

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 max.
- 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.



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

SLAGVASTE PVR PERSLUCHTLEIDINGEN. LENGTE 4 METER

Artikel	Omschrijving	Prijs
1076-000020	PVR Persluchtbus 20x16	14,90
1076-000025	PVR Persluchtbus 25x19	20,90
1076-000032	PVR Persluchtbus 32x25	30,95
1076-000040	PVR Persluchtbus 40x32	52,40
1076-000050	PVR Persluchtbus 50x40	69,95
1076-000063	PVR Persluchtbus 63x53	99,95



PVR RECHTE SOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8010-000020	PVR sok 20	1,70
8010-000025	PVR sok 25	1,90
8010-000032	PVR sok 32	2,45
8010-000040	PVR sok 40	3,60
8010-000050	PVR sok 50	5,75
8010-000063	PVR sok 63	7,85



PVR KNIE-SOK 45°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8450-000020	PVR knie-sok 45° 20	3,40
8450-000025	PVR knie-sok 45° 25	3,95
8450-000032	PVR knie-sok 45° 32	5,55
8450-000040	PVR knie-sok 45° 40	7,95
8450-000050	PVR knie-sok 45° 50	9,85
8450-000063	PVR knie-sok 45° 63	14,90



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

PVR KNIE-SOK 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8050-000020	PVR knie-sok 90° 20	1,70
8050-000025	PVR knie-sok 90° 25	2,25
8050-000032	PVR knie-sok 90° 32	3,50
8050-000040	PVR knie-sok 90° 40	5,50
8050-000050	PVR knie-sok 90° 50	7,05
8050-000063	PVR knie-sok 90° 63	10,65



PVR T-sok

Artikel	Omschrijving	Prijs
8040-000020	PVR T-sok 20	2,40
8040-000025	PVR T-sok 25	3,45
8040-000032	PVR T-sok 32	5,15
8040-000040	PVR T-sok 40	7,80
8040-000050	PVR T-sok 50	10,90
8040-000063	PVR T-sok 63	17,15



PVR VERLOOP T-SOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8140-025020	PVR verloop T-sok 25-20-25	5,15
8140-032020	PVR verloop T-sok 32-20-32	6,30
8140-032025	PVR verloop T-sok 32-25-32	6,30
8140-040020	PVR verloop T-sok 40-20-40	7,55
8140-040025	PVR verloop T-sok 40-25-40	7,55
8140-050020	PVR verloop T-sok 50-20-50	9,95
8140-050025	PVR verloop T-sok 50-25-50	9,95
8140-063020	PVR verloop T-sok 63-20-63	14,45
8140-063025	PVR verloop T-sok 63-25-63	14,45



PVR AFSLUITKAP

Artikel	Omschrijving	Prijs
8070-000020	PVR afsluitkap 20	1,40
8070-000025	PVR afsluitkap 25	1,75
8070-000032	PVR afsluitkap 32	2,20
8070-000040	PVR afsluitkap 40	3,45
8070-000050	PVR afsluitkap 50	4,25
8070-000063	PVR afsluitkap 63	5,80



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

PVR Knie OPSCHROEFSOK MET RVS STEUNRING 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
8752-020012	PVR Knie opschroefsok 90° 20x1/2"	8,50
8752-025034	PVR Knie opschroefsok 90° 25x3/4"	9,25



PVR T-OPSCHROEFSOK MET RVS STEUNRING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8742-020012	PVR T-op Schroefsok 20x1/2"	8,50
8742-025034	PVR T-op Schroefsok 25x3/4"	9,25
8742-032100	PVR T-op Schroefsok 32x1"	10,50



PVR OPSCHROEFSOK MET RVS STEUNRING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8712-020012	PVR op Schroefsok 20x1/2"	6,50
8712-025034	PVR op Schroefsok 25x3/4"	7,60
8712-032100	PVR op Schroefsok 32x1"	10,15



PVR OPSCHROEFPUNTSTUK MET RVS STEUNRING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8722-020012	PVR op Schroefpuntstuk 20x1/2"	6,50
8722-025034	PVR op Schroefpuntstuk 25x3/4"	7,60
8722-032100	PVR op Schroefpuntstuk 32x1"	10,15



PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSYSTEMEN

PVR INSCHROEFSOK

Artikel	Omschrijving	Prijs
8312-020012	PVR inschroefsok 20/25x1/2"	3,85
8312-025034	PVR inschroefsok 25/32x3/4"	4,20
8312-032100	PVR inschroefsok 32/40x1"	6,10
8312-040114	PVR inschroefsok 40/50x1.1/4"	8,90
8312-050112	PVR inschroefsok 50/63x1.1/2"	11,80
8312-063200	PVR inschroefsok 63/75x2"	14,10



PVR VERLOOPRING

Artikel	Omschrijving	Prijs
8090-025020	PVR verloopring 25-20	1,30
8090-032020	PVR verloopring 32-20	1,95
8090-032025	PVR verloopring 32-25	1,95
8090-040025	PVR verloopring 40-25	2,35
8090-040032	PVR verloopring 40-32	2,35
8090-050032	PVR verloopring 50-32	2,95
8090-050040	PVR verloopring 50-40	2,95
8090-063040	PVR verloopring 63-40	4,15
8090-063050	PVR verloopring 63-50	4,15



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

PVR KOGELKRAAN

Artikel	Omschrijving	Prijs
8410-000020	PVR kogelkraan 20	23,95
8410-000025	PVR kogelkraan 25	25,20
8410-000032	PVR kogelkraan 32	32,30
8410-000040	PVR kogelkraan 40	41,95
8410-000050	PVR kogelkraan 50	54,90
8410-000063	PVR kogelkraan 63	76,90



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

LIJM VOOR AIRCOM PVR PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
1722-000250	Lijm voor Aircom PVR persluchtleidingen 250 ml	23,85



REINIGER VOOR AIRCOM PVR PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
1713-000500	Reiniger voor Aircom PVR persluchtleidingen 500 ml	12,20



aircom

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPRESS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

De persluchtleidingssystemen van XPress onderscheidt zich door zijn duurzaamheid, gladde wand en eenvoud. Het systeem is makkelijk aan te leggen.

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 leidingstelsel met een werkdruk van 6 bar en met een drukverlies van maximaal 0,5 bar.

Maat	22 mm	28 mm	35 mm	42 mm	54 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 leidingstelsel bij maximale doorstroming. Indien de doorstroming 50% is, is het drukverlies minimaal.

Maat	22 mm	28 mm	35 mm	42 mm	54 mm
Sok	0,1	0,1	0,15	0,2	0,3
Knie	0,35	0,45	0,55	0,75	0,95

TOEPASSING XPRESS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM:

- Geschikt voor gebruik in alle werkplaatsen, productielijnen, verpakkingsindustrie, etc.
- Speciaal geschikt voor gebruik in schadeherstel, door het ontbreken van snijolie bij verwerking.
- Voedselindustrie (RVS)
- Met speciaal gereedschap zelf te installeren.

ARGUMENTEN OM TE KIEZEN VOOR XPRESS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEEM ZIJN:

- Verkrijgbaar in sendzimir verzinkt en RVS
- 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.
- Zeer licht gewicht, eenvoudige en snelle montage.
- Economisch door snelle montagetijd.
- Altijd schone en zuivere lucht.
- Gegarandeerd lekvrij bij de juiste verwerking.
- 10 jaar garantie.



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Materiaal buizen | Staalverzinkte buizen conform EN 10305-3. |
| • Materiaal verbindingkoppelingen | Staalverzinkte koppelingen met EPDM O-ringen |
| • Diameters | 22, 28, 35, 42 en 54 mm |
| • Werkdruk | 16 bar max. |
| • Temperatuur | -35° tot +135°C (EPDM O-ring)
-20° tot +200°C (Viton O-ring) |
| • 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 Steek de buis met een draaiende beweging in de koppeling tot tegen de aanslag.
- 6 Beugel de leiding maximaal elke 3 meter.
- 7 Zet het systeem onder een druk van 3 bar en controleer het systeem op lekkages.

XPress



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTBUIS LENGTE 6 METER

Artikel	Omschrijving	Prijs
60002200	XPC verzinkte persluchtbuis 22 x 1.5	22,60
60002800	XPC verzinkte persluchtbuis 28 x 1.5	30,50
60003500	XPC verzinkte persluchtbuis 35 x 1.5	40,25
60004200	XPC verzinkte persluchtbuis 42 x 1.5	45,40
60005400	XPC verzinkte persluchtbuis 54 x 1.5	67,65



XPC STAALVERZINKT RECHTE FF KOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60062222	XPC verzinkt rechte FF 22 koppeling	3,10
60062828	XPC verzinkt rechte FF 28 koppeling	3,70
60063535	XPC verzinkt rechte FF 35 koppeling	5,90
60064242	XPC verzinkt rechte FF 42 koppeling	8,10
60065454	XPC verzinkt rechte FF 54 koppeling	9,25



XPC STAALVERZINKT BOCHT 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
60092222	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 22	4,30
60092828	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 28	6,05
60093535	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 35	12,55
60094242	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 42	21,20
60095454	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 54	24,40



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAALVERZINKT BOCHT 45°

Artikel	Omschrijving	Prijs
60192222	XPC staalverzinkt bocht 45° FF 22	4,40
60192828	XPC staalverzinkt bocht 45° FF 28	6,05
60193535	XPC staalverzinkt bocht 45° FF 35	12,05
60194242	XPC staalverzinkt bocht 45° FF 42	14,80
60195454	XPC staalverzinkt bocht 45° FF 54	16,45



XPC STAALVERZINKT T STUK FFF

Artikel	Omschrijving	Prijs
60122222	XPC staalverzinkt T stuk FFF 22	7,50
60122828	XPC staalverzinkt T stuk FFF 28	9,90
60123535	XPC staalverzinkt T stuk FFF 35	14,90
60124242	XPC staalverzinkt T stuk FFF 42	22,10
60125454	XPC staalverzinkt T stuk FFF 54	26,30



XPC STAALVERZINKT T VERLOOP FFF

Artikel	Omschrijving	Prijs
60132822	XPC staalverzinkt T verloop FFF 28x22x28	10,55
60133522	XPC staalverzinkt T verloop FFF 35x22x35	15,45
60134222	XPC staalverzinkt T verloop FFF 42x22x42	19,90
60134228	XPC staalverzinkt T verloop FFF 42x28x42	20,40
60135422	XPC staalverzinkt T verloop FFF 54x22x54	24,00
60135428	XPC staalverzinkt T verloop FFF 54x28x54	24,40
60135435	XPC staalverzinkt T verloop FFF 54x35x54	25,70



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAALVERZINKT RECHT OVERSCHUIF FF

Artikel	Omschrijving	Prijs
60112222	XPC staalverzinkt recht overschuif FF 22	3,60
60112828	XPC staalverzinkt recht overschuif FF 28	4,30
60113535	XPC staalverzinkt recht overschuif FF 35	9,50
60114242	XPC staalverzinkt recht overschuif FF 42	10,00
60115454	XPC staalverzinkt recht overschuif FF 54	12,10



XPC STAALVERZINKT RECHT VERLOOP

Artikel	Omschrijving	Prijs
60072228	XPC staalverzinkt recht verloop FF 22x28	9,80
60082228	XPC staalverzinkt recht verloop FØ 22x28	3,20
60082235	XPC staalverzinkt recht verloop FØ 22x35	4,10
60082254	XPC staalverzinkt recht verloop FØ 22x54	27,00



XPC STAALVERZINKT BOCHT 45° FØ

Artikel	Omschrijving	Prijs
60202222	XPC staalverzinkt bocht 45° FØ 22	4,10
60202828	XPC staalverzinkt bocht 45° FØ 28	6,05
60203535	XPC staalverzinkt bocht 45° FØ 35	11,35
60204242	XPC staalverzinkt bocht 45° FØ 42	14,80
60205454	XPC staalverzinkt bocht 45° FØ 54	16,85



XPC STAALVERZINKT BOCHT 90° FØ

Artikel	Omschrijving	Prijs
60102222	XPC staalverzinkt bocht 90° FØ 22	4,50
60102828	XPC staalverzinkt bocht 90° FØ 28	6,20
60103535	XPC staalverzinkt bocht 90° FØ 35	12,55
60104242	XPC staalverzinkt bocht 90° FØ 42	21,20
60105454	XPC staalverzinkt bocht 90° FØ 54	24,40



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAALVERZINKT PASBOCHT 90° ØØ

Artikel	Omschrijving	Prijs
60302222	XPC staalverzinkt pasbocht 90° ØØ 22	4,40
60302828	XPC staalverzinkt pasbocht 90° ØØ 28	6,05
60303535	XPC staalverzinkt pasbocht 90° ØØ 35	9,50
60304242	XPC staalverzinkt pasbocht 90° ØØ 42	15,15
60305454	XPC staalverzinkt pasbocht 90° ØØ 54	18,85



XPC STAALVERZINKT EINDKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60262200	XPC staalverzinkt eindkoppeling F 22	5,20
60262800	XPC staalverzinkt eindkoppeling F 28	7,70
60263500	XPC staalverzinkt eindkoppeling F 35	9,45
60264200	XPC staalverzinkt eindkoppeling F 42	12,85
60265400	XPC staalverzinkt eindkoppeling F 54	17,50



XPC STAALVERZINKT RECHTE OPSCHROEFKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60022221	XPC rechte opschroefkoppeling FF 22x1/2"	8,05
60022234	XPC rechte opschroefkoppeling FF 22x3/4"	8,85
60022827	XPC rechte opschroefkoppeling FF 28x3/4"	9,15
60023527	XPC rechte opschroefkoppeling FF 35x3/4"	10,05
60023532	XPC rechte opschroefkoppeling FF 35x1"	10,40
60024248	XPC rechte opschroefkoppeling FF 42x1.1/2"	16,10
60025460	XPC rechte opschroefkoppeling FF 54x2"	23,90



XPC STAALVERZINKT RECHTE INSCHROEFKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60012221	XPC rechte inschroefkoppeling FM 22x1/2"	5,75
60012234	XPC rechte inschroefkoppeling FM 22x3/4"	8,60
60012827	XPC rechte inschroefkoppeling FM 28x3/4"	9,25
60013532	XPC rechte inschroefkoppeling FM 35x1"	13,35
60014248	XPC rechte inschroefkoppeling FM 42x1.1/2"	15,45
60015460	XPC rechte inschroefkoppeling FM 54x2"	23,75



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAAL SENDZIMIR VERZINKT PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPC STAALVERZINKT 3-DELIGE OVERGANGSKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60022222	XPC staalverzinkt 3-delige overgang FM 22x3/4"	15,50
60342832	XPC staalverzinkt 3-delige overgang FF 28x1"	24,85
60343542	XPC staalverzinkt 3-delige overgang FF 35x1.1/4"	30,40
60344248	XPC staalverzinkt 3-delige overgang FF 42x1.1/2"	44,90
60345460	XPC staalverzinkt 3-delige overgang FF 54x2"	116,50



XPC STAALVERZINKT OPSCHROEF BOCHT 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
60242221	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 22 x 1/2"	16,85
60242821	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 28 x 1/2"	20,70
60242827	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 28 x 3/4"	21,70
60242832	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 28 x 1"	22,50
60243527	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 35 x 3/4"	24,50
60243532	XPC staalverzinkt bocht 90° FF 35 x 1"	26,75



XPC STAALVERZINKT T VERLOOP

Artikel	Omschrijving	Prijs
60142221	XPC staalverzinkt T stuk FFF 22x1/2"x22	10,40
60142821	XPC staalverzinkt T stuk FFF 28x1/2"x28	12,10
60142832	XPC staalverzinkt T stuk FFF 28x1"x28	17,05
60143521	XPC staalverzinkt T stuk FFF 35x1/2"x35	15,80
60143527	XPC staalverzinkt T stuk FFF 35x3/4"x35	20,80
60143532	XPC staalverzinkt T stuk FFF 35x1"x35	22,45
60144232	XPC staalverzinkt T stuk FFF 42x1"x42	33,40
60145421	XPC staalverzinkt T stuk FFF 54x1/2"x54	27,00
60145432	XPC staalverzinkt T stuk FFF 54x1"x54	45,05



XPC VITON FPM O-RING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60502200	XPC Viton FPM O-ring LBP 22 mm	1,75
60502800	XPC Viton FPM O-ring LBP 28 mm	2,50
60503500	XPC Viton FPM O-ring LBP 35 mm	3,10
60504200	XPC Viton FPM O-ring LBP 42 mm	5,00
60505400	XPC Viton FPM O-ring LBP 54 mm	5,30



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Materiaal buizen RVS 1.4401 (AISI 316)
- Materiaal verbindingkoppelingen RVS 1.4404 met Leak Before Pressure O-ringen (EPDM)
- Diameters 22, 28, 35, 42 en 54 mm
- Werkdruk 16 bar
- Temperatuur -35° tot +135°C (EPDM O-ring)
-20° tot +200°C (Viton O-ring)
- 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 Steek de buis met een draaiende beweging in de koppeling tot tegen de aanslag.
- 6 Beugel de leiding maximaal elke 3 meter.
- 7 Zet het systeem onder een druk van 3 bar en controleer het systeem op lekkages.

XPress



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTBUIS LENGTE 6 METER

Artikel	Omschrijving	Prijs
80002200	XPS rvs persluchtbuis 22 x 1.2	142,00
80002800	XPS rvs persluchtbuis 28 x 1.2	173,00
80003500	XPS rvs persluchtbuis 35 x 1.5	262,00
80004200	XPS rvs persluchtbuis 42 x 1.5	279,00
80005400	XPS rvs persluchtbuis 54 x 1.5	307,00



XPS RVS RECHTE FF KOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
80062222	XPS rvs rechte FF 22 koppeling	13,10
80062828	XPS rvs rechte FF 28 koppeling	16,15
80063535	XPS rvs rechte FF 35 koppeling	18,40
80064242	XPS rvs rechte FF 42 koppeling	24,75
80065454	XPS rvs rechte FF 54 koppeling	29,55



XPS RVS BOCHT 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
80092222	XPS rvs bocht 90° FF 22	20,95
80092828	XPS rvs bocht 90° FF 28	26,05
80093535	XPS rvs bocht 90° FF 35	40,65
80094242	XPS rvs bocht 90° FF 42	67,65
80095454	XPS rvs bocht 90° FF 54	92,45



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS BOCHT 45°

Artikel	Omschrijving	Prijs
80192222	XPS rvs bocht 45° FF 22	25,35
80192828	XPS rvs bocht 45° FF 28	29,30
80193535	XPS rvs bocht 45° FF 35	34,05
80194242	XPS rvs bocht 45° FF 42	54,35
80195454	XPS rvs bocht 45° FF 54	70,20



XPS RVS T STUK FFF

Artikel	Omschrijving	Prijs
80122222	XPS rvs T stuk FFF 22	29,55
80122828	XPS rvs T stuk FFF 28	34,05
80123535	XPS rvs T stuk FFF 35	43,90
80124242	XPS rvs T stuk FFF 42	61,25
80125454	XPS rvs T stuk FFF 54	72,45



XPS RVS T VERLOOP FFF

Artikel	Omschrijving	Prijs
80132822	XPS rvs T verloop FFF 28x22x28	33,40
80133522	XPS rvs T verloop FFF 35x22x35	38,65
80134222	XPS rvs T verloop FFF 42x22x42	55,05
80134228	XPS rvs T verloop FFF 42x28x42	57,60
80135422	XPS rvs T verloop FFF 54x22x54	62,55
80135428	XPS rvs T verloop FFF 54x28x54	64,00
80135435	XPS rvs T verloop FFF 54x35x54	66,20



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS RECHT OVERSCHUIF FF

Artikel	Omschrijving	Prijs
80112222	XPS rvs recht overschuif FF 22	20,60
80112828	XPS rvs recht overschuif FF 28	23,50
80113535	XPS rvs recht overschuif FF 35	26,05
80114242	XPS rvs recht overschuif FF 42	34,05
80115454	XPS rvs recht overschuif FF 54	53,25



XPS RVS RECHT VERLOOP

Artikel	Omschrijving	Prijs
80082228	XPS rvs recht verloop FØ 22x28	15,15
80082235	XPS rvs recht verloop FØ 22x35	17,45
80082242	XPS rvs recht verloop FØ 22x42	56,55
80082254	XPS rvs recht verloop FØ 22x54	67,65



XPS RVS BOCHT 45° FØ

Artikel	Omschrijving	Prijs
80202222	XPS rvs bocht 45° FØ 22	24,45
80202828	XPS rvs bocht 45° FØ 28	28,10
80203535	XPS rvs bocht 45° FØ 35	32,25
80204242	XPS rvs bocht 45° FØ 42	50,85
80205454	XPS rvs bocht 45° FØ 54	65,95



XPS RVS BOCHT 90° FØ

Artikel	Omschrijving	Prijs
80102222	XPS rvs bocht 90° FØ 22	20,60
80102828	XPS rvs bocht 90° FØ 28	25,30
80103535	XPS rvs bocht 90° FØ 35	40,65
80104242	XPS rvs bocht 90° FØ 42	63,30
80105454	XPS rvs bocht 90° FØ 54	90,80



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PASBOCHT 90° ØØ

Artikel	Omschrijving	Prijs
80302222	XPS rvs pasbocht 90° ØØ 22	19,50
80302828	XPS rvs pasbocht 90° ØØ 28	20,60
80303535	XPS rvs pasbocht 90° ØØ 35	40,80
80304242	XPS rvs pasbocht 90° ØØ 42	50,35
80305454	XPS rvs pasbocht 90° ØØ 54	62,90



XPS RVS EINDKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
80262200	XPS rvs eindkoppeling F 22	20,05
80262800	XPS rvs eindkoppeling F 28	26,10
80263500	XPS rvs eindkoppeling F 35	29,55
80264200	XPS rvs eindkoppeling F 42	40,65
80265400	XPS rvs eindkoppeling F 54	40,25



XPS RVS OPSCHROEFKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
80022221	XPS rvs opschroefkoppeling FF 22x1/2"	28,80
80022827	XPS rvs opschroefkoppeling FF 28x3/4"	31,55
80023527	XPS rvs opschroefkoppeling FF 28x1"	44,10
80023532	XPS rvs opschroefkoppeling FF 35x1"	43,00
80024248	XPS rvs opschroefkoppeling FF 42x1.1/2"	72,95
80025460	XPS rvs opschroefkoppeling FF 54x2"	108,50



XPS RVS INSCHROEFKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
80012221	XPS rvs inschroefkoppeling FM 22x1/2"	30,10
80012827	XPS rvs inschroefkoppeling FM 28x3/4"	31,20
80013532	XPS rvs inschroefkoppeling FM 35x1"	40,65
80014248	XPS rvs inschroefkoppeling FM 42x1.1/2"	66,00
80015460	XPS rvs inschroefkoppeling FM 54x2"	90,10



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

XPS RVS 3-DELIGE OVERGANGSKOPPELING

Artikel	Omschrijving	Prijs
80022222	XPS rvs 3-delige overgang FM 22x3/4"	49,40
80342832	XPS rvs 3-delige overgang FF 28x1"	64,00
80343542	XPS rvs 3-delige overgang FF 35x1.1/4"	80,45
80344248	XPS rvs 3-delige overgang FF 42x1.1/2"	98,85
80345460	XPS rvs 3-delige overgang FF 54x2"	187,85



XPS RVS KNIKOPPELING 90°

Artikel	Omschrijving	Prijs
80242221	XPS rvs kniekoppeling 90° FF 22 x 1/2"	42,50
80242222	XPS rvs kniekoppeling 90° FF 22 x 3/4"	41,20
80242822	XPS rvs kniekoppeling 90° FF 28 x 3/4"	58,90
80242832	XPS rvs kniekoppeling 90° FF 28 x 1"	55,10
80243532	XPS rvs kniekoppeling 90° FF 35 x 1"	85,90
80243542	XPS rvs kniekoppeling 90° FF 35 x 1.1/4"	90,15



XPS RVS T VERLOOP

Artikel	Omschrijving	Prijs
80142221	XPS rvs T stuk FFF 22x1/2"x22	28,80
80142821	XPS rvs T stuk FFF 28x1/2"x28	32,25
80142832	XPS rvs T stuk FFF 28x1"x28	40,30
80143521	XPS rvs T stuk FFF 35x1/2"x35	38,85
80143527	XPS rvs T stuk FFF 35x3/4"x35	47,60
80143532	XPS rvs T stuk FFF 35x1"x35	48,50
80144232	XPS rvs T stuk FFF 42x1"x42	58,55
80145421	XPS rvs T stuk FFF 54x1/2"x54	61,25
80145432	XPS rvs T stuk FFF 54x1"x54	64,75



XPS VITON FPM O-RING

Artikel	Omschrijving	Prijs
60502200	XPS Viton FPM O-ring LBP 22 mm	1,75
60502800	XPS Viton FPM O-ring LBP 28 mm	2,50
60503500	XPS Viton FPM O-ring LBP 35 mm	3,10
60504200	XPS Viton FPM O-ring LBP 42 mm	5,00
60505400	XPS Viton FPM O-ring LBP 54 mm	5,30



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

GEREEDSCHAPPEN VOOR PVR EN XPRESS LEIDINGSSYSTEMEN

PIJPKNIPPERS VOOR PVR LEIDING

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR003410051	Pijpknipper voor PVR leiding tot 35 mm	52,90



PIJPSNIJDERS VOOR PVR EN XPRESS LEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
BR003360001	Pijpsnijder voor PVR leiding 6-38 mm	35,20
BR003380001	Pijpsnijder voor PVR leiding 6-67 mm	96,60
BU072010050	Pijpsnijder voor XPress leiding 6-64 mm	159,00



SCHUURLINNEN VOOR PVR LEIDINGSSYSTEMEN

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



ONTBRAMERS VOOR PVR EN XPRESS LEIDINGSSYSTEMEN



Artikel	Omschrijving	Prijs
95010000	Ontbramer voor PVR leiding tot 50 mm	27,00
6211898	Ontbramer voor XPress leiding 12-54 mm	77,20
95015016	Ontbramer voor PVR leiding 50-160 mm	248,30

PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

GEREEDSCHAPPEN VOOR XPRESS LEIDINGSSYSTEMEN

INSTEEDIPTEBEPALER

Artikel	Omschrijving	Prijs
6212646	Insteekdieptebepaler staal en rvs 12-108 mm	13,15



XPRESS PRESSGEREEDSCHAP HUUR

Artikel	Omschrijving	p/dag	p/week
9753	ACO102 in koffer met 2 accu's, lader, klemmen en ontbramer 22-35 mm	55,00	150,00
9754	ACO203 in koffer met 2 accu's, lader, klemmen en ontbramer 22-54 mm	65,00	175,00



VSH XPress



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
MF471-12	Muurplaat gegalvaniseerd 1/2"	8,40
MF471-34	Muurplaat gegalvaniseerd 3/4"	16,40

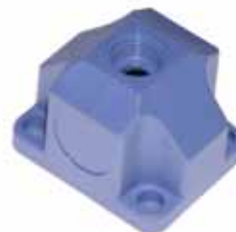


PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

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"	8,65
VDK-238	Kunststof muurplaat 1x 1/2" en 2x 3/8"	10,75



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

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-20	Kunststof muurplaat 3x 1/2"	18,50



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

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-21	Kunststof muurplaat 4x 1/2"	19,50



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"	23,50



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

Artikel	Omschrijving	Prijs
VDK-34	Kunststof muurplaat 4x 1/2"	21,20



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	0,95
96452555	Mono clip 25x5.5	1,00



KUNSTSTOF LEIDINGBEUGELS MET M6 BEVESTIGING TBV AIRCOM PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

Artikel	Omschrijving	Prijs
964520M6	Mono clip 20xM6	1,85
964525M6	Mono clip 25xM6	2,70
964532M6	Mono clip 32xM6	3,75
964540M6	Mono clip 40xM6	3,95
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

GEGALVANISEERDE DRAADSTANGEN

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



VERENSTALEN FLENSHANGER VOOR DRAADSTANG

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



TUIMELHANGER VOOR 7 MM GEBOORDE GATEN IN DAKPLAAT

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



PERSLUCHTLEIDINGSSYSTEMEN

MUURPLATEN EN BEVESTIGINGSMATERIALEN

CADDY MACROFIX D PIJPBEUGEL MET EPDM INLAGE EN DUBBELE GETAPTE MOER M8 EN M10

Artikel	Omschrijving	mm	Prijs
96121215	Macrofix D pijpbeugel 1/4"	12-14	1,95
96121519	Macrofix D pijpbeugel 3/8"	15-19	1,95
96122024	Macrofix D pijpbeugel 1/2"	21-23	2,10
96122530	Macrofix D pijpbeugel 3/4"	26-28	2,25
96123237	Macrofix D pijpbeugel 1"	32-35	2,30
96124045	Macrofix D pijpbeugel 1.1/4"	40-43	2,50
96124853	Macrofix D pijpbeugel 1.1/2"	44-49	2,80
96125458	Macrofix D pijpbeugel	55-56	2,95
96125963	Macrofix D pijpbeugel 2"	57-61	3,10
96126367	Macrofix D pijpbeugel	63-67	3,25
96126873	Macrofix D pijpbeugel	68-73	3,70
96127580	Macrofix D pijpbeugel 2.1/2"	74-80	4,00
96128296	Macrofix D pijpbeugel	82-86	4,65
96128391	Macrofix D pijpbeugel 3"	83-91	5,15
96101106	Macrofix D pijpbeugel	101-106	5,90
96108114	Macrofix D pijpbeugel 4"	108-114	6,40
96115116	Macrofix D pijpbeugel	115-116	6,65
96120125	Macrofix D pijpbeugel	125-125	7,15
96136139	Macrofix D pijpbeugel 5"	129-135	9,40
96140144	Macrofix D pijpbeugel	140-144	9,55
96159163	Macrofix D pijpbeugel	159-163	10,30
96165169	Macrofix D pijpbeugel 6"	165-169	11,10
96193200	Macrofix D pijpbeugel	193-200	15,00
96210212	Macrofix D pijpbeugel	210-212	17,35



FLAMCO BRS-A RVS-316 PIJPBEUGEL MET EPDM INLAGE EN DUBBEL GETAPTE MOER M8 EN M10

Artikel	Omschrijving	mm	Prijs
1756655	RVS pijpbeugel BRS-A 1/8"	8-10	4,90
4186789	RVS pijpbeugel BRS-A 1/4"	12-14	4,85
1756656	RVS pijpbeugel BRS-A 3/8"	15-19	5,20
1756657	RVS pijpbeugel BRS-A 1/2"	20-25	5,40
1756658	RVS pijpbeugel BRS-A 3/4"	26-30	5,60
1756502	RVS pijpbeugel BRS-A 1"	32-36	5,85
1756555	RVS pijpbeugel BRS-A 1.1/4"	40-43	6,15
1756503	RVS pijpbeugel BRS-A 1.1/2"	44-49	6,35
1756556	RVS pijpbeugel BRS-A 2"	50-55	6,65
1756611	RVS pijpbeugel BRS-A	56-61	6,95
1756612	RVS pijpbeugel BRS-A 2.1/4"	68-73	8,70
1756613	RVS pijpbeugel BRS-A 2.1/2"	75-80	8,95
1756614	RVS pijpbeugel BRS-A 3"	87-92	9,60
1756557	RVS pijpbeugel BRS-A 3.1/2"	95-102	11,35
1756504	RVS pijpbeugel BRS-A 4"	108-116	20,25
1756558	RVS pijpbeugel BRS-A	121-127	25,20
1756505	RVS pijpbeugel BRS-A 5"	131-141	26,90

