Geschikt voor gebruik in alle werkplaatsen, productielijnen, verpakkingsindustrie, etc.
- Uitermate geschikt voor gebruik in schadeherstelbedrijven.
(door het ontbreken van snijolie bij verwerking)
- Geschikt om zelf te installeren.

ARGUMENTEN OM TE KIEZEN VOOR AIRCOM PVR KUNSTSTOF PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM ZIJN:

- Ongevoelig voor zowel in- als uitwendige corrosie.
- Door de zeer gladde wand heeft het systeem een zeer goede flow bij een minimaal drukverlies.
- Eenvoudig te verwerken en uit te breiden.
- Grote flexibiliteit.
- Door de blauwe kleur direct herkenbaar als persluchtleiding.
- Zeer licht van gewicht, hierdoor eenvoudige en snelle montage.
- Economisch door snelle montagetijd.
- Altijd schone en zuivere lucht.
- Technisch hoogwaardige kunststof volgens norm geproduceerd.
- Niet electrisch geleidend.
- Minder condensvorming dan bij een metalen leidingsysteem.
- Gegarandeerd lekvrij bij de juiste verwerking.

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PVR KUNSTSTOF PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Materiaal PVR (gemodificeerde elastische thermoplast)
- Diameters 20, 25, 32, 40, 50 en 63 mm
- Werkdruk 13 bar
- Temperatuur -20°C tot +50°C
- Flow bij 10 bar zie tabel

VERWERKING:

- 1 leiding haaks afsnijden of zagen.
- 2 leiding in- en uitwendig ontbramen en licht afschuiven.
- 3 koppeling inwendig en leiding uitwendig opruwen met schuurpapier.
- 4 koppeling inwendig en leiding uitwendig ontvetten met PVR reiniger.
- 5 koppeling inwendig en leiding uitwendig lijmen met PVR lijm.
- 6 leiding zonder te draaien in de koppeling schuiven.
- 7 overtollige lijm verwijderen

MONTAGEVOORSCHRIFTEN:

- Op lange gemonteerde lengtes dient de buis vrij te kunnen uitzetten en/of krimpen en is gefixeerde montage af te raden.
- Beugelafstanden: 20 mm 1 mtr
25 en 32 mm 1,25 mtr
40 en 50mm 1,5 mtr
vanaf 63 mm 2 mtr.
- Uitsluitend Aircom lijm en reiniger gebruiken.



PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

SLAGVASTE PVR PERSLUCHTLEIDINGEN. LENGTE 4 METER

Artikel	Omschrijving	Prijs
1076-000020	PVR Persluchtbus 20x16	14,20
1076-000025	PVR Persluchtbus 25x19	20,70
1076-000032	PVR Persluchtbus 32x25	30,45
1076-000040	PVR Persluchtbus 40x32	51,05
1076-000050	PVR Persluchtbus 50x40	69,20
1076-000063	PVR Persluchtbus 63x53	99,15



PVR RECHTE SOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8010-000020	PVR sok 20	1,70
8010-000025	PVR sok 25	1,70
8010-000032	PVR sok 32	2,35
8010-000040	PVR sok 40	3,50
8010-000050	PVR sok 50	5,40
8010-000063	PVR sok 63	7,25



PVR KNIE-SOK 45°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8450-000020	PVR knie-sok 45° 20	4,45
8450-000025	PVR knie-sok 45° 25	4,65
8450-000032	PVR knie-sok 45° 32	5,80
8450-000040	PVR knie-sok 45° 40	10,30
8450-000050	PVR knie-sok 45° 50	10,75
8450-000063	PVR knie-sok 45° 63	17,25



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

PVR KNIE-SOK 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8050-000020	PVR knie-sok 90° 20	1,60
8050-000025	PVR knie-sok 90° 25	2,10
8050-000032	PVR knie-sok 90° 32	3,30
8050-000040	PVR knie-sok 90° 40	5,15
8050-000050	PVR knie-sok 90° 50	6,65
8050-000063	PVR knie-sok 90° 63	10,50



PVR T-sok

Artikel	Omschrijving	Prijs
8040-000020	PVR T-sok 20	2,10
8040-000025	PVR T-sok 25	3,15
8040-000032	PVR T-sok 32	4,35
8040-000040	PVR T-sok 40	6,85
8040-000050	PVR T-sok 50	9,70
8040-000063	PVR T-sok 63	15,75



PVR VERLOOP T-SOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8140-025020	PVR verloop T-sok 25-20-25	4,85
8140-032020	PVR verloop T-sok 32-20-32	6,00
8140-032025	PVR verloop T-sok 32-25-32	6,00
8140-040020	PVR verloop T-sok 40-20-40	6,65
8140-040025	PVR verloop T-sok 40-25-40	6,65
8140-050020	PVR verloop T-sok 50-20-50	9,05
8140-050025	PVR verloop T-sok 50-25-50	9,05
8140-063020	PVR verloop T-sok 63-20-63	13,25
8140-063025	PVR verloop T-sok 63-25-63	13,25



PVR AFSLUITKAP

Artikel	Omschrijving	Prijs
8070-000020	PVR afsluitkap 20	1,30
8070-000025	PVR afsluitkap 25	1,60
8070-000032	PVR afsluitkap 32	1,90
8070-000040	PVR afsluitkap 40	3,15
8070-000050	PVR afsluitkap 50	3,90
8070-000063	PVR afsluitkap 63	5,50



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

PVR KNIE OPSCHROEFSOK 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8752-020012	PVR Knie opschroefsok 90° 20x1/2"	7,35
8752-025034	PVR Knie opschroefsok 90° 25x3/4"	8,00



PVR T-OPSCHROEFSOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8742-020012	PVR T-op Schroefsok 20x1/2"	7,35
8742-025034	PVR T-op Schroefsok 25x3/4"	8,00



PVR OPSCHROEFSOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8712-020012	PVR op Schroefsok 20x1/2"	5,50
8712-025034	PVR op Schroefsok 25x3/4"	6,30
8712-032100	PVR op Schroefsok 32x1"	8,40



PVR OPSCHROEFPUNTSTUK (UITWENDIG X INWENDIG)

Artikel	Omschrijving	Prijs
8722-020012	PVR op Schroefpuntstuk 20x1/2"	5,50
8722-025034	PVR op Schroefpuntstuk 25x3/4"	6,30
8722-032100	PVR op Schroefpuntstuk 32x1"	8,40



PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

PVR INSCHROEFSOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8312-020012	PVR inschroefsok 20x1/2"	3,30
8312-025034	PVR inschroefsok 25x3/4"	3,50
8312-032100	PVR inschroefsok 32x1"	5,15
8312-040114	PVR inschroefsok 40x1.1/4"	7,50
8312-050112	PVR inschroefsok 50x1.1/2"	9,90



PVR VERLOOPRING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8090-025020	PVR verloopring 25-20	1,30
8090-032020	PVR verloopring 32-20	1,70
8090-032025	PVR verloopring 32-25	1,70
8090-040025	PVR verloopring 40-25	2,25
8090-040032	PVR verloopring 40-32	2,25
8090-050032	PVR verloopring 50-32	2,75
8090-050040	PVR verloopring 50-40	2,75
8090-063040	PVR verloopring 63-40	3,90
8090-063050	PVR verloopring 63-50	3,90



PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

PVR KOGELKRAAN

Artikel	Omschrijving	Prijs
8410-000020	PVR kogelkraan 20	29,00
8410-000025	PVR kogelkraan 25	31,85
8410-000032	PVR kogelkraan 32	43,30
8410-000040	PVR kogelkraan 40	51,80
8410-000050	PVR kogelkraan 50	72,15
8410-000063	PVR kogelkraan 63	89,60



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

LIJM VOOR AIRCOM PVR PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
1722-000250	Lijm voor Aircom PVR persluchtleidingen 250 ml	22,80



REINIGER VOOR AIRCOM PVR PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
1713-000500	Reiniger voor Aircom PVR persluchtleidingen 500 ml	15,45



aircom

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Het Quickline aluminium persluchtleidingsystemen van AIRCOM onderscheidt zich door zijn duurzaamheid, gladde wand en eenvoud. Het systeem is makkelijk aan te leggen en indien nodig is het te demonteren bij bijvoorbeeld een verhuizing.

Bij montage is het aan te raden om de leiding "rondom" te leggen zodat de hoofdleiding uit een ring bestaat waardoor het systeem een betere capaciteit krijgt. Indien men geen persluchtkoeldroger bij de compressor gebruikt is het aan te raden de zakleidingen met een opboorzadel aan de zijkant van de leiding aan te sluiten, zo kan er geen condensaat in de zakleidingen komen en is het condensaat via een aftapleiding af te voeren.

Doorstromingstabel in liters per minuut (maximaal) voor leidingsysteem met een werkdruk van 6 bar en met een drukverlies van maximaal 0,5 bar.

Maat	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
50 mtr	1000	2085	4230	7880	17920
100 mtr	685	1315	2830	5000	11230
150 mtr	530	1080	2530	4550	10080
250 mtr		860	1950	3465	7350

Drukverlies in bar van een koppeling in het leidingsysteem bij maximale doorstroming. Indien de doorstroming 50% is, is het drukverlies minimaal.

Maat	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Sok	0,1	0,1	0,15	0,2	0,3
Knie	0,35	0,45	0,55	0,75	0,95

TOEPASSING QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM:

- Geschikt voor gebruik in alle werkplaatsen, productielijnen, verpakkingsindustrie, etc.
- Speciaal geschikt voor gebruik in schadeherstel, door het ontbreken van snijolie bij verwerking.
- Geschikt om zelf te installeren.

ARGUMENTEN OM TE KIEZEN VOOR QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM ZIJN:

- Ongevoelig voor zowel in- als uitwendige corrosie.
- Door de zeer gladde wand heeft het systeem een zeer goede flow bij een minimaal drukverlies.
- Eenvoudig te verwerken en uit te breiden.
- Grote flexibiliteit.
- Demontabel en herbruikbaar.
- Direct herkenbaar als persluchtleiding door de blauwe kleur.
- Zeer licht gewicht, eenvoudige en snelle montage.
- Economisch door snelle montagetijd.
- Altijd schone en zuivere lucht.
- Buizen in- en uitwendig gechromateerd en uitwendig gepoedercoat RAL-5015
- Niet elektrisch geleidend.
- Minder condensvorming dan bij een metalen systeem.
- Gegarandeerd lekvrij bij de juiste verwerking.
- 10 jaar garantie.

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Materiaal buizen | Aluminium EN AW 6060 T6 gecalibreerde buizen. |
| • Materiaal verbindingkoppelingen | Polyamide (Nylon) met R.V.S. gripring en NBR afdichting. |
| • Diameters | 20, 25, 32, 40 en 50 mm |
| • Werkdruk | 13 bar |
| • Temperatuur | -20° tot +70°C |
| • Flow | zie tabel |

VERWERKING:

- 1 Leiding haaks afsnijden met pijpsnijder.
- 2 Leiding in en uitwendig ontbramen en zoekrand maken om beschadiging o-ring te voorkomen.
- 3 Zoekrand met schuurpapier glad schuren om beschadiging van de O-ring te voorkomen.
- 4 Markeer eventueel de insteekdiepte op de buis.
- 5 Wartel losdraaien tot het schroefdraad zichtbaar wordt.
- 6 Steek de buis met een draaiende beweging in de koppeling tot tegen de aanslag.
- 7 Draai de wartel met de hand vast en daarna nog 90° met een band- of haaksleutel.
- 8 Beugel de leiding maximaal elke 3 meter.
- 9 Zet het systeem onder een druk van 3 bar en controleer het systeem op lekkages.

aireom

Quickline

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTBUIS LENGTE 4 METER

Artikel	Omschrijving	Prijs
1076-100020	QL Aluminium persluchtbus 20 mm	23,60
1076-100025	QL Aluminium persluchtbus 25 mm	29,35
1076-100032	QL Aluminium persluchtbus 32 mm	44,15
1076-100040	QL Aluminium persluchtbus 40 mm	55,85
1076-100050	QL Aluminium persluchtbus 50 mm	76,40



QUICKLINE ALUMINIUM VERZET 130MM

Artikel	Omschrijving	Prijs
8550-100020	QL Aluminium verzet 20 mm	17,60
8550-100025	QL Aluminium verzet 25 mm	19,60



QUICKLINE RECHTE KOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8010-100020	QL rechte koppeling 20 mm	7,90
8010-100025	QL rechte koppeling 25 mm	10,10
8010-100032	QL rechte koppeling 32 mm	14,60
8010-100040	QL rechte koppeling 40 mm	18,20
8010-100050	QL rechte koppeling 50 mm	24,70



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE KNIE KOPPELING 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8050-100020	QL knie koppeling 90° 20 mm	8,90
8050-100025	QL knie koppeling 90° 25 mm	11,20
8050-100032	QL knie koppeling 90° 32 mm	15,80
8050-100040	QL knie koppeling 90° 40 mm	18,20
8050-100050	QL knie koppeling 90° 50 mm	26,50



QUICKLINE KNIE KOPPELING 45°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8450-100020	QL knie koppeling 45° 20 mm	8,90
8450-100025	QL knie koppeling 45° 25 mm	11,20
8450-100032	QL knie koppeling 45° 32 mm	15,80
8450-100040	QL knie koppeling 45° 40 mm	18,20
8450-100050	QL knie koppeling 45° 50 mm	26,50



QUICKLINE T KOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8040-100020	QL T koppeling 20 mm	12,20
8040-100025	QL T koppeling 25 mm	15,10
8040-100032	QL T koppeling 32 mm	18,30
8040-100040	QL T koppeling 40 mm	25,20
8040-100050	QL T koppeling 50 mm	33,40



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE T-VERLOOPKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8140-125020	QL T-verloopkoppeling 25x20 mm	16,50
8140-132020	QL T-verloopkoppeling 32x20 mm	18,30
8140-132025	QL T-verloopkoppeling 32x25 mm	18,30
8140-140025	QL T-verloopkoppeling 40x25 mm	25,20
8140-140032	QL T-verloopkoppeling 40x32 mm	25,20
8140-150032	QL T-verloopkoppeling 50x32 mm	33,40
8140-150040	QL T-verloopkoppeling 50x40 mm	33,40



QUICKLINE AFSLUITKAP

Artikel	Omschrijving	Prijs
8120-100020	QL afsluitkap 20 mm	8,70
8120-100025	QL afsluitkap 25 mm	9,40
8120-100032	QL afsluitkap 32 mm	13,60
8120-100040	QL afsluitkap 40 mm	16,40
8120-100050	QL afsluitkap 50 mm	21,20



QUICKLINE INSCHROEFKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8020-020012	QL inschroefkoppeling 20x1/2"	5,50
8020-025034	QL inschroefkoppeling 25x3/4"	7,80
8020-032100	QL inschroefkoppeling 32x1"	8,80
8020-040114	QL inschroefkoppeling 40x1.1/4"	11,20
8020-050112	QL inschroefkoppeling 50x1.1/2"	16,10



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE ALUMINIUM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

QUICKLINE VERLOOPKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8110-125020	QL verloopkoppeling 25x20 mm	10,10
8110-132025	QL verloopkoppeling 32x25 mm	14,60
8110-140032	QL verloopkoppeling 40x32 mm	18,20
8110-150040	QL verloopkoppeling 50x40 mm	24,70



QUICKLINE MUURPLAAT

Artikel	Omschrijving	Prijs
5915-020012	QL muurplaat 20x1/2"	26,70
5915-025012	QL muurplaat 25x1/2"	28,40



QUICKLINE AANBOORZADEL

Artikel	Omschrijving	Prijs
8081-125020	QL aanboorzadel 25x20 mm	22,00
8081-132020	QL aanboorzadel 32x20 mm	23,60
8081-140020	QL aanboorzadel 40x20 mm	26,50
8081-140025	QL aanboorzadel 40x25 mm	26,50
8081-150020	QL aanboorzadel 50x20 mm	29,40
8081-150025	QL aanboorzadel 50x25 mm	29,40



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

GEREEDSCHAPPEN VOOR PVR EN ALUMINIUM LEIDINGSSYSTEMEN

PIJPKNIPPERS VOOR PVR LEIDING

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR003410051	Pijpknipper voor PVR leiding tot 35 mm	49,40



PIJPSNIJDERS VOOR PVR EN ALUMINIUM LEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR003360001	Pijpsnijder voor ALU/PVR leiding 6-38 mm	35,20
BR003380001	Pijpsnijder voor ALU/PVR leiding 6-67 mm	96,60



BANDSLEUTELS VOOR ALUMINIUM LEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR014900001	Bandsleutel voor ALU leiding	27,30



ONTBRAMERS VOOR PVR EN ALUMINIUM LEIDINGSSYSTEMEN



Artikel	Omschrijving	Prijs
BR003450001	Afbramer voor ALU leiding 3-42 mm	21,50
95010000	Ontbramer voor PVR leiding tot 50 mm	27,00
95015016	Ontbramer voor PVR leiding 50-160 mm	248,30

PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

GEREEDSCHAPPEN VOOR PVR EN ALUMINIUM LEIDINGSYSTEMEN

ONTBRAMER MET VAST MES VOOR ALUMINIUM LEIDINGSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR003450020	Ontbramer voor aluminium leiding	11,50



FREES VOOR AANBOORZADEL ALU LEIDINGSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR004510020	Frees voor aanboorzadel	19,40



SCHUURLINNEN VOOR PVR LEIDINGSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
BD81530120	Schuurlinnen voor PVR leiding p/mtr	2,06



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

VERZINKT STALEN DIN 2440 PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Verzinkt stalen gasbuizen met malleabel fitwerk is een nog steeds voorkomend systeem voor persluchtleidingssystemen.

Dit systeem kenmerkt zich door zijn oerdegelijke reputatie.

Het systeem staat garant voor langdurig gebruik en is geschikt voor toepassing in extreme omgevingscondities en voor het gebruik bij hogere temperaturen en drukken (tot 25 bar).

TOEPASSING VERZINKT STALEN DIN 2440 GASBUIS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN:

- Geschikt voor extreme omgevingsomstandigheden.
- Geschikt voor hoge temperaturen.

PRIJZEN OP AANVRAAG !!



PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

MUURPLATEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Materiaal Volledig thermisch verzinkte gasbuizen.
- Diameters 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3" en 4".
- Werkdruk 25 bar.

Alle muurplaten zijn universeel te gebruiken en worden allemaal zonder snelkoppelingen geleverd.

Voor snelkoppelingen zie hoofdstuk "JA-1 Snelkoppelingen".

Wij hebben een compleet pakket bevestigingsmaterialen voor leidingsystemen aan wand- en dakconstructies.

De bevestigingsmaterialen zijn universeel, maar enkele zijn in het bijzonder geschikt voor een bepaalde productgroep.

Alle artikelen zijn beoordeeld op veilige en snelle montage.

Let er bij de montage op dat het leidingsysteem moet kunnen uitzetten en krimpen.

Voorkom trillingen in het systeem en gebruik aansluitslangen tussen de compressorinstallatie, machines en het leidingsysteem.

TOEPASSING ARTIKELGROEP:

- Voor montage aan stenen/betonnen wanden, sandwich panelen, staalconstructies etc.
- Gebruik tot 200 kg per ophanging.
- Geschikt om zelf te installeren.

471- GEGALVANISEERDE MUURPLAAT

Artikel	Omschrijving	Prijs
MI 471-12	Muurplaat gegalvaniseerd 1/2"	8,20
MI 471-34	Muurplaat gegalvaniseerd 3/4"	16,05

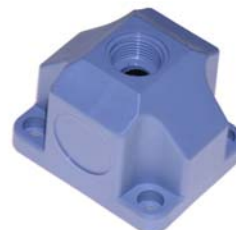


PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

MUURPLATEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN

MUURPLAAT 1/2" BOVEN EN (1 OF 2X) 3/8" VOORZIJDE

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-138	Kunststof muurplaat 1x 1/2" en 1x 3/8"	8,20
VDK-238	Kunststof muurplaat 1x 1/2" en 2x 3/8"	9,90



MUURPLAAT 1/2" BOVEN, 2x 1/2" VOORZIJDE

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-20	Kunststof muurplaat 3x 1/2"	16,50



MUURPLAAT 1/2" BOVEN EN ONDER, 2x 1/2" VOORZIJDE

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-21	Kunststof muurplaat 4x 1/2"	18,10



MUURPLAAT 2x 3/4" BOVEN EN ONDER, 3x 1/2" VOORZIJDE

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-31	Kunststof muurplaat 2x 3/4" en 3x 1/2"	22,00



MUURPLAAT 1/2" BOVEN, 3x 1/2" VOORZIJDE

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-34	Kunststof muurplaat 4x 1/2"	17,95



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

MUURPLATEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN

SPEEDPLUG M6 TBV BEVESTIGING VAN KUNSTSTOF LEIDINGBEUGELS MET M6 DRAAD

Artikel	Omschrijving	Prijs
96450640	Speedplug M6 vlak	0,30
96450680	Speedplug M6 montageafstand 40mm	0,45



KUNSTSTOF LEIDINGBEUGELS MET SCHROEFBEVESTIGING TBV AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
96452055	Mono clip 20x5.5	0,90
96452555	Mono clip 25x5.5	1,00



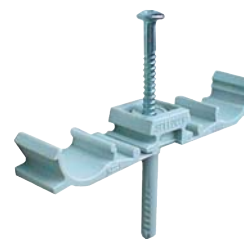
KUNSTSTOF LEIDINGBEUGELS MET M6 BEVESTIGING TBV AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
964520M6	Mono clip 20xM6	1,80
964525M6	Mono clip 25xM6	2,65
964532M6	Mono clip 32xM6	3,60
964540M6	Mono clip 40xM6	3,80
964550M6	Mono clip 50xM6	4,65
964563M6	Mono clip 63xM6	5,60



SPEEDCLIP SCP ENKEL MET SLAGPLUG

Artikel	Omschrijving	Prijs
96451200	SCP 10-12	1,20
96451500	SCP 15-16	1,25
96451800	SCP 18-19	1,25
96452200	SCP 20-22	1,70
96452800	SCP 25-28	1,85



SPEEDCLIP SCP-M6 MET M6 AANSLUITMOER

Artikel	Omschrijving	Prijs
96450616	SCP-M6-15-16	0,75
96450622	SCP-M6-20-22	1,05



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

MUURPLATEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
96000600	Gegalvaniseerde draadstang M6 lengte 1 meter	1,80
96000602	Gegalvaniseerde draadstang M6 lengte 2 meter	3,75
96000603	Gegalvaniseerde draadstang M6 lengte 3 meter	5,40
96000800	Gegalvaniseerde draadstang M8 lengte 1 meter	1,25
96000802	Gegalvaniseerde draadstang M8 lengte 2 meter	2,45
96000803	Gegalvaniseerde draadstang M8 lengte 3 meter	4,65
96001000	Gegalvaniseerde draadstang M10 lengte 1 meter	1,95



GEGALVANISEERDE DRAADSTANGEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
CA174820	Verenstalen flenshanger M6 3-8 mm	3,80
CA174830	Verenstalen flenshanger M6 8-14 mm	4,00
CA174910	Verenstalen flenshanger M8 3-8 mm	3,90
CA174920	Verenstalen flenshanger M8 8-14 mm	4,00



VERENSTALEN FLENSHANGER VOOR DRAADSTANG

Artikel	Omschrijving	Prijs
CA160640	Tuimelhanger M6	2,85
CA160650	Tuimelhanger M8	2,60



TUIMELHANGER VOOR 7 MM GEBOORDE GATEN IN DAKPLAAT

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

MUURPLATEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN

MICROFIX D PIJPBEGEL MET ISOLATIE EN DUBBELE GETAPTE MOER M8 EN M10

Artikel	Omschrijving	mm	Prijs
596460	Microfix D pijpbeugel 1/4"	12-15	1,40
596470	Microfix D pijpbeugel 3/8"	15-19	1,40
596480	Microfix D pijpbeugel 1/2"	20-24	1,50
496490	Microfix D pijpbeugel 3/4"	25-30	1,60
496500	Microfix D pijpbeugel 1"	32-37	1,80
496510	Microfix D pijpbeugel 1.1/4"	40-45	1,90
595859	Microfix D pijpbeugel 1.1/2"	44-49	2,00
595860	Microfix D pijpbeugel	53-56	2,20
595870	Microfix D pijpbeugel 2"	62-64	2,40
595880	Microfix D pijpbeugel	63-67	2,50
595885	Microfix D pijpbeugel	62-64	2,80
596450	Microfix D pijpbeugel 2.1/2"	68-73	3,00
595890	Microfix D pijpbeugel 3"	75-80	3,80
595900	Microfix D pijpbeugel	82-86	4,30
595910	Microfix D pijpbeugel 4"	89-91	4,80
595920	Microfix D pijpbeugel	95-103	5,00
595930	Microfix D pijpbeugel 125	108-116	5,20
595940	Microfix D pijpbeugel	121-127	5,70
595980	Microfix D pijpbeugel 5"	129-135	6,90
595950	Microfix D pijpbeugel	133-141	7,10
595960	Microfix D pijpbeugel	159-162	7,60
595970	Microfix D pijpbeugel 6"	165-168	8,10
595971	Microfix D pijpbeugel	198-202	11,00
595972	Microfix D pijpbeugel	210-215	12,80



BUISKLEMMEN VOOR ALUMINIUM LEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
5913-L00020	Buisklem voor ALU leiding 20 mm	0,60
5913-L00025	Buisklem voor ALU leiding 25 mm	0,80
5913-L00032	Buisklem voor ALU leiding 32 mm	1,00
5913-L00040	Buisklem voor ALU leiding 40 mm	1,30
5913-L00050	Buisklem voor ALU leiding 50 mm	1,60



PE OPVULBLOKKEN VOOR 5913 BUISKLEMMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
5914-000020	PE opvulblok tbv 5913 buisklem 20 mm	0,40
5914-000025	PE opvulblok tbv 5913 buisklem 25 mm	0,40
5914-000032	PE opvulblok tbv 5913 buisklem 32 mm	0,50
5914-000040	PE opvulblok tbv 5913 buisklem 40 mm	0,70
5914-000050	PE opvulblok tbv 5913 buisklem 50 mm	0,80