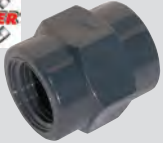
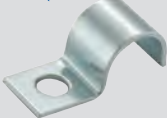




Ringleidingsystemen

9

 	Pagina 497	Girair® ringleidingsysteem - kunststof	 	Pagina 515	CADDY bevestigingsmateriaal
 	Pagina 502	AIGNEP INFINITY ringleidingsysteem - aluminium	 	Pagina 519	JCS bevestigingsmateriaal
 	Pagina 506	COMER PVC-U draadfittingen	 	Pagina 521	NORMA bevestigingsmateriaal
 	Pagina 508	C-CURE bevestigingsmateriaal	 	Pagina 523	ALLFLOW verdeelblokken - wandmontage
 	Pagina 511	FLAMCO bevestigingsmateriaal		Pagina 524	Muurplaten



safety for your pipeworks



Compressed air distribution
Neutral gas distribution
Centralized networks

GIRAIR®

For compressed air

THE +

- ✓ No corrosion, limited scaling
- ✓ Installation time under control
- ✓ High impact resistance even at low temperature
- ✓ Durability
- ✓ Condensation control
- ✓ Reduced maintenance
- ✓ Low frictional losses
- ✓ Recycling friendly systems



Girair® ringleidingssysteem - kunststof



9



TECH DATA
60059

GIRAIR gemodificeerd kunststof ringleidingssysteem

Toepassing:

distributie van perslucht, industriële neutrale gasen (type stikstof) en gecentraliseerde vacuümsystemen. Niet geschikt voor gebruik in systemen voor medicinale lucht, ontvlambare gasen of toepassingen die de afwezigheid van siliconen vereisen.

Kwaliteit:

Compressorolie bestendig, slagvast bij extreem lage temperaturen en met de laagste luchtweerstand, zowel in- als uitwendig corrosiebestendig en lichtgewicht voor eenvoudige montage. Vlamdovend volgens klasse M2 PV No.96.43091. - Bs2d0

Installatie:

Bij lijmverbindingen: Gebruik uitsluitend speciale GAFIX lijm, in combinatie met reiniger CLEANER+ (vereist), standaard PVC lijm is niet geschikt. Als GAFIX lijm is toegepast, geeft GIRAIR een garantie van 10 jaar op het ringleidingssysteem. De maximale uithardtijd is 24 uur. Ongeveer 1 uur na installatie geeft een werkdruk van maximaal 6 bar geen problemen. Na 24 uur is 12,5 bar bij +25°C. toelaatbaar. Installeer het systeem niet in direct zonlicht en niet dichtbij warmtebronnen. Bij ophanging van het systeem rekening houden met vrije uitzetting. Bij grote lengtes (>50 meter) expansiebochten toepassen.

Lineaire uitzetting: 7,4 x > staal.

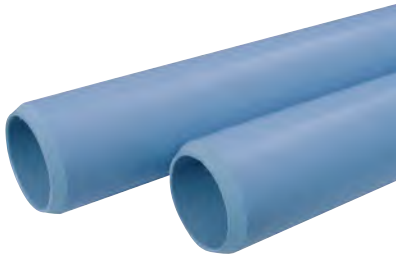
Maximale werkdruk:

12,5 bar bij 25°C

Temperatuur:

0°C tot +40°C

Girair buis



Slagvaste drukbuis met gekalibreerde einden - 4 meter lengte

BEVK	OD mm	mm
95001600	16	1.8
95002000	20	2.3
95002500	25	2.8
95003200	32	2.9
95004000	40	3.7
95005000	50	4.6
95006300	63	5.8
95007500	75	6.8
95009000	90	8.2
95001100	110	10

Kalibreergereedschap



Ontbramer/afschuiner voor Girair buis

BEVK	
95010000	Voor buis 16-50

Afschuiner voor Girair buis

BEVK	
95015016	Voor buis 32-160

Puntstuk



Inwendig lijm/BSPT male

BEVK	mm	mm
95011617	16	3/8"
95012021	20	1/2"
95022527	25	3/4"
95013232	32	1"
95014042	40	1 1/4"
95015048	50	1 1/2"
95016360	63	2"
95017576	75	2 1/2"



In- en uitwendig lijm/
messing BSP male

BEVK	mm	mm
95211617	16/20	3/8"
95211621	16/20	1/2"
95212021	20/25	1/2"
95212527	25/32	3/4"
95212532	25/32	1"
95213232	32/40	1"
95214042	40/50	1 1/4"
95215048	50/63	1 1/2"
95216360	63/75	2"



Inwendig lijm/
BSPT male

BEVK	mm	mm
95081621	16	1/2"
95082027	20	3/4"
95082532	25	1"
95083242	32	1 1/4"
95084048	40	1 1/2"
95085060	50	2"

Schroefbus



In- en uitwendig lijm/BSP female -
metalen verstevigingsring

BEVK	mm	mm
95041617	16/20	3/8"
95042021	20/25	1/2"
95042527	25/32	3/4"
95043232	32/40	1"
95044042	40/50	1 1/4"
95045048	50/63	1 1/2"
95046360	63/75	2"



In- en uitwendig lijm/messing
BSP female

BEVK	mm	mm
95221617	16/20	3/8"
95222021	20/25	1/2"
95222527	25/32	3/4"
95223232	32/40	1"
95224042	40/50	1 1/4"
95225048	50/63	1 1/2"
95226360	63/75	2"

Ringleidingssystemen





TECH DATA
60059

Knie 90°



Inwendig lijn

BEVK



95021600	16
95022000	20
95022500	25
95023200	32
95024000	40
95025000	50
95026300	63
95027500	75
95029000	90
95021100	110

Knie 45°



Inwendig lijn

BEVK



95201600	16
95202000	20
95202500	25
95203200	32
95204000	40
95205000	50
95206300	63
95207500	75
95209000	90
95201100	110

Tee 90°



Inwendig lijn

BEVK



95031600	16
95032000	20
95032500	25
95033200	32
95034000	40
95035000	50
95036300	63
95037500	75
95039000	90
95031100	110



Inwendig lijn/BSP female - metalen versterkingsring

BEVK



95071617	16	3/8"
95072021	20	1/2"
95072527	25	3/4"



Inwendig lijn/BSP female

BEVK



95022021	20	1/2"
----------	----	------

Bocht 90°



Inwendig lijn

BEVK



95025000B	50
95026300B	63
95027500B	75
95029000B	90
95021100B	110

Inwendig lijn/
BSP female - metalen versterkingsring

BEVK



95151621	16	1/2"
95152021	20	1/2"
95152527	25	3/4"

Tee verloop 90°



Inwendig lijn

BEVK



95142016	20-16
95142516	25-16
95142520	25-20
95143216	32-16
95143220	32-20
95143225	32-25
95144020	40-20
95144025	40-25
95144032	40-32
95145025	50-25
95145032	50-32
95145040	50-40
95146325	63-25
95146332	63-32
95146340	63-40
95147525	75-25
95147532	75-32
95149025	90-25

Voor

muurplaten



...zie pagina 523

Girair® ringleidingsysteem - kunststof

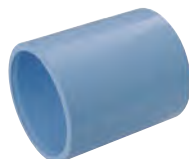


9



TECH DATA
60059

Sok



Inwendig lijn

BEVK



95061600	16
95062000	20
95062500	25
95063200	32
95064000	40
95065000	50
95066300	63
95067500	75
95069000	90
95061100	110

Eindkap



Inwendig lijn

BEVK



95261600	16
95262000	20
95262500	25
95263200	32
95264000	40
95265000	50
95266300	63
95267500	75
95269000	90
95261100	110

Dubbele bocht 180°



Uitwendig lijn

BEVK



95181600	16
95182000	20
95182500	25
95183200	32

Verloopstuk



In-en uitwendig lijn x inwendig lijn

BEVK



95232516	25-16
95233220	32/25-20
95234025	40/32-25
95235032	50/40-32
95236332	63/50-32
95236340	63/50-40
95237532	75-32
95239050	90/75-50
95239063	90/75-63
95231150	110/90-50
95231163	110/90-63

Verloopring



Uitwendig x inwendig lijn

BEVK



95052016	20-16
95052520	25-20
95053225	32-25
95054032	40-32
95055040	50-40
95056350	63-50
95057563	75-63
95059075	90-75
95051190	110-90

3-delige koppeling



Inwendig lijn

BEVK



95091600	16
95092000	20
95092500	25
95093200	32
95094000	40
95095000	50
95096300	63



Inwendig lijn/BSPT male

BEVK



95131617	16	3/8"
95132021	20	1/2"
95132527	25	3/4"
95133232	32	1"
95134042	40	1 1/4"
95135048	50	1 1/2"
95136360	63	2"



Inwendig lijn/messing BSP male - EPDM pakking

BEVK



95241617	16	3/8"
95242021	20	1/2"
95242527	25	3/4"
95243232	32	1"
95244042	40	1 1/4"
95244048	50	1 1/2"
95246360	63	2"



Inwendig lijn/messing BSP female - EPDM pakking

BEVK



95271617	16	3/8"
95272021	20	1/2"
95272527	25	3/4"
95273232	32	1"
95274042	40	1 1/4"
95275048	50	1 1/2"
95276360	63	2"



Girair® ringleidingsysteem - kunststof



TECH DATA
60059

Kogelafsluiter



Inwendig lijm -
radiaal uitbouwbaar

BEVK



95111600	16
95112000	20
95112500	25
95113200	32
95114000	40
95115000	50
95116300	63



Inwendig lijm -
niet radiaal uitbouwbaar

BEVK



95117500	*75 (flensuitv.)
95119000	*90 (flensuitv.)

GAFIX lijm

Reiniger CLEANER+
vereist bij
toepassing van
GAFIX lijm



Met kwast - voor Girair leidingsysteem

BEVK



95250000	250
95251000	1000

Reiniger

Vereist bij installatie
van het GIRAIR
ringleidingsysteem



Voor Girair leidingsysteem

BEVK



CLEANER-PLUS	1000
--------------	------

Voor kunststof leidingsysteem

BEVK



95000075	500
----------	-----

Girair is 100% slagvast, ook bij - 30°C

Flow in liters per minuut					
Bar	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
5	860	1010	1890	3640	6430
7	1140	1360	2560	4960	9100
12	2100	2450	4650	8650	15700

Bar	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
5	11400	21500	41300	66870	10563
7	16900	29870	56490	92600	15630
12	29300	55800	96700	16850	27340

Maximale afstand in meters, voor het vakkundig
beugelen van leidingsystemen

Temp.	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
<20°C.	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4
30°C.	1.25	1.5	1.7	1.9	2.1
40°C.	1.1	1.25	1.5	1.7	1.9
50°C.	1	1.1	1.25	1.5	1.7

Maximale afstand in meters, voor het vakkundig
beugelen van leidingsystemen

Temp.	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110
<20°C.	2.7	3	3.5	3.7	4
30°C.	2.4	2.7	3	3.5	3.7
40°C.	2.1	2.4	2.7	3	3.5
50°C.	1.9	2.1	2.4	2.7	3

Een instabiele ophanging en zichtbare doorbuiging
kunnen optreden als deze maximale afstanden worden
overschreden.

Bevestigingsmateriaal

Monoklip®



Met snelsluiting - M6

BEVK



964516M6	M6	16
964520M6	M6	20
964525M6	M6	25
964532M6	M6	32
964540M6	M6	40
964550M6	M6	50
964563M6	M6	63



Met snelsluiting - M8

BEVK



964516M8	M8	16
964520M8	M8	20
964525M8	M8	25
964532M8	M8	32
964540M8	M8	40
964550M8	M8	50
964563M8	M8	63
964575M8	M8	75
964590M8	M8	90
9645110M8	M8	110



Met bevestigingsgat
- Ø 5.5mm

BEVK



96451655	5.5	16
96452055	5.5	20
96452555	5.5	25



FITTINGS & AUTOMATION Move the air power

The largest range of fittings on the market to suit air and multiple fluids.

The largest range of quick couplings with full interchangeability Multiconnection, Safety and Push-button version.

Pneumatic Cylinders, Valves & Air Treatment units.

High quality automation, made in Italy.

**QUALITY AND
INNOVATION FROM
PRODUCTS TO
THE SERVICE**

FITTINGS



QUICK COUPLINGS



AUTOMATION



AIR PIPELINES



FLUID CONTROL



www.aignep.com

Infinity ringleidingssysteem-aluminium



TECH DATA
60110

Topkwaliteit in aluminium ringleidingssystemen
Industrieel push-in systeem met wartel. Eenvoudig en
supersnel te monteren.
Een uitstekende flow, lichtgewicht en corrosiebestendig.
Duurzaam, veilig en gemakkelijk aan te passen.

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

**Maximale
werkdruk:**
-0.99 tot 16 bar

Materiaal:
Huis: Messing vernikkeld
Seal: NBR
Klemring: RVS 304

Gecalibreerde aluminium persluchtleiding



4 meter lengte

VIBE			
97772015	1.5	20	17
97772515	1.5	25	22
97773215	1.5	32	29
97774015	1.5	40	37
97775020	2	50	46
97776320	2	63	59
97771025	2.5	110	106

6 meter lengte

VIBE			
97772015-6	1.5	20	17
97772515-6	1.5	25	22
97773215-6	1.5	32	29
97774015-6	1.5	40	37
97775020-6	2	50	46
97776320-6	2	63	59
97771025-6	2.5	110	106

*De kleur grijs is op aanvraag leverbaar.

Buisadapter



BSPT male

VIBE			
9002000001	110	2.1/2"	
9002000002	110	3"	

**Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar,
waaronder 80mm buizen
& koppelingen.
Raadpleeg datasheet 60110
voor meer informatie.**

Rechte koppeling



Push-in/BSPT male

VIBE			
93012021	20	1/2"	
93012027	20	3/4"	
93012521	25	1/2"	
93012527	25	3/4"	
93012532	25	1"	
93013232	32	1"	
93014032	40	1"	
93014042	40	1.1/4"	
93014048	40	1.1/2"	
93015032	50	1"	
93015048	50	1.1/2"	
93015060	50	2"	
93016360	63 *	2"	
93016376	63 *	2.1/2"	

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female

VIBE			
93042021	20	1/2"	
93042527	25	3/4"	
93043232	32	1"	
93044042	40	1.1/4"	
93045048	50	1.1/2"	



Push-in

VIBE			
93112000	20		
93112500	25		
93113200	32		
93114000	40		
93115000	50		
93116300	63 *		

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE			
93130110	110		

Kniekoppeling



Push-in

VIBE			
93022000	20		
93022500	25		
93023200	32		
93024000	40		
93025000	50		
93026300	63 *		

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE			
93230110	110		



Push-in/BSPT male

VIBE			
932315020	20	1/2"	
932315025	25	3/4"	
932315032	32	1"	
932315040	40	1.1/4"	
932315050	50	1.1/2"	



Push-in/BSP female

VIBE			
932316020	20	1/2"	
932316025	25	3/4"	
932316032	32	1"	
932316040	40	1.1/4"	
932316050	50	1.1/2"	

Infinity ringleidingstelsysteem - aluminium



9



TECH DATA
60110

Tee koppeling met waterstop

Tee koppelingen met waterstop bieden een goede oplossing voor ongewenste condens instroom vanuit de hoofdleiding. Een goed alternatief voor de zwanenhals.



Push-in

VIBE



93032020	20-20-20
93032520	25-20-25
93033220	32-20-32
93033225	32-25-32
93034020	40-20-40
93034025	40-25-40
93035020	50-20-50
93035025	50-25-50
93035032	50-32-50



Push-in/BSP female

VIBE



902362017	20	3/8"
902362021	20	1/2"
902362517	25	3/8"
902362521	25	1/2"
902363221	32	1/2"
902364027	40	1/2"
902365027	50	3/4"
902366321	63 *	1/2"
902366327	63 *	3/4"
902366332	63 *	1"

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSP female

VIBE



9023611027	110	3/4"
9023611032	110	1"
9023611048	110	1 1/2"
9023611060	110	2"

Tee koppeling



Push-in

VIBE



93032000	20
93032500	25
93033200	32
93034000	40
93035000	50
93036300	63 *

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE



93011000	110
----------	-----

Tee koppeling met aftap



Push-in

VIBE



902592020	20-20-20
902592520	25-20-25
902593220	32-20-32
902594020	40-20-40
902595020	50-20-50



Push-in/BSP female

VIBE



902506321	63 *	1/2"
90250110	110	3/4"

* Aluminium uitvoering

Verloopkoppeling



Push-in

VIBE



93122520	25 - 20
93123220	32 - 20
93123225	32 - 25
93124020	40 - 20
93124025	40 - 25
93124032	40 - 32
93125025	50 - 25
93125032	50 - 32
93125040	50 - 40
93126340	63 - 40 *
93126350	63 - 50 *

* Aluminium uitvoering



BSP female

VIBE



906311027	110	3/4"
906311032	110	1"
906311048	110	1 1/2"
906311060	110	2"



Push-in/BSP female

VIBE



906256348	63 *	1 1/2"
906256360	63 *	2"

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSPT male

VIBE



906276360	63 *	2"
-----------	------	----

* Aluminium uitvoering

Ringleidingsystemen



Infinity ringleidingssysteem - aluminium



TECH DATA
60110

Plug



Push-in

VIBE



93242000	20
93242500	25
93243200	32
93244000	40
93245000	50
93246300	63 *

* Aluminium uitvoering



Push-in

VIBE



90610110	110
----------	-----

Afsluiter



Push-in

VIBE



93052020	20
93052525	25
93053232	32
93054040	40
93055050	50
93056363	63 *

* Aluminium uitvoering



Push-in/BSPT male

VIBE



90720201	20	1/2"
90720257	25	3/4"

Rechte koppeling met aftap



Push-in

VIBE



93072000	20
93072500	25
93073200	32
93074000	40
93075000	50

Bocht 135°



Push-in

VIBE



93062020	20
93062525	25
93063232	32
93064040	40
93065050	50
93066363	63 *

* Aluminium uitvoering

Buis - omzeiling van obstakels

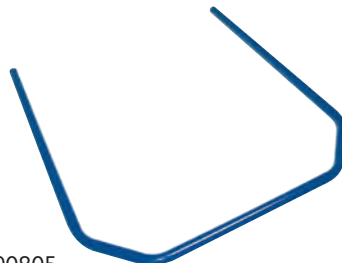


Type 90800

VIBE



90192000	20
90192500	25



Type 90805

VIBE



90202000	20
90202500	25
90203200	32
90204000	40

Aftakzadel



Eenvoudig aftakkingen creëren op bestaande leidingen

VIBE



902403220	32	20
902403225	32	25
902404020	40	20
902404025	40	25
902405020	50	20
902405025	50	25
902406320	63	20
902406325	63	25



BSP female

VIBE



902463221	32	1/2"
902464021	40	1/2"
902465021	50	1/2"
902466321	63	1/2"

Boorfrees en boormal



Boorfrees

VIBE



90133240	32-40
90135063	50-63



Boormal

VIBE



90143200	32
90144000	40
90145000	50
90146300	63

Infinity ringleidingssysteem - aluminium



9



TECH DATA
60110

Koppeling met wandsteun



Push-in/BSP female
- instelbare positie - knie



90152021	20	1/2"
90152527	25	3/4"
90153232	32	1"



Push-in/BSP female
- instelbare positie - 2-weg knie



906022021	20	1/2"
906022521	25	1/2"

Verdeelblok met wandsteun



2-weg



9064200001	1/2"	1/2"
9064200002	3/4"	1/2"



4-weg



9064400002	3/4"	1/2"
9064400001	1/2"	1/2"

Wandsteun



Voor bevestiging
van verdeelblokken



90180000

Monoclip



Met snelsluiting -
M6



9081500001	20
9081500002	25
9081500003	32
9081500004	40
9081500005	50
9081500006	63



Opzetstuk



9081700001

Veerslanghaspel

- Voorzien van zwarte PU slang
- Technopolymeer constructie
- Metalen draaibare bevestigingsbeugel inbegrepen
- De slang wordt automatisch vergrendeld op gekozen lengte en kan makkelijk weer vrijgegeven worden

Temperatuur:
-5°C tot +40°C

**Maximale
werkdruk:**
15 bar



Voor perslucht en
koud water



9082500001	9+1	8	12	1/4" male
9082500003	15+1	10	14	3/8" male

Ontbramer



Voor aluminium buis 20-40mm



90210000

Buisadapter met flensaansluiting

S = Buitendiameter flens / D = Dikte flens



Flensaansluiting - 110mm buis - flens
volgens EN 1092-4 PN16



900150110	220	18	180	8x18mm
-----------	-----	----	-----	--------

D = dikte van flenspakking



Flenspakking



900170110	2mm	162	105
-----------	-----	-----	-----

Kit bestaande uit: 8 schroeven, 8
moeren + 16 sluitringen



Flenskit M16



900190110



Sok



BSP female

6830



PVS12	1/2"
PVS34	3/4"
PVS1	1"
PVS114	1.1/4"
PVS112	1.1/2"
PVS2	2"

Verloop sok



BSP female

6830



PVRS12-38	1/2"	3/8"
PVRS34-12	3/4"	1/2"
PVRS1-34	1"	3/4"
PVRS114-1	1.1/4"	1"
PVRS112-114	1.1/2"	1.1/4"
PVRS2-112	2"	1.1/2"
PVRS212-2	2.1/2"	2"
PVRS3-212	3"	2.1/2"
PVRS4-3	4"	3"

Neusstuk



BSP male/female

6830



PVEN38-12	3/8"	1/2"
PVEN12-34	1/2"	3/4"
PVEN34-1	3/4"	1"
PVEN1-114	1"	1.1/4"
PVEN114-112	1.1/4"	1.1/2"
PVEN112-2	1.1/2"	2"
PVEN2-212	2"	2.1/2"
PVEN212-3	2.1/2"	3"
PVEN3-4	3"	4"

Verloopstuk



BSP male/female

6830



PVR12-38	1/2"	3/8"
PVR34-38	3/4"	3/8"
PVR34-12	3/4"	1/2"
PVR1-38	1"	3/8"
PVR1-12	1"	1/2"
PVR1-34	1"	3/4"
PVR114-12	1.1/4"	1/2"
PVR114-34	1.1/4"	3/4"
PVR114-1	1.1/4"	1"
PVR112-34	1.1/2"	3/4"
PVR112-1	1.1/2"	1"
PVR2-1	2"	1"
PVR2-114	2"	1.1/4"
PVR2-112	2"	1.1/2"
PVR212-112	2.1/2"	1.1/2"
PVR212-2	2.1/2"	2"
PVR3-112	3"	1.1/2"
PVR3-2	3"	2"
PVR3-212	3"	2.1/2"
PVR4-2	4"	2"
PVR4-212	4"	2.1/2"
PVR4-3	4"	3"

Verloopring



BSP male/female

6830



PVRB34-12	3/4"	1/2"
PVRB1-34	1"	3/4"
PVRB114-1	1.1/4"	1"
PVRB112-114	1.1/2"	1.1/4"
PVRB2-112	2"	1.1/2"
PVRB212-2	2.1/2"	2"
PVRB3-212	3"	2.1/2"
PVRB4-3	4"	3"

Dubbele nippel



BSP male

6830



PVN38	3/8"
PVN12	1/2"
PVN34	3/4"
PVN1	1"
PVN114	1.1/4"
PVN112	1.1/2"
PVN2	2"
PVN212	2.1/2"
PVN4	4"

Verloopnippel



BSP male

6830



PVRN34-12	3/4"	1/2"
PVRN1-34	1"	3/4"
PVRN114-1	1.1/4"	1"
PVRN112-114	1.1/2"	1.1/4"
PVRN212-2	2.1/2"	2"
PVRN3-212	3"	2.1/2"
PVRN4-3	4"	3"

PVC-U draadfittingen

Knie 90°



BSP female

6830	
PVE12	1/2"
PVE34	3/4"
PVE1	1"
PVE114	1.1/4"
PVE112	1.1/2"
PVE2	2"
PVE212	2.1/2"
PVE3	3"

Knie 45°



BSP female

6830	
PVE45-38	3/8"
PVE45-12	1/2"
PVE45-34	3/4"
PVE45-1	1"
PVE45-114	1.1/4"
PVE45-112	1.1/2"
PVE45-2	2"
PVE45-212	2.1/2"
PVE45-3	3"
PVE45-4	4"

Tee 90°



BSP female

6830	
PVT38	3/8"
PVT12	1/2"
PVT34	3/4"
PVT1	1"
PVT114	1.1/4"
PVT112	1.1/2"
PVT2	2"
PVT3	3"
PVT4	4"

3-delige koppeling



BSP female

6830	
PVU38	3/8"
PVU12	1/2"
PVU34	3/4"
PVU1	1"
PVU114	1.1/4"
PVU112	1.1/2"
PVU2	2"
PVU212	2.1/2"
PVU3	3"
PVU4	4"

Kap



BSP female

6830	
PVC38	3/8"
PVC12	1/2"
PVC34	3/4"
PVC1	1"
PVC114	1.1/4"
PVC112	1.1/2"
PVC2	2"
PVC212	2.1/2"
PVC3	3"
PVC4	4"

Plug



BSP male

6830	
PVP38	3/8"
PVP12	1/2"
PVP34	3/4"
PVP1	1"
PVP112	1.1/2"
PVP2	2"
PVP212	2.1/2"
PVP3	3"
PVP4	4"

Moer



BSP female

6830	
PVLN38	3/8"
PVLN12	1/2"
PVLN34	3/4"
PVLN1	1"
PVLN114	1.1/4"
PVLN112	1.1/2"
PVLN2	2"
PVLN212	2.1/2"
PVLN3	3"
PVLN4	4"



Pijpbeugel - dubbel

TECH DATA
20407

Staal zonder inlage - M8/M10/M12 aansluitmoer

5559



APPC20	20-25	M10
APPC31	31-38	M10
APPC40	40-46	M10
APPC52	52-56	M8
APPC57	57-62	M10
APPC63	63-66	M10
APPC67	67-71	M10
APPC72	72-75	M10
APPC76	76-81	M10
APPC89	89-94	M10
APPC95	95-102	M10
APPC108	108-117	M10
APPC176	176-182	M12

Pijpbeugel - enkel

TECH DATA
20406

Staal met EPDM inlage - M8/M10 aansluitmoer

5559



APRC13	14-16	
APRC20	20-24	
APRC25	25-28	
APRC52	54-57	

TECH DATA
20406

Staal met EPDM inlage - M8/M10/M12 aansluitmoer

5559



APIPC14	15-19	M10
APIPC20	20-25	M8
APIPC26	26-30	M10
APIPC32	32-36	M10
APIPC40	40-47	M10
APIPC48	47-51	M10
APIPC54	53-58	M10
APIPC58	60-64	M8
APIPC68	66-70	M10
APIPC72	74-79	M10
APIPC82	79-85	M10
APIPC88	87-92	M10
APIPC108	107-113	M10
APIPC112	113-118	M10
APIPC137	138-143	M10
APIPC159	159-165	M10
APIPC164	165-175	M10

Draaibare hanger

TECH DATA
20751

Staal

5559



APSHM10	M10
APSWM12	M12



Bevestigingsmateriaal

TECH DATA
20458

Leidingklem M6 - staal



Zacht staal met EPDM inlage

5559	B mm	OD mm
A980045	12.7	4
A980060	12.7	6
A980080	12.7	8
A980090	12.7	9
A980100	12.7	10
A980110	12.7	11
A980120	12.7	12
A980130	12.7	13
A980140	12.7	14
A980150	12.7	15
A980160	12.7	16
A980180	12.7	18
A980190	12.7	19
A980200	12.7	20
A980210	12.7	21
A980220	12.7	22
A980230	12.7	23
A980240	12.7	24
A980250	12.7	25
A980270	12.7	27
A980290	12.7	29
A980300	12.7	30
A980320	12.7	32
A980330	12.7	33
A980350	12.7	35
A980380	12.7	38
A980400	12.7	40
A980420	12.7	42
A980440	12.7	44
A980470	12.7	47
A980480	12.7	48
A980500	12.7	50
A980530	12.7	53
A980540	12.7	54
A980550	12.7	55
A980600	12.7	60
A980640	12.7	64
A980700	12.7	70

RVS met EPDM inlage

5559	B mm	OD mm
D980050	12.7	5
D980060	12.7	6
D980080	12.7	8
D980090	12.7	9
D980100	12.7	10
D980120	12.7	12
D980130	12.7	13
D980140	12.7	14
D980160	12.7	16
D980180	12.7	18
D980200	12.7	20
D980210	12.7	21
D980220	12.7	22
D980250	12.7	25
D980280	12.7	28
D980300	12.7	30
D980320	12.7	32
D980340	12.7	34
D980380	12.7	38
D980400	12.7	40
D980440	12.7	44
D980480	12.7	48
D980500	12.7	50
D980520	12.7	52
D980550	12.7	55
D980560	12.7	56
D980570	12.7	57
D980600	12.7	60
D980660	12.7	66
D980700	12.7	70

TECH DATA
20468

Inhoud zacht staal:

4-5mm	10x
6mm	10x
8mm	7x
9mm	7x
10mm	6x
12mm	3x
14mm	3x
16mm	3x
18mm	2x
20mm	2x

Inhoud RVS:

5mm	10x
6mm	9x
8mm	7x
9mm	6x
10mm	6x
12mm	3x
14mm	3x
16mm	3x
18mm	2x
20mm	2x



Leidingklemmen M6

5559PCLIP-KIT-MS
PCLIP-KIT-SSZacht staal
RVS

TECH DATA
20456

Pijpbevestiging

- Geleverd in zak van 100 stuks
- Maat 4 t/m 10mm : bevestigingsgat 4.8mm
- Maat 12 t/m 16mm : bevestigingsgat 5.8mm
- DIN 72571 of 72573



Zacht verzinkt staal - licht
- per 100 stuks

5559	OD mm	No. of Tubes
A940040-1	4	1
A940050-1	5	1
A940060-1	6	1
A940070-1	7	1
A940080-1	8	1
A940100-1	10	1
A940120-1	12	1
A940160-1	16	1
A940040-2	4	2
A940050-2	5	2
A940060-2	6	2
A940070-2	7	2
A940080-2	8	2
A940100-2	10	2
A940120-2	12	2



Zacht verzinkt staal - licht
- per 100 stuks

5559	OD mm	No. of Tubes
C940040-1	4	1
C940050-1	5	1
C940060-1	6	1
C940070-1	7	1
C940080-1	8	1
C940100-1	10	1
C940120-1	12	1
C940040-2	4	2
C940050-2	5	2
C940060-2	6	2
C940080-2	8	2
C940100-2	10	2

- Geleverd in zak van 50 of 25 stuks
- Maat 7 t/m 19mm : bevestigingsgat 6.6mm
- Maat 23 t/m 33mm : bevestigingsgat 9.0mm
- DIN 1596



Zacht verzinkt staal - zwaar
- per 25 of 50 stuks

5559	OD mm	No. of Tubes	
H940070-1	7	1	50
H940090-1	9	1	50
H940130-1	13	1	50
H940155-1	15.5	1	50
H940190-1	19	1	50
H940230-1	23	1	25
H940260-1	26	1	25
H940285-1	28.5	1	25
H940310-1	31	1	25



Koper - per stuk

5559	OD mm
2024-0370	22
2024-0388	28

TECH DATA
20461

Gereedschapsklem



Smalle basisplaat - glansverzinkt
verenstaal

5559	DIA mm
A270060	6
A270100	10
A270120	12
A270160	16
A270200	20
A270250	25
A270280	28
A270320	32
A270380	38
A270450	45
A270500	50
A270630	63



Brede basisplaat - glansverzinkt
verenstaal

5559	DIA mm
A280060	6
A280100	10
A280120	12
A280160	16
A280200	20
A280250	25
A280280	28
A280320	32
A280380	38
A280500	50



Bevestigingsmateriaal

- Universele montage van buis met handig sluitmechanisme
- Bouten met sleuf-kruiskop en voorzien van borgringen
- Elektrolytisch verzinkt

Pijpbeugel - dubbel

TECH DATA
68784

- Universele montage van stalen buizen, voor hoge belastingen en temperaturen



BSF - staal verzinkt zonder inlage

0713


		mm	kg
38671	M8-M10	13 - 17.5	200
38672	M8-M10	21 - 25.5	200
38673	M8-M10	26.5 - 30.5	200
38674	M8-M10	33.5 - 38.5	200
38675	M8-M10	41.5 - 47	200
38676	M8-M10	48 - 54	200
38677	M8-M10	56 - 62.5	200
38678	M8-M10	62.5 - 69.5	200
38679	M8-M10	69.5 - 76.5	200
38680	M8-M10	77.5 - 84	200
38681	M8-M10	85 - 92.5	200
38682	M8-M10	93 - 100.5	250
38683	M8-M10	101.5 - 110	250
38684	M8-M10	110 - 117.5	250
38685	M8-M10	119.5 - 127.5	250
38686	M8-M10	127.5 - 133.5	250

TECH DATA
68173

- Universele montage van alle soorten buis aan muur of plafond
- Voorzien van een geluiddempende EPDM rubberinlage
- Vormvast door versterkingsgroeven

Werktemperatuur:
 -40°C tot +120°C


BSF - staal verzinkt zonder inlage

0713


		mm	kg
39000	M8-M10	12 - 14	100
39001	M8-M10	15 - 19	100
39002	M8-M10	20 - 25	100
39003	M8-M10	26 - 30	100
39004	M8-M10	32 - 36	100
39005	M8-M10	38 - 43	100
39006	M8-M10	44 - 49	100
39007	M8-M10	50 - 55	100
39008	M8-M10	56 - 61	100
39009	M8-M10	62 - 67	130
39010	M8-M10	68 - 73	130
39011	M8-M10	75 - 80	130
39012	M8-M10	82 - 86	130
39013	M8-M10	87 - 92	130
39014	M8-M10	95 - 102	215
39015	M8-M10	108 - 116	215
39016	M8-M10	121 - 127	215
39017	M8-M10	131 - 141	215
39018	M8-M10	159 - 163	215
39019	M8-M10	165 - 168	215
39020	M8-M10	192 - 202	300
39022	M8-M10	210 - 220	300

- Pijpbeugels met rubberinlage geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1
- Geschikt voor korte inbouwmaten
- Met combimoer aansluiting

TECH DATA
68177

- Voor montage van stalen buis aan muur of plafond, geschikt voor buismaten volgens DIN 2448



BSU - staal verzinkt zonder inlage

0713


		mm	kg
38270	M8-M10	15 - 18	100
38271	M8-M10	20 - 25	100
38272	M8-M10	26 - 30	100
38273	M8-M10	32 - 36	100
38274	M8-M10	38 - 43	100
38275	M8-M10	44 - 49	100
38276	M8-M10	56 - 61	100
38277	M8-M10	75 - 80	130
38278	M8-M10	87 - 92	130
38279	M8-M10	108 - 116	215
38282	M10-M12	108 - 116	215
38283	M10-M12	131 - 141	215
38284	M10-M12	165 - 169	215

TECH DATA
68175

- Universele montage van alle soorten buis aan muur of plafond
- Voorzien van een geluiddempende EPDM rubberinlage
- Vormvast door versterkingsgroeven
- Met RVS combimoer aansluiting

Werktemperatuur:
 -40°C tot +120°C


BRS-A - RVS 316 met EPDM inlage

0713


		mm	kg
38451	M8-M10	12 - 14	100
38452	M8-M10	15 - 19	100
38453	M8-M10	20 - 25	100
38454	M8-M10	26 - 30	100
38455	M8-M10	32 - 36	100
38456	M8-M10	38 - 43	100
38457	M8-M10	44 - 49	100
38458	M8-M10	50 - 55	100
38459	M8-M10	56 - 61	100
38460	M8-M10	62 - 67	130
38461	M8-M10	68 - 73	130
38462	M8-M10	75 - 80	130
38463	M8-M10	82 - 86	130
38464	M8-M10	87 - 92	130
38465	M8-M10	95 - 102	215
38466	M8-M10	108 - 116	215
38467	M8-M10	121 - 127	215
38468	M8-M10	131 - 141	215
38469	M8-M10	159 - 163	215
38470	M8-M10	165 - 169	215
38471	M8-M10	192 - 202	215
38473	M8-M10	210 - 220	215



Pijpbeugel - dubbel

TECH DATA
68756

- Montage voor kunststof buis, speciale TPE-inlage met zeer lage wrijvings eigenschappen
- Geluidsreductie 20 dB(A) met afstandhouders en 18 dB(A) zonder afstandhouders
- Geschikt voor glijdende én klemmende bevestiging door eenvoudig te verwijderen afstandhouders, zonder toepassing van gereedschap
- Snelle montage door het gepatenteerde klik-veer sluitsysteem
- UV-bestendig en elektrolytisch verzinkt

Werktemperatuur:

-20°C tot +100°C



BSK-I - staal verzinkt met TPE inlage

0713			
37300	M8	16	130
37301	M8	20	130
37302	M8	25	130
37303	M8	32	130
37304	M8	40	130
37305	M8	50	130
37306	M8	56	130
37307	M8	63	130
37309	M8	75	200
37311	M8	90	200
37313	M8	110	200
37314	M8	125	200
37316	M8	160	200
37317	M8	200	200
37359	M10	75	200
37361	M10	90	200
37363	M10	110	200
37366	M10	160	200
37367	M10	200	200
37368	M10	250	200
37369	M10	315	200
37364	M10	125	200

TECH DATA
68176

- Universele montage van RVS buis aan muur of plafond
- Bouten met sleuf-kruiskop en voorzien van borgringen
- Geschikt voor korte inbouwmaten
- Met RVS combimoer aansluiting



BRS - RVS 316 zonder inlage

0713			
38475	M8-M10	8 - 10	100
38476	M8-M10	12 - 14	100
38477	M8-M10	15 - 19	100
38478	M8-M10	20 - 25	100
38479	M8-M10	26 - 30	100
38480	M8-M10	32 - 36	100
38481	M8-M10	38 - 42	100
38482	M8-M10	44 - 49	100
38483	M8-M10	50 - 55	100
38484	M8-M10	56 - 61	100
38485	M8-M10	62 - 67	100
38486	M8-M10	68 - 73	130
38487	M8-M10	75 - 80	130
38488	M8-M10	82 - 86	130
38489	M8-M10	87 - 92	130
38490	M8-M10	95 - 102	215
38491	M8-M10	108 - 116	215
38492	M8-M10	121 - 127	215
38493	M8-M10	131 - 141	215
38494	M8-M10	159 - 163	215
38495	M8-M10	165 - 169	215
38496	M8-M10	192 - 202	215
38497	M8-M10	210 - 220	215



Accessoires

TECH DATA
68181



Betonschroef SCS-I - staal verzinkt

0713		
82054	7.5	60



Betonschroef SCS-P - staal verzinkt

0713		
82058	7.5	25
82059	7.5	45



Slaganker AP - staal verzinkt

0713	
82000	M6
82001	M8
82002	M10
82003	M12



Betonschroef SCS - staal verzinkt

0713		
82051	7.5	60
82052	7.5	80

TECH DATA
68178



Bevestigingsplaat GP - staal verzinkt - 80 x 30

0713		
39410	M8-M10	18
39417	M8	11
39413	M10	13
39415	M12	15

Bevestigingsplaat GP - RVS 304 - 80 x 30

0713	
39445	M8
39446	M10

- Voor bevestiging van een enkelvoudige ophanging naast of onder het staalprofiel zonder lassen of boren
- Vervaardigd uit smeedstaal, elektrolytisch verzinkt.



Balkklem BC - staal verzinkt

0713			
71506	M8	-	120
71507	M10	-	250
71508	M12	-	350
71510	-	9	120
71511	-	11	250

TECH DATA
68182



Draadstang D - RVS 304

0713		
70052	M8	1000
70053	M10	1000

Draadeind D - staal verzinkt

0713		
70750	M8	25
70751	M8	40
70752	M8	70
70753	M8	80
70754	M8	100
70755	M10	25
70756	M10	40
70757	M10	60
70758	M10	80
70759	M10	100
70760	M8	150
70761	M8	200
70762	M10	120
70763	M10	150
70764	M10	200



Accessoires

- Maakt eenvoudige en snelle montage mogelijk
- Met sleufgaten voor verstelbare montage
- Sendzimir verzinkt

 TECH DATA
68180


Montagerail R1 - staal verzinkt

0713



50010

2000



Raildop RD1 - polypropyleen

0713



50501

50010

- Eenvoudige montage door de ClickConnection in de rail te duwen en met de klok mee te draaien onder een hoek van 45°
- Verkorte installatietijd zonder losse onderdelen zoals bouten of moeren

 TECH DATA
68179


ClickConnection railzadel RZ-V90 - staal verzinkt

0713



71806

100

 TECH DATA
68179


Schuifmoer ClickEasy - staal verzinkt

0713



80360

M6

80361

M8

80362

M10



Dopmoer ClickEasy HBS - staal verzinkt

0713



80379

M10

30

80380

M10

40

80381

M10

50



Railbevestiging RB1 - staal verzinkt

0713



80601

M8 x 55



Bevestigingsmateriaal

- Universele montage van buis met handig sluitmechanisme
- Bouten met sleuf-kruiskop
- Elektrolytisch verzinkt

- Pijpbeugels met rubberinlage categorie II geluidsreductie volgens DIN EN ISO 3822-1 en geluidsisolatie volgens DIN 4109
- Met combimoer aansluiting

Temperatuur:
-50°C tot +110°C

Pijpbeugel - dubbel

TECH DATA
30234



CADDY® MACROFIX PLUS -
staal verzinkt met EPDM-SBR inlage

BEVM			
96121215	M8-M10	12 - 14	100
96121519	M8-M10	15 - 19	100
96122024	M8-M10	21 - 23	100
96122530	M8-M10	26 - 28	100
96123237	M8-M10	32 - 35	100
96124045	M8-M10	40 - 43	100
96124853	M8-M10	44 - 49	130
96125458	M8-M10	50 - 56	130
96125963	M8-M10	57 - 61	130
96126367	M8-M10	63 - 67	130
96127073	M8-M10	70 - 73	130
96127480	M8-M10	74 - 80	130
96128391	M8-M10	83 - 91	130
96101106	M8-M10	101 - 106	220
96108114	M8-M10	108 - 114	220
96115116	M8-M10	115 - 116	220
96120125	M8-M10	123 - 127	220
96131135	M8-M10	131 - 135	220
96136139	M8-M10	136 - 139	220
96140144	M8-M10	140 - 144	220
96159163	M8-M10	159 - 163	220
96165169	M8-M10	165 - 169	220
96193200	M8-M10	193 - 200	220
96210212	M8-M10	210 - 212	220

- Langere flenzen voor eenvoudige toegang tot de sluitschroeven
- De lengte van de sluitschroeven is aangepast aan het verbrede klembereik en draagt bij tot een optimaal voorraadbeheer

TECH DATA
30236

CADDY® MACROFIX NI -
staal verzinkt zonder inlage

BEVM			
586101	M8-M10	15 - 19	100
586102	M8-M10	19 - 23	100
586103	M8-M10	23 - 29	100
586104	M8-M10	29 - 35	100
586105	M8-M10	35 - 41	100
586106	M8-M10	41 - 48	100
586107	M8-M10	48 - 54	150
586108	M8-M10	54 - 62	150
586109	M8-M10	62 - 72	150
586110	M8-M10	73 - 83	200
586111	M8-M10	83 - 93	200
586112	M8-M10	93 - 103	250
586113	M8-M10	103 - 113	250
586114	M8-M10	113 - 123	250
586115	M8-M10	123 - 133	300
586116	M8-M10	133 - 143	300



TECH DATA
30235

CADDY® MACROFIX I - staal verzinkt met EPDM-SBR inlage

BEVM			
586001	M8-M10	11 - 15	100
586002	M8-M10	15 - 19	100
586003	M8-M10	19 - 25	100
586004	M8-M10	25 - 31	100
586005	M8-M10	31 - 37	100
586006	M8-M10	37 - 44	100
586007	M8-M10	44 - 50	150
586008	M8-M10	50 - 58	150
586009	M8-M10	58 - 68	150
586010	M8-M10	68 - 78	200
586011	M8-M10	78 - 88	200
586012	M8-M10	88 - 98	250
586013	M8-M10	98 - 108	250
586014	M8-M10	108 - 118	250
586015	M8-M10	118 - 128	300
586016	M8-M10	128 - 138	300

Pijpbeugel - enkel

TECH DATA
30233



CADDY® SUPERFIX 243 - staal verzinkt met EPDM-SBR inlage

BEVM			
96101316	M8-M10	12 - 14	100
96101519	M8-M10	15 - 19	100
96102024	M8-M10	21 - 23	100
96102629	M8-M10	26 - 28	100
96103236	M8-M10	32 - 35	100
96104145	M8-M10	40 - 43	100
96104751	M8-M10	44 - 49	130
96105357	M8-M10	48 - 52	130
96105963	M8-M10	57 - 61	130
96106367	M8-M10	63 - 67	130
96107073	M8-M10	70 - 73	130
96107478	M8-M10	74 - 80	130
96108791	M8-M10	83 - 91	130
9610107111	M8-M10	101 - 106	220
9610113117	M8-M10	108 - 114	220



Bevestigingsmateriaal

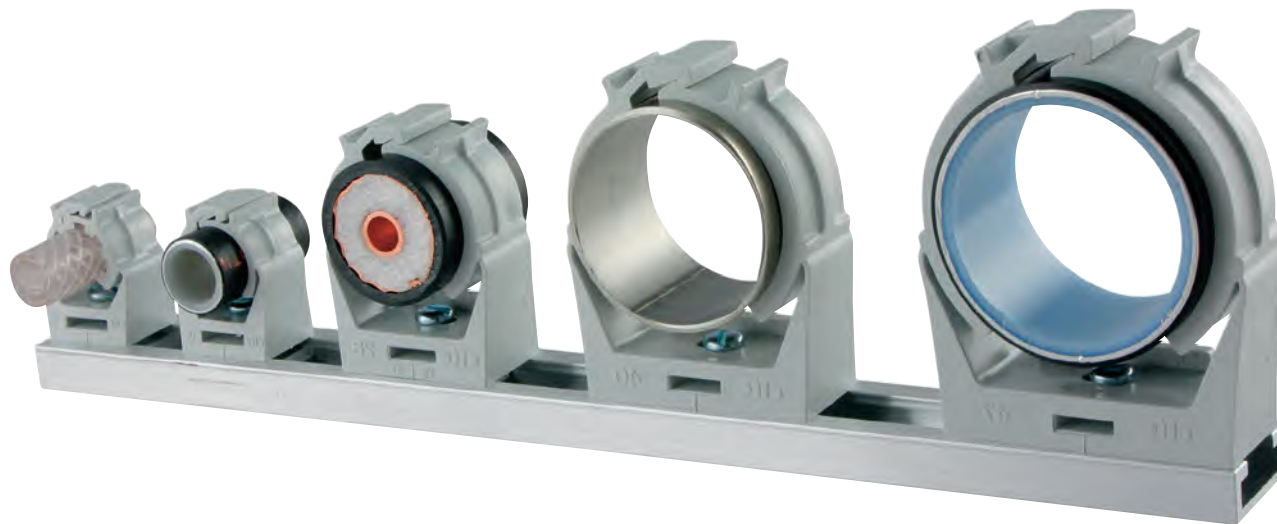


TECH DATA
550

- De pijpklem sluit automatisch als de buis wordt ingebracht. Installatie is dus eenvoudig.
- Voor pijpen met diameter van 1/4" tot 2".
- De Caddy Superclip is een universeel toepasbare pijpklem, geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- KIWA gecertificeerd.
- Te bevestigen met houtschroef, schroeven met dubbele schroefdraad met of zonder kraag, spijker met of zonder kraag of bout met draad.

- Top kwaliteit polyamide PA6
- Steeds opnieuw te gebruiken
- Verschillende kleuren
- Goed bestand tegen olie
- Lange levensduur
- UV bestendig

Temperatuur:
-40°C tot +80°C



CADDY® SUPERKLIP pijpklem



Lichtgrijs (RAL 7035)

0226



389001	11,8	14,3
389002	14,3	16,8
389003	16,8	19,5
389004	19,5	21,8
389005	21,8	24,8
389006	24,8	27,8
389007	27,8	31,2
389008	31,2	35,5
389009	35,5	39,5
389011	39,5	43,5
389013	50,5	55,5



Schuifmoer

0226



389051	M6
389052	M8



Bevestigingsmateriaal

CADDY® TFZ draadstang

TECH DATA
30237



Verzinkt

BEVM	kg	M	L mm
96000600	200	M6	1000
96000602	200	M6	2000
96000603	200	M6	3000
96000800	300	M8	1000
96000802	300	M8	2000
96000803	300	M8	3000
96001000	375	M10	1000

CADDY® TKN balkklem

TECH DATA
30238



Verzinkt - met bevestigingsmoer en borgmoer

BEVM	kg	M	H mm	mm
96060019	120	M6	11	1-22
96080019	120	M8	16	1-22
96100022	250	M10	16	1-22

CADDY® TDHM dakplaat klem

TECH DATA
30239

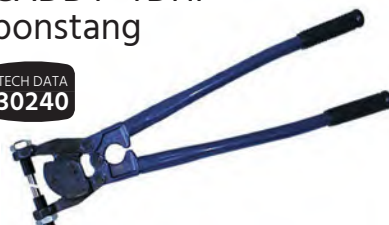


Verenstaal

BEVM	kg	M
96060105	70	M6
96080105	80	M8

CADDY® TDHP ponstang

TECH DATA
30240

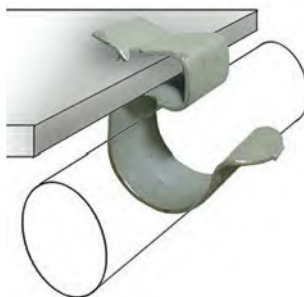


Voor staalplaten met wanddikte tot max. 2mm - ponshoogte 12-80mm

BEVM	mm
96000000	10.5

CADDY® SC snap clips

TECH DATA
30241



Voor profieldikte van 1-12mm

BEVM	B mm	mm
96000418	2-4	15 - 18
96000424	2-4	19 - 24
96000718	4-7	15 - 18
96000725	4-7	19 - 24
96001218	8-12	15 - 18
96001225	8-12	19 - 24

CADDY® VKR veerklem

TECH DATA
30242



Voor profieldikte van 0,8-3mm

BEVM	kg	ID BOOR mm	M
96060007	45	7	M6
96080007	45	7	M8

CADDY® B-Ti/T plafondhanger

TECH DATA
30243



Voor horizontale oppervlaktes

BEVM	kg	ID BOOR mm	M
96060107	70	7	M6
96080107	70	8.5	M8

CADDY® E1 C-profiel

TECH DATA
30244



Gegalvaniseerd staal - 30x15x2mm - voor lichte tot middelzware toepassingen

BEVM	L mm
96000002	2000

CADDY® EC1 UNI schuifmoer

TECH DATA
30245



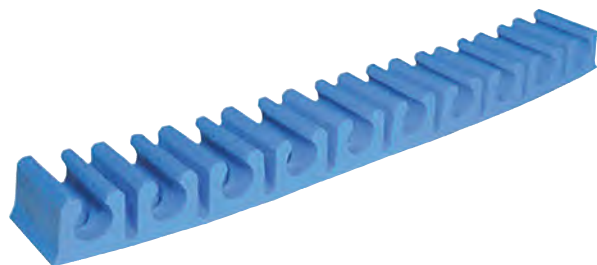
Verzinkt - voor alle profielen met een opening tussen 13-15,5mm

BEVM	M
9600006	M6
9600008	M8
9600010	M10





Klemstrips



PE - blauw

5559

No. of
Tubes

mm

96820400	10	4
96820600	10	6
96820800	10	8
96821000	6	10



PA - wit

5559

No. of
Tubes

mm

96720400	10	4
96720600	10	6
96720800	10	8
96721000	10	10
96721200	10	12
96721500	8	15

Klembochten 90°



PE - blauw

5559



mm

96810600	6
96810800	8

Snelzadels



Polypropyleen

5559

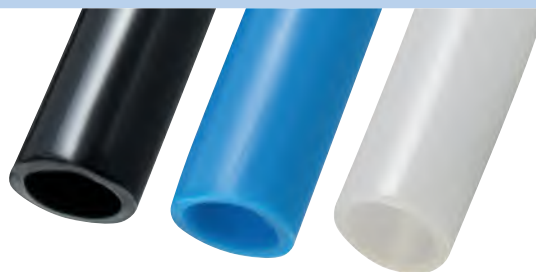


mm

95161600	16
95162000	20
95162500	25
95163200	32
95164000	40

Voor

**polyamide, polyethyleen en
polyurethaan slangen**



...zie hoofdstuk 6



Bevestigingsmateriaal

TECH DATA
589

Leidingklem M6 - staal

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



Verzinkt staal
met EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	US min mm
500-05	12	5
500-06	12	6
500-08	12	8
500-09	12	9
500-10	12	10
500-12	12	12
500-13	12	13
500-16	12	16
500-19	12	19
500-21	12	21
500-22	12	22
500-25	12	25
500-28	12	28
500-29	12	29
500-32	12	32
500-35	12	35
500-40	12	40
500-44	12	44
500-48	12	48
500-52	12	52
500-56	12	56
500-60	12	60

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Verzinkt staal
met TPE 160 inlage (grijs) -
hoge temperatuur

6695	B mm	US min mm
501-5	12	5
501-6	12	6
501-8	12	8
501-9	12	9
501-10	12	10
501-12	12	12
501-13	12	13
501-16	12	16
501-19	12	19
501-21	12	21
501-22	12	22
501-25	12	25
501-28	12	28
501-29	12	29
501-32	12	32
501-35	12	35
501-40	12	40
501-44	12	44
501-48	12	48
501-52	12	52
501-56	12	56
501-60	12	60

Leidingklem M6 - RVS

Temperatuur:
-30°C tot +60°C



RVS

RVS BS304 met
EPDM inlage (zwart) - standaard

6695	B mm	US min mm
500-5SS	12	5
500-6SS	12	6
500-8SS	12	8
500-10SS	12	10
500-13SS	12	13
500-16SS	12	16
500-19SS	12	19
500-21SS	12	21
500-22SS	12	22
500-25SS	12	25
500-28SS	12	28
500-29SS	12	29
500-32SS	12	32
500-35SS	12	35
500-40SS	12	40
500-44SS	12	44
500-48SS	12	48
500-52SS	12	52
500-56SS	12	56
500-60SS	12	60

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



RVS

RVS BS304 met TPE
160 inlage (grijs) - hoge temperatuur

6695	B mm	US min mm
501-5SS	12	5
501-6SS	12	6
501-8SS	12	8
501-9SS	12	9
501-10SS	12	10
501-12SS	12	12
501-13SS	12	13
501-16SS	12	16
501-19SS	12	19
501-21SS	12	21
501-22SS	12	22
501-25SS	12	25
501-28SS	12	28
501-29SS	12	29
501-32SS	12	32
501-35SS	12	35
501-40SS	12	40
501-44SS	12	44
501-48SS	12	48
501-52SS	12	52
501-56SS	12	56
501-60SS	12	60

Leidingklem M10 - staal

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



Verzinkt staal met TPE 160 inlage (grijs)
- hoge temperatuur

6695	B mm	US min mm
601-6	20	6
601-8	20	8
601-10	20	10
601-13	20	13
601-16	20	16
601-19	20	19
601-22	20	22
601-25	20	25
601-28	20	28
601-32	20	32
601-36	20	36
601-40	20	40
601-44	20	44
601-48	20	48
601-52	20	52

Leidingklem M10 - RVS

Temperatuur:
-50°C tot +160°C



RVS

RVS BS304 met TPE 160 inlage (grijs) -
hoge temperatuur

6695	B mm	US min mm
601-6SS	20	6
601-8SS	20	8
601-10SS	20	10
601-13SS	20	13
601-16SS	20	16
601-19SS	20	19
601-22SS	20	22
601-25SS	20	25
601-28SS	20	28
601-32SS	20	32
601-36SS	20	36
601-40SS	20	40
601-44SS	20	44
601-48SS	20	48
601-52SS	20	52



Bevestigingsmateriaal



Assortimentsverpakking leidingklemmen P-Clips

Diameters: 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 16mm, 19mm, 21mm, 25mm, 29mm en 35mm



104-delige set - zacht verzinkt staal

6695

PCZRAB1



RVS

104-delige set - 18/8 marine kwaliteit RVS AISI-304

6695

PCSRAB1



TECH DATA
30246

NORMAFIX® RLGU leidingklem M6



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm
RLGUP-6	12	6
RLGUP-7	12	7
RLGUP-8	12	8
RLGUP-9	12	9
RLGUP-10	12	10
RLGUP-11	12	11
RLGUP-12	12	12
RLGUP-13	12	13
RLGUP-14	12	14
RLGUP-15	12	15
RLGUP-16	12	16
RLGUP-17	12	17
RLGUP-18	12	18
RLGUP-19	12	19
RLGUP-20	12	20
RLGUP-21	12	21
RLGUP-22	12	22

NORMAFIX® RSGU leidingklem M6



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm
RSGUP-6	15	6
RSGUP-7	15	7
RSGUP-8	15	8
RSGUP-9	15	9
RSGUP-10	15	10
RSGUP-11	15	11
RSGUP-12	15	12
RSGUP-13	15	13
RSGUP-14	15	14
RSGUP-15	15	15
RSGUP-16	15	16
RSGUP-17	15	17
RSGUP-18	15	18
RSGUP-19	15	19
RSGUP-20	15	20
RSGUP-21	15	21
RSGUP-22	15	22
RSGUP-23	15	23
RSGUP-24	15	24
RSGUP-25	15	25
RSGUP-26	15	26
RSGUP-27	15	27
RSGUP-28	15	28
RSGUP-29	15	29
RSGUP-30	15	30
RSGUP-31	15	31
RSGUP-32	15	32
RSGUP-33	15	33
RSGUP-34	15	34
RSGUP-35	15	35

NORMAFIX® RSGU leidingklem M8



Verzinkt staal met EPDM inlage

NORM	B mm	OD mm
RSGUM-10	20	10
RSGUM-11	20	11
RSGUM-12	20	12
RSGUM-13	20	13
RSGUM-14	20	14
RSGUM-15	20	15
RSGUM-16	20	16
RSGUM-17	20	17
RSGUM-18	20	18
RSGUM-19	20	19
RSGUM-20	20	20
RSGUM-21	20	21
RSGUM-22	20	22
RSGUM-23	20	23
RSGUM-24	20	24
RSGUM-25	20	25
RSGUM-26	20	26
RSGUM-27	20	27
RSGUM-28	20	28
RSGUM-29	20	29
RSGUM-30	20	30
RSGUM-31	20	31
RSGUM-32	20	32
RSGUM-33	20	33
RSGUM-34	20	34
RSGUM-35	20	35
RSGUM-36	20	36
RSGUM-37	20	37
RSGUM-38	20	38
RSGUM-39	20	39
RSGUM-40	20	40





NORMAFIX® BSL pijpbevestiging DIN 72571

TECH DATA
30247



Verzinkt staal - voor 1 buis

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL1-1X4	10	4
NOR-BSL1-1X5	10	5
NOR-BSL1-1X6	10	6
NOR-BSL1-1X7	10	7
NOR-BSL1-1X8	10	8
NOR-BSL1-1X9	10	9
NOR-BSL1-1X10	10	10
NOR-BSL1-1X11	12	11
NOR-BSL1-1X12	12	12
NOR-BSL1-1X15	12	15
NOR-BSL1-1X16	12	16
NOR-BSL1-1X18	12	18
NOR-BSL1-1X20	12	20
NOR-BSL1-1X22	12	22
NOR-BSL1-1X24	12	24



Verzinkt staal - voor 2 buizen

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL2-2X4	10	4
NOR-BSL2-2X5	10	5
NOR-BSL2-2X6	10	6
NOR-BSL2-2X7	10	7
NOR-BSL2-2X8	10	8
NOR-BSL2-2X10	10	10
NOR-BSL2-2X12	12	12
NOR-BSL2-2X15	12	15

NORMAFIX® BSL pijpbevestiging DIN 72573

TECH DATA
30247



Verzinkt staal - voor 1 buis

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL3-1X4	10	4
NOR-BSL3-1X5	10	5
NOR-BSL3-1X6	10	6
NOR-BSL3-1X7	10	7
NOR-BSL3-1X8	10	8
NOR-BSL3-1X10	10	10
NOR-BSL3-1X12	12	12
NOR-BSL3-1X15	12	15
NOR-BSL3-1X18	12	18
NOR-BSL3-1X20	12	20
NOR-BSL3-1X22	12	22



Verzinkt staal - voor 2 buizen

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL3-2X4	10	4
NOR-BSL3-2X5	10	5
NOR-BSL3-2X6	10	6
NOR-BSL3-2X7	10	7
NOR-BSL3-2X8	10	8
NOR-BSL3-2X10	10	10
NOR-BSL3-2X12	12	12
NOR-BSL3-2X15	12	15
NOR-BSL3-2X18	12	18
NOR-BSL3-2X20	12	20
NOR-BSL3-2X22	12	22



Verzinkt staal - voor 3 buizen

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL3-3X4	10	4
NOR-BSL3-3X5	10	5
NOR-BSL3-3X6	10	6
NOR-BSL3-3X7	10	7
NOR-BSL3-3X8	10	8
NOR-BSL3-3X10	10	10
NOR-BSL3-3X12	12	12
NOR-BSL3-3X15	12	15
NOR-BSL3-3X18	12	18
NOR-BSL3-3X20	12	20
NOR-BSL3-3X22	12	22



Verzinkt staal - voor 4 buizen

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL3-4X4	10	4
NOR-BSL3-4X5	10	5
NOR-BSL3-4X6	10	6
NOR-BSL3-4X7	10	7
NOR-BSL3-4X8	10	8
NOR-BSL3-4X10	10	10
NOR-BSL3-4X12	12	12
NOR-BSL3-4X15	12	15
NOR-BSL3-4X18	12	18



Verzinkt staal - voor 5 buizen

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL3-5X4	10	4
NOR-BSL3-5X5	10	5
NOR-BSL3-5X6	10	6
NOR-BSL3-5X7	10	7
NOR-BSL3-5X8	10	8
NOR-BSL3-5X10	10	10
NOR-BSL3-5X12	12	12



Verzinkt staal - voor 6 buizen

NORM	B mm	OD mm
NOR-BSL3-6X4	10	4
NOR-BSL3-6X5	10	5
NOR-BSL3-6X6	10	6
NOR-BSL3-6X7	10	7
NOR-BSL3-6X8	10	8
NOR-BSL3-6X10	10	10

Verdeelblokken - wandmontage



9



Verdeelblok type VDK is universeel inzetbaar, veel toegepast voor de verdeling van perslucht maar ook geschikt voor andere media

Materiaal: Hoogwaardig kunststof, kleur grijs (RAL 7001)

Toepassingen: Automotive, airbrush, adembescherming, bouw, vulstations, bedrijfsinstallaties, bloeddrukmeetapparatuur, chemische industrie, dental-air, doseerapparatuur, perslucht algemeen, flowtechnology, industriële naaimachines, compressoren, koeling van lasrobots, laboratoria, levensmiddelen industrie, meet- en regeltechniek, modelbouw, offshore, pneumatiek, robots, scheepsbouw, onderwijs en trainingen, textielmachines, verpakkingindustrie en werkplaatsinrichtingen

Temperatuur:
-20°C tot 45°C

**Maximale
werkdruk:**
16 bar bij 20°C

Type VDK - BSP female



VDK 10 - 1x 1/2" boven en
1x 1/2" voor

6825

VDK10



VDK 20 - 1x 1/2" boven en
2x 1/2" voor

6825

VDK20



VDK 31 - 3/4" boven+onder en
3x 1/2" voor

6825

VDK31



VDK 138 - 1x 1/2" boven en
1x 3/8" voor

6825

VDK138



VDK 21 - 1x 1/2" boven+onder en
2x 1/2" voor

6825

VDK21



VDK 34 - 1x 1/2" boven en
3x 1/2" voor

6825

VDK34

VDK 338 - 1x 1/2" boven+onder en 1x
3/8" voor

6825

VDK338



VDK 238 - 1x 1/2" boven en
2x 3/8" voor

6825

VDK238



VDK 30 - 1x 3/4" boven en
3x 1/2" voor

6825

VDK30



VDK 35 - 1x 1/2" boven+onder en
3x 1/2" voor

6825

VDK35



Verdeelblokken - wandmontage



Type VDK34S3E - Euro snelkoppeling



VDK34S3E - 1x 1/2" BSP female boven en 3x Euro snelkoppeling ID 7.5 voor

6825

VDK34S3E

Type VDK34S3O - Orion snelkoppeling



VDK34S3O - 1x 1/2" BSP female boven en 3x Orion snelkoppeling ID 5.5 voor

6825

VDK34S3O

Muurplaten

Muurplaat - messing vernikkeld

TECH DATA
30248



BSP female



96472121



1/2" x 1/2"



27



41



18

Muurplaat - messing

TECH DATA
20630



Push-in bovenaansluiting x BSP female vooraansluiting



14471521G

14472227G



15

22



1/2"

3/4"

TECH DATA
30249



Male bovenaansluiting x female vooraansluiting



95472117

95472721

95473227



1/2"

3/4"

1"



3/8"

1/2"

3/4"



Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F – 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397
1/32	.03125	.794
3/64	.04688	1.191
1/16	.06250	1.588
5/64	.07813	1.984
3/32	.09375	2.381
7/64	.10938	2.778
1/8	.12500	3.175
9/64	.14063	3.572
5/32	.15625	3.969
11/64	.17188	4.366
3/16	.18750	4.763
13/64	.20313	5.159
7/32	.21875	5.556
15/64	.23438	5.953
1/4	.25000	6.350
17/64	.26563	6.747
9/32	.28125	7.144
19/64	.29688	7.541
5/16	.31250	7.938
21/64	.32813	8.334
11/32	.34375	8.731
23/64	.35938	9.128
3/8	.37500	9.525

FRACTION	INCHES	MM
25/64	.39063	9.922
15/32	.40625	10.319
27/64	.42188	10.716
7/16	.43750	11.113
29/64	.45313	11.509
15/32	.46875	11.906
31/64	.48438	12.303
1/2	.50000	12.700
33/64	.51563	13.097
17/32	.53125	13.494
35/64	.54688	13.891
9/16	.56250	14.288
37/64	.57813	14.684
19/32	.59375	15.081
39/64	.60938	15.478
5/8	.62500	15.875
41/64	.64063	16.272
21/32	.65625	16.669
43/64	.67188	17.066
11/16	.68750	17.463
45/64	.70313	17.859
23/32	.71875	18.256
47/64	.73438	18.653
3/4	.75000	19.050

FRACTION	INCHES	MM
49/64	.76563	19.447
25/32	.78125	19.844
51/64	.79688	20.241
13/16	.81250	20.638
53/64	.82813	21.034
27/32	.84375	21.431
55/64	.85938	21.828
7/8	.87500	22.225
57/64	.89063	22.622
29/32	.90625	23.019
59/64	.92188	23.416
15/16	.93750	23.813
61/64	.95313	24.209
31/32	.96875	24.606
63/64	.98438	25.003
1	1.00000	25.400

