

JG John Guest®



*Steekkoppelingen
en kunststofbuizen voor
lucht- en vloeistofsystemen*



Originele kwaliteitsproducten

Productcatalogus

Een firma met wereldwijde verbindingen

De John Guest groep is wereldwijd de grootste producent van steekfittingen, ventielen, buis en slang uit kunststof voor verschillende industriële toepassingen.

De John Guest groep is in 1960 opgericht door John Guest MBE MUniv. en velen jaren door hem geleid als CEO en bestuursvoorzitter. Vandaag de dag wordt de firma bestuurd door de drie zonen van John Guest die gezamenlijk bouwen aan de verdere ontwikkeling van de John Guest groep.

De in total 9 hectare grootte productielocaties bevinden zich bij het hoofdkantoor net buiten Londen, in de buurt van Heathrow Airport en Maidenhead, Berkshire evenals het modern centraal magazijn in Middlesex, Hayes. Er zijn grote investeringen gedaan om deze locaties op het meest vooraanstaande technisch en geoutilleerd niveau te brengen.

Worldwide Connections

International

De John Guest Groep is met haar vestigingen en dealers wereldwijd actief in meer dan 50 landen!

Internationale productie van kwaliteitsproducten

Bij John Guest staat de kwaliteit hoog in het vaandel van onze producten.

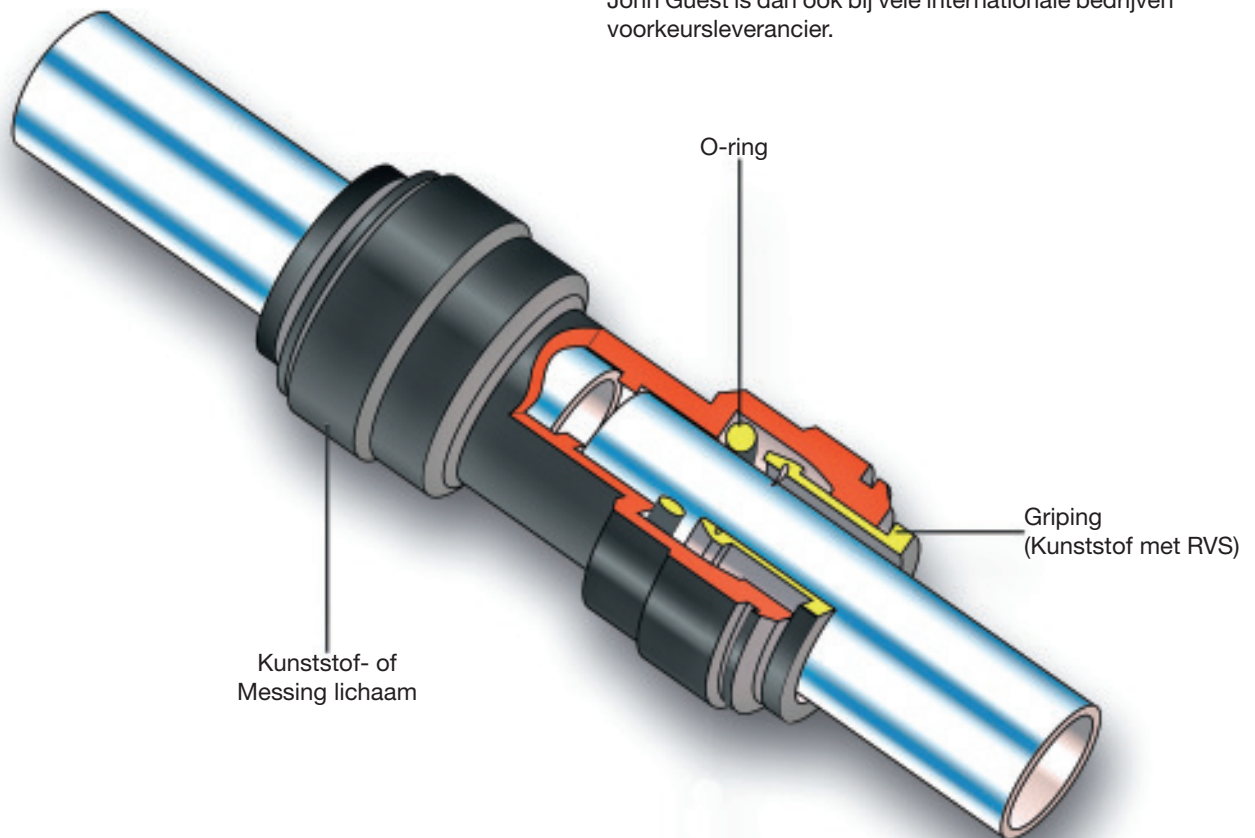
Dit wordt door een optimale kwaliteitsborging in het totale productieproces onderstreept.

Er vindt een constante controle plaats, van ontwikkeling van gereedschappen tot en met het eind product.

Daarmee is het John Guest gelukt om wereldwijd vele nationalen en internationale keuren en toelatingen te verkrijgen.

John Guest heeft sinds 1989 het ISO 9001 certificaat.

John Guest is dan ook bij vele internationale bedrijven voorkeursleverancier.



Inhoudsopgave

bladzijde

Productreeks PM Ø 4 - Ø 28 mm – metrisch
Steekkoppelingen voor 20 mm buizen
Productreeks CM – metrisch

6-9
10
10



Productreeks PI Ø 5/32" - Ø 5/8" – inch
Overgangen van Inch → Metrisch

11-14
15



Afsluitkranen voor vloeistoffen van POM
T-stuk kogelkraan met terugslagklep
Afsluitkranen voor vloeistoffen van PP
Keerkleppen

16
16
17
17



Productreeks Polypropylen – PPM – metrisch
Productreeks Polypropylen – PP – inch

18
19



Productreeks CI – inch

20



Productreeks Superseal voor roestvrijstalen buizen
Accessoires

21
22



Cartridges - Body in kunststof of messing

23



Kunststofbuizen van polyethyleen (LLDPE)
Kunststofbuizen van polyamide 12
Technische eigenschappen metrisch en inch

24
25
26-27

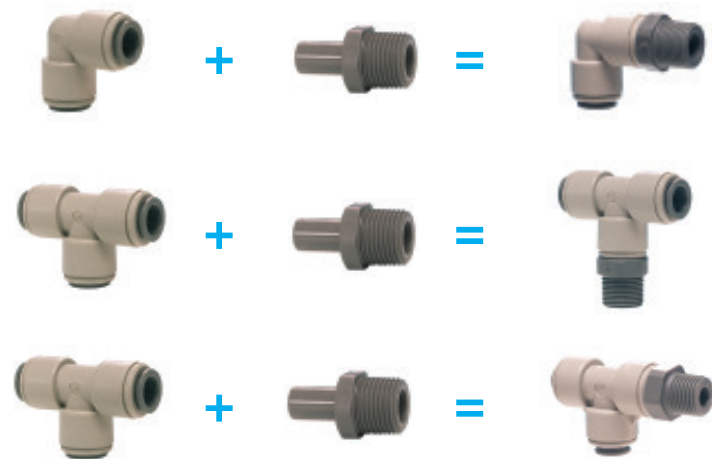


Super Speedfit® – „Kwaliteit die verbindt“

- Eenvoudige en snelle montage „right first time“
- Ideaal voor perslucht en vloeistoffen
- Kwaliteitsproductie BS 5750 Part I, ISO 9001, EN 29001
- Te monteren zonder gereedschap
- Snel verbreken van de verbinding mogelijk
- Geen extra afdichtingsmateriaal
- Toepasbaar bij veel metalen of kunststof buizen
- Verbindingen maken en verbreken meerdere malen mogelijk
- Goede doorstromingseigenschappen
- Groode verscheidenheid aan producten (modulair systeem)
- Manchetten ter bescherming van het systeem of kleurencodering
- KTW en DVGW/W270 gekeurde materialen
- Opgenomen in de lijst van de National Sanitation Foundation (NSF-51 + NSF-61) USA
- Door de Food and Drug Administration (FDA) goedgekeurde materialen
- Goedgekeurd door het Water Research Centre (WRC) UK
- SK-goedkeuring 266-001 voor de Duitse drankindustrie

John Guest modulair systeem

De standaard series kunnen met elkaar worden gecombineerd.



Conversie van Inch → Metrische maten:

(voor pijp buitendiameter)

5/32" → 4,00 mm	1/2" → 12,70 mm
3/16" → 4,80 mm	5/8" → 15,90 mm
1/4" → 6,35 mm	3/4" → 19,05 mm
5/16" → 8,00 mm	1" → 25,40 mm
3/8" → 9,50 mm	

Samenvatting van certificeringen:



seit 1989



WRAS
APPROVED
PRODUCT



SK 266-001



National Sanitation
Foundation Listed



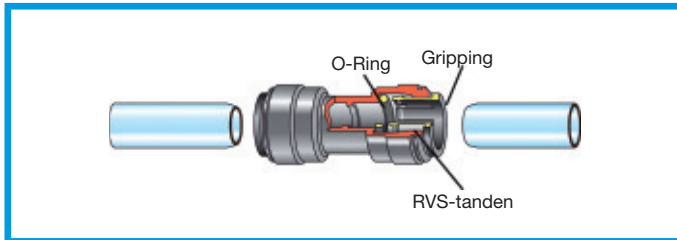
DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DW-8511BU0167
DW-8306BU0115

(Details op aanvraag)

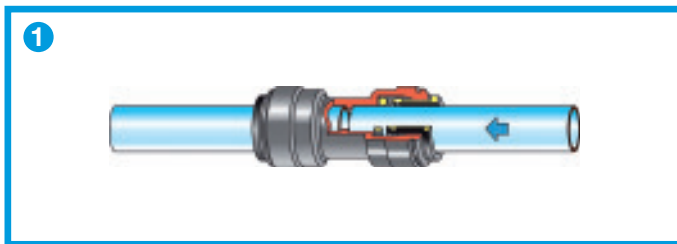
John Guest koppelingssysteem

Steekkoppelingen van John Guest garanderen een duurzame, veilige en dichte verbinding tussen de buis en het verbindingselement. Steekkoppelingen van John Guest zijn ideaal voor toepassingen in complexe buissystemen en voor opleidings- en testdoeleinden, wanneer veel verbindingen moeten worden gemaakt en weer verbroken. Door de verschillende overgangsmogelijkheden kunnen bestaande leidingsystemen probleemloos worden aangepast of vernieuwd.

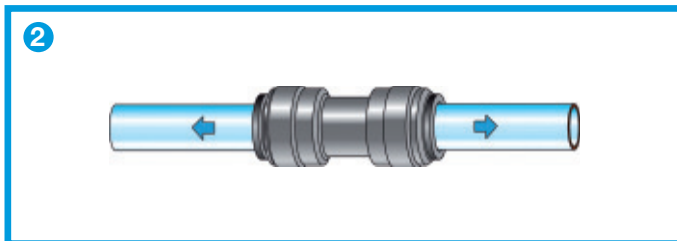
Techniek van het Ø 4 - Ø 22 mm Systems



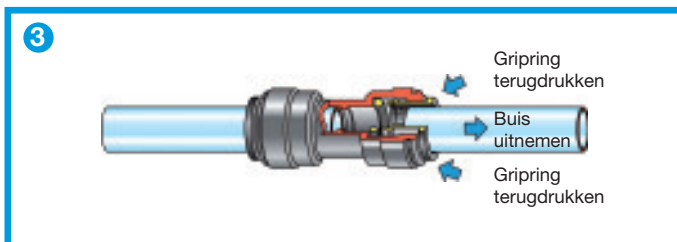
De productrange PM wordt gemaakt van acetalcopolymeer (pom) en bestaat uit het verbindingselement, collet met RVS-tanden en NBR o-ringen voor de afdichting. De koppeling kan zonder gereedschap worden gemonteerd en gedemonteerd.



Het maken van een verbinding met het Ø 4 - Ø 22 mm systeem
Buis recht en zonder bramen afsnijden of knippen en controleren dat er geen scherpe randen, langsgroeven of andere beschadigingen aan zitten. De buis tot aan de aanslag insteken. De collet zorgt voor het vasthouden van de buis. De o-ring zorgt voor een langdurige afdichting van de verbinding.

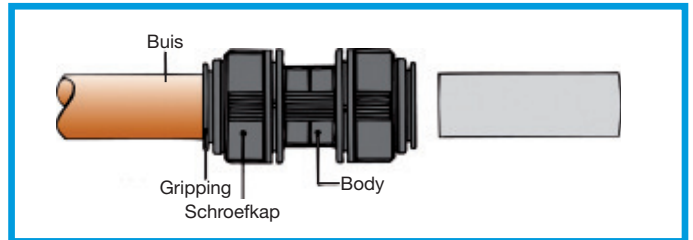


Verbinding controleren door in tegengestelde richting te trekken
Controleer, of de buis goed is aangebracht. Dit is eenvoudig mogelijk door in tegengestelde richting te trekken.

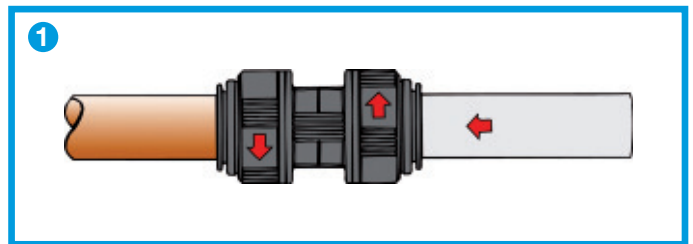


De verbinding van het Ø 4 - Ø 22 mm systeem verbreken
Kijk of de buis correct is ingestoken door aan beide zijden van de koppeling tegengesteld aan de buis te trekken. De buis kan worden uitgenomen door het borgingselement terug te drukken.

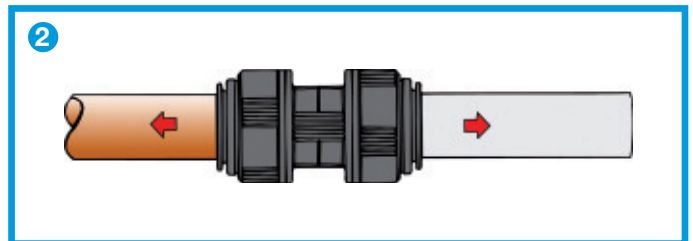
Techniek van het 28 mm Ø systeem



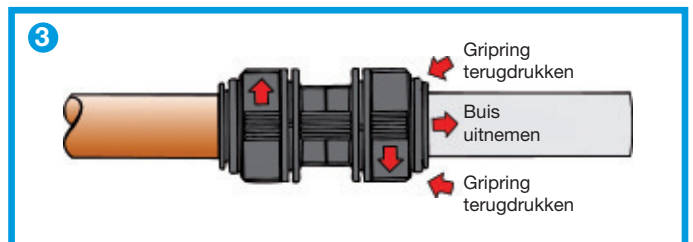
Het Super Speedfit-assortiment werd uitgebreid met de 28 mm doorsnee. Net als alle Speedfit koppelingen hebben deze ook een borgingselement met roestvrijstalen tanden en een O-ring, om voor de unieke bevestigings- en afdichttechniek te zorgen. De koppeling kan zonder gereedschap worden gemonteerd en gedemonteerd. **De verbinding is al gemaakt voordat die is afdicht.**



Het maken van een verbinding met het 28 mm Ø systeem
Net als bij de andere afmetingen kan ook hier een veilige verbinding worden gemaakt door de buis eenvoudig in te steken. Door een 1/4-draaiing van de schroefkap (u hoort het 2 keer klikken) wordt het bevestigings-systeem dubbel beveiligd en wordt ervoor gezorgd dat de O-ringen op de buisbuitendiameter worden geperst. Hierdoor worden ook alle bewegingen in laterale en lengterichting verminderd.



Controleren van de verbinding door tegengesteld te trekken
Kijk of de buis correct is ingestoken door aan beide zijden van de koppeling tegengesteld aan de buis te trekken.



De verbinding van het 28 mm Ø systeem verbreken
Om de verbinding met de buiskoppelingen te verbreken moet de schroefcap 1/4-draaiing tegen de wijzers van de klok in worden gedraaid. Nuis de verbinding niet meer beveiligd en kan als Speedfit-steekkoppeling worden verbroken door het borgingselement terug te drukken. (zie het verbreken van de verbinding Ø 4 - 22 mm)

Productreeks PM – metrisch

De productreeks PM voor metrische buisafmetingen is vervaardigd uit zwart acetaalco-polymeer materiaal en voorzien van een nitril-O-ring, die geschikt is voor levensmiddelen.

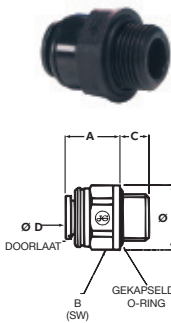
De productreeks kan vooral worden toegepast bij vloeibare materialen, luchten inerte gassen en kan daarom ook voor N₂ / CO₂ worden gebruikt. Verder zijn de producten van de PM-serie geschikt voor pneumatische en vacuümtoepassingen in de meest uiteenlopende industriële gebieden.

Voor technische informatie zie bladzijde 26 + 27.



Puntstuk

parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	ØD	ØE
PM010411E	4	1/8"	17	14	5.5	2.5	15
PM010412E	4	1/4"	16	17	8.0	2.5	18
PM010511E	5	1/8"	17	14	5.5	3.5	15
PM010512E	5	1/4"	16	17	8.0	3.5	18
PM010611E	6	1/8"	20	15	5.5	4.0	16
PM010612E	6	1/4"	16	17	8.0	5.0	18
PM010811E	8	1/8"	20	17	5.5	4.0	18
PM010812E	8	1/4"	16	17	8.0	6.0	18
PM010813E	8	3/8"	16	22	9.5	6.5	24
PM011012E	10	1/4"	23	20	8.0	7.0	22
PM011013E	10	3/8"	19	22	9.5	7.5	24
PM011014E	10	1/2"	18	27	12.5	7.5	30
PM011213E	12	3/8"	21	24	9.5	8.5	26
PM011214E	12	1/2"	22	27	12.5	8.5	30
PM011513E	15	3/8"	33	22	9.2	9.4	27
PM011514E	15	1/2"	26	27	12.5	12.0	30
* PM011516E**	15	3/4"	31		16.3	12.0	35
PM011814E**	18	1/2"	46		12.5	12.7	36
PM012216E**	22	3/4"	46		15.0	17.0	36
PM012818E**	28	1"					

nieuw

* Afdichting zonder schroefdraad

** Designafwijking

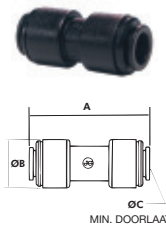
Op aanvraag (Blz 6)

Knie



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	ØD
PM0304E	4	24	24	18	2.5
PM0305E	5	24	24	18	3.5
PM0306E	6	27	27	20	5.0
PM0308E	8	30	30	21	6.5
PM0310E	10	35	35	25	7.5
PM0312E	12	44	44	32	8.5
PM0315E	15	50	50	37	12.0
PM0318E	18	60	60	44	16.0
PM0322E	22	67	67	49	19.2
PM0328E	28	85	85	60	23.0

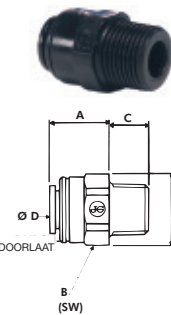
Sok



Art. nr.	Buis Ø	A	ØB	ØC
PM0404E	4	32	14	2.5
PM0405E	5	32	14	3.5
PM0406E	6	35	15	5.0
PM0408E	8	42	18	6.5
PM0410E	10	42	20	7.5
PM0412E	12	51	23	8.5
PM0415E	15	62	28	12.0
PM0418E	18	65	32	16.0
PM0422E	22	71	36	19.2
PM0428E	28	91	50	23.0

Puntstuk

conische schroefdraad

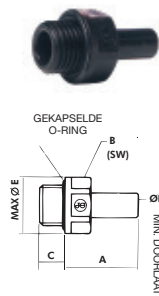


Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSPT	A	B	C	ØD	ØE
PM010401E	4	1/8"	15	15	10	2.5	17
PM010402E	4	1/4"	14	17	11	2.5	18
PM010501E	5	1/8"	15	15	10	3.5	17
PM010502E	5	1/4"	14	17	11	3.5	18
PM010601E	6	1/8"	18	17	10	4.0	18
PM010602E	6	1/4"	14	17	11	5.0	18
PM010622E*	6	1/4"	16	17	14	6.4	19
PM010801E	8	1/8"	19	17	10	4.0	18
PM010802E	8	1/4"	14	17	11	6.0	18
PM010803E	8	3/8"	14	20	13	7.0	22
PM011002E	10	1/4"	21	20	11	7.0	22
PM011003E	10	3/8"	17	20	13	7.0	22
PM011004E	10	1/2"	15	22	16	7.5	24
PM011203E	12	3/8"	27	24	13	8.5	26
PM011204E	12	1/2"	22	24	13	8.5	26

* NPTF-Schroefdr.

Spie met schroefdraad

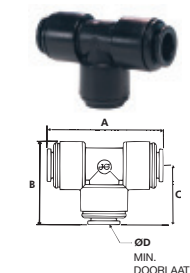
parallele schroefdraad



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	ØD	ØE
PM050411E	4	1/8"	20	14	5.5	2.5	15
PM050412E	4	1/4"	21	17	8.0	2.5	18
PM050511E	5	1/8"	20	14	5.5	3.5	15
PM050512E	5	1/4"	21	17	8.0	3.5	18
PM050611E	6	1/8"	22	15	5.5	4.0	16
PM050612E	6	1/4"	22	17	8.0	4.0	18
PM050811E	8	1/8"	23	17	5.5	4.0	18
PM050812E	8	1/4"	23	17	8.0	5.5	18
PM050813E	8	3/8"	23	22	9.5	5.5	24
PM051012E	10	1/4"	26	20	8.0	7.0	22
PM051013E	10	3/8"	26	22	9.5	7.0	24
PM051014E	10	1/2"	26	27	12.5	7.0	30
PM051213E	12	3/8"	31	24	9.5	8.5	26
PM051214E	12	1/2"	31	27	12.5	8.5	30
PM051513E	15	3/8"	43	22	11.5	9.5	24
PM051514E	15	1/2"	43	27	14.5	10.0	30
PM051814E	18	1/2"	50	27	14.5	12.7	30
PM052214E	22	1/2"	60	27	14.5	12.2	30
PM052216E	22	3/4"	52	37	17.0	17.0	40
MM052818N*	28	1"	65	36	14.0	23.0	41

* = Uitvoering in messing zonder gekapselde O-ring

T-stuk



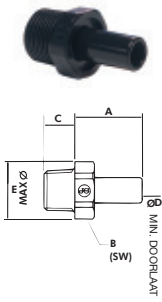
Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	ØD
PM0204E	4	35	24	18	2.5
PM0205E	5	35	24	18	3.5
PM0206E	6	40	27	20	5.0
PM0208E	8	42	30	21	6.5
PM0210E	10	50	35	25	7.5
PM0212E	12	65	44	32	8.5
PM0215E	15	73	50	37	12.0
PM0218E	18	89	61	44	16.0
PM0222E	22	98	67	49	19.2
PM0228E	28	121	85	60	23.0

Spie met schroefdraad

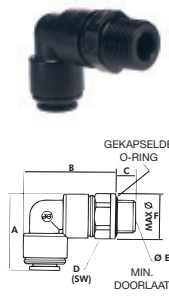
conische schroefdraad

Knie-puntstuk

parallele schroefdraad



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. BSPT	A	B	C	ØD	ØE
PM050401E	4	1/8"	19	15	10	2.5	17
PM050402E	4	1/4"	19	17	11	2.5	18
PM050501E	5	1/8"	19	15	10	3.5	17
PM050502E	5	1/4"	19	17	11	3.5	18
PM050601E	6	1/8"	20	17	10	4.0	18
PM050602E	6	1/4"	20	17	11	4.0	18
PM050801E	8	1/8"	21	17	10	4.0	18
PM050802E	8	1/4"	21	17	11	5.5	18
PM050803E	8	3/8"	21	20	13	5.5	22
PM051002E	10	1/4"	24	20	11	7.0	22
PM051003E	10	3/8"	24	20	13	7.0	22
PM051004E	10	1/2"	24	22	16	7.0	24
PM051203E	12	3/8"	29	24	13	8.5	26
PM051204E	12	1/2"	29	24	16	8.5	26

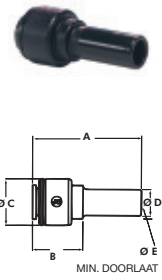


Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	D	ØE	ØF
PM090411E	4	1/8"	24.0	30.0	5.5	14	2.5	15.0
PM090412E	4	1/4"	24.0	31.0	8.0	17	2.5	18.0
PM090511E	5	1/8"	24.0	30.0	5.5	14	3.5	15.0
PM090512E	5	1/4"	24.0	31.0	8.0	17	3.5	18.0
PM090611E	6	1/8"	27.0	34.0	5.5	15	4.0	16.0
PM090612E	6	1/4"	27.0	35.0	8.0	17	4.0	18.0
PM090811E	8	1/8"	30.0	36.0	5.5	17	4.0	18.0
PM090812E	8	1/4"	30.0	37.0	8.0	17	5.5	18.0
PM090813E	8	3/8"	30.0	37.0	9.5	22	5.5	24.0
PM091012E	10	1/4"	35.0	42.0	8.0	20	7.0	22.0
PM091013E	10	3/8"	35.0	42.0	9.5	22	7.0	24.0
PM091014E	10	1/2"	35.0	42.0	12.5	27	7.0	30.0
PM091213E	12	3/8"	44.0	50.0	9.5	24	8.5	26.0
PM091214E	12	1/2"	44.0	50.0	12.5	27	8.5	30.0
PM091513E	15	3/8"	50.6	65.5	11.3	22	9.4	24.0
PM091514E	15	1/2"	50.6	65.5	14.5	27	10.0	29.8
PM091814E	18	1/2"	59.7	77.0	14.5	27	12.7	29.8
PM092214E	22	1/2"	66.0	82.0	14.5	27	12.15	29.8
PM092216E	22	3/4"	66.0	83.6	17.0	37	17.0	40.0

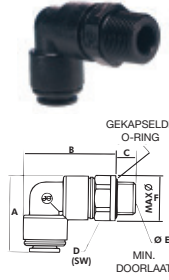
Insteekverloop

Knie-puntstuk

conische schroefdraad



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø	A	B	ØC	ØD	ØE
PM060504E	5	4	35	18	13	5	2.5
PM060604E	6	4	36	18	13	6	2.5
PM060605E	6	5	36	18	13	6	3.5
PM060804E	8	4	37	18	13	8	3.5
PM060805E	8	5	37	18	13	8	4.0
PM060806E	8	6	37	18	15	8	5.0
PM061006E	10	6	40	18	15	10	5.0
PM061008E	10	8	40	18	18	10	6.0
PM061208E	12	8	46	19	18	12	6.0
PM061210E	12	10	50	23	20	12	7.4
PM061510E	15	10	56	23	20	15	7.4
PM061512E	15	12	61	28	23	15	9.0
PM061815E	18	15	72	35	27	18	12.0
PM062215E	22	15	72	35	32	22	12.0
PM062218E	22	18	72	35	32	22	16.0
PM062815E	28	15	80	37	27	28	12.0
PM062822E	28	22	82	36	36	28	17.0

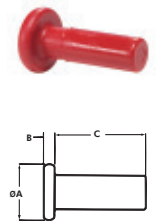


Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSPT	A	B	C	D	ØE	ØF
PM090401E	4	1/8"	24	29	10	15	2.5	17
PM090402E	4	1/4"	24	29	11	17	2.5	18
PM090501E	5	1/8"	24	29	10	15	3.5	17
PM090502E	5	1/4"	24	29	11	17	3.5	18
PM090601E	6	1/8"	27	32	10	17	4.0	17
PM090602E	6	1/4"	27	32	11	17	4.0	18
PM090801E	8	1/8"	30	35	10	17	4.0	17
PM090802E	8	1/4"	30	35	11	17	5.5	18
PM090803E	8	3/8"	30	35	13	20	5.5	22
PM091002E	10	1/4"	35	40	11	20	7.0	18
PM091003E	10	3/8"	35	40	13	20	7.0	22
PM091004E	10	1/2"	35	40	16	22	7.0	26
PM091203E	12	3/8"	44	49	13	24	8.5	22
PM091204E	12	1/2"	44	49	16	24	8.5	26

Plug

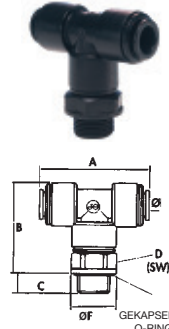
T-puntstuk (midden)

parallele schroefdraad



Art. nr.	Spie Ø	ØA	B	C
PM0804R	4	12.7	3.3	25.4
PM0805R	5	12.7	3.3	25.9
PM0806R	6	15.2	3.8	26.2
PM0808R	8	17.8	4.1	26.9
PM0810R	10	19.6	4.6	31.2
PM0812R	12	21.6	4.7	33.9
PM0815E	15	24.9	5.0	40.0
PM0818E	18	28.2	5.0	40.0
PM0822E	22	32.0	4.7	40.3
PM0828E	28	40.0	4.0	52.0

4 - 12 mm rood / 15 - 28 mm zwart

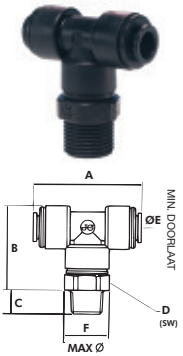


Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	D	ØE	ØF
PM100411E	4	1/8"	35	30	5.5	14	2.5	15
PM100412E	4	1/4"	35	31	8.0	17	2.5	18
PM100511E	5	1/8"	35	30	5.5	14	3.5	15
PM100512E	5	1/4"	35	31	8.0	17	3.5	18
PM100611E	6	1/8"	40	33	5.5	15	4.0	16
PM100612E	6	1/4"	40	34	8.0	17	4.0	18
PM100811E	8	1/8"	42	36	5.5	17	4.0	18
PM100812E	8	1/4"	42	37	8.0	17	5.5	18
PM100813E	8	3/8"	42	37	9.5	22	5.5	24
PM101012E	10	1/4"	50	42	8.0	20	7.0	22
PM101013E	10	3/8"	50	42	9.5	22	7.0	24
PM101014E	10	1/2"	50	42	12.5	27	7.0	30
PM101213E	12	3/8"	65	50	9.5	24	8.5	26
PM101214E	12	1/2"	65	50	12.5	27	8.5	30

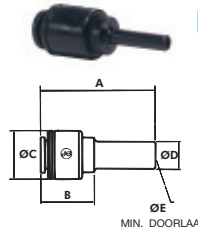
T-puntstuk (midden)

conische schroefdraad

Vergrootkoppeling



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	D	ØE	ØF
PM100401E	4	1/8"	35	29	10	15	2.5	17
PM100402E	4	1/4"	35	29	11	17	2.5	18
PM100501E	5	1/8"	35	29	10	15	3.5	17
PM100502E	5	1/4"	35	29	11	17	3.5	18
PM100601E	6	1/8"	40	32	10	17	4.0	18
PM100602E	6	1/4"	40	32	11	17	4.0	18
PM100801E	8	1/8"	42	35	10	17	4.0	18
PM100802E	8	1/4"	42	35	11	17	5.5	18
PM100803E	8	3/8"	42	35	13	20	5.5	22
PM101002E	10	1/4"	50	40	11	20	7.0	22
PM101003E	10	3/8"	50	40	13	20	7.0	22
PM101004E	10	1/2"	50	40	16	22	7.0	24
PM101203E	12	3/8"	65	49	13	24	8.5	26
PM101204E	12	1/2"	65	49	16	24	8.5	30

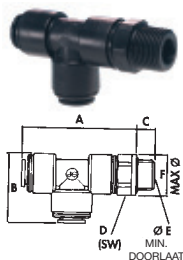


Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø	A	B	ØC	ØD	ØE
PM130405E	4	5	34	18	13	4	2.5

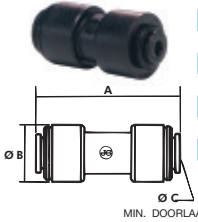
T-puntstuk (zijkant)

parallele schroefdraad

Verloopsok



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	D	ØE	ØF
PM110411E	4	1/8"	42	24	5.5	14	2.5	15
PM110412E	4	1/4"	42	24	8.0	17	2.5	18
PM110511E	5	1/8"	42	24	5.5	14	3.5	15
PM110512E	5	1/4"	42	24	8.0	17	3.5	18
PM110611E	6	1/8"	46	27	5.5	15	4.0	16
PM110612E	6	1/4"	46	27	8.0	17	4.0	18
PM110811E	8	1/8"	49	30	5.5	17	4.0	18
PM110812E	8	1/4"	49	30	8.0	17	5.5	18
PM110813E	8	3/8"	49	30	9.5	22	5.5	24
PM111012E	10	1/4"	57	35	8.0	20	7.0	22
PM111013E	10	3/8"	57	35	9.5	22	7.0	24
PM111014E	10	1/2"	57	35	12.5	27	7.0	30
PM111213E	12	3/8"	71	44	9.5	24	8.5	26
PM111214E	12	1/2"	71	44	12.5	27	8.5	30

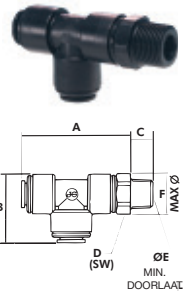


Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø	A	ØB	ØC
PM200604E	6	4	35	15	2.5
PM200804E	8	4	42	18	2.5
PM200806E	8	6	42	18	5.0
PM201004E	10	4	42	20	2.5
PM201006E	10	6	42	20	5.0
PM201008E	10	8	42	20	6.5
PM201208E	12	8	53	23	6.4
PM201210E	12	10	54	24	7.6

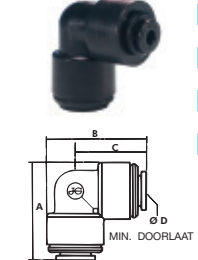
T-puntstuk (zijkant)

conische schroefdraad

Verloop-knie



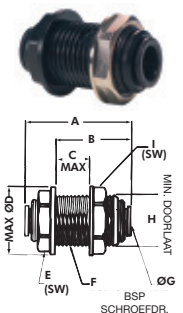
Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	A	B	C	D	ØE	ØF
PM110401E	4	1/8"	40	24	10	15	2.5	17
PM110402E	4	1/4"	40	24	11	17	2.5	18
PM110501E	5	1/8"	40	24	10	15	3.5	17
PM110502E	5	1/4"	40	24	11	17	3.5	18
PM110601E	6	1/8"	44	27	10	17	4.0	18
PM110602E	6	1/4"	44	27	11	17	4.0	18
PM110801E	8	1/8"	50	30	10	17	4.0	18
PM110802E	8	1/4"	50	30	11	17	5.5	18
PM110803E	8	3/8"	50	30	13	20	5.5	22
PM111002E	10	1/4"	55	35	11	20	7.0	22
PM111003E	10	3/8"	55	35	13	20	7.0	22
PM111004E	10	1/2"	55	35	16	22	7.0	24
PM111203E	12	3/8"	70	44	13	24	8.5	26
PM111204E	12	1/2"	70	44	16	24	8.5	26



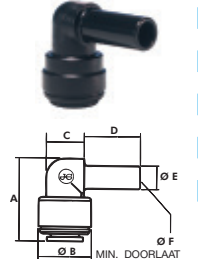
Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø	A	B	C	ØD
PM210604E	6	4	27	27	20	2.5
PM210804E	8	4	30	29	21	2.5
PM210806E	8	6	30	29	21	5.0
PM211004E	10	4	35	34	25	2.5
PM211006E	10	6	35	34	25	5.0
PM211008E	10	8	35	35	25	6.5
PM211208E	12	8	43	41	33	6.4
PM211210E	12	10	45	43	33	7.6

Doorvoerkoppeling

Insteek-knie

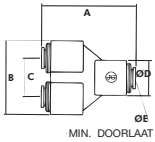


Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	ØD	E	F BSP	ØG	ØH	I	J	ØK
PM1204E	4	35	25	13.5	22.9	19	3/8"	2.5	16.5	20	15	17.0
PM1205E	5	35	25	13.5	22.9	19	3/8"	3.0	16.5	20	15	17.0
PM1206E	6	34	25	13.5	22.9	19	3/8"	5.0	16.5	20	15	17.0
PM1208E	8	40	29	16.0	27.4	22	1/2"	6.0	21.0	25	20	21.5
PM1210E	10	41	29	16.0	27.4	22	1/2"	7.5	21.0	25	20	21.5
PM1212E	12	52	38	22.5	38.1	28	3/4"	8.5	26.5	32	24	27.0



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø	A	ØB	C	D	ØE	ØF
PM220404E	4	4	22	13	9	17	4	2.5
PM220505E	5	5	22	13	9	17	5	3.5
PM220606E	6	6	25	15	11	18	6	4.0
PM220808E	8	8	27	18	13	19	8	5.5
PM221010E	10	10	33	20	15	24	10	7.0
PM221212E	12	12	39	23	18	28	12	8.5
PM221515E	15	15	51	27	19	34	15	10.5
PM221818E	18	18	53	31	25	32	18	16
PM222222E	22	22	59	35	25	36	22	17.5

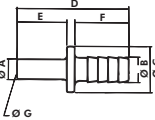
Y-koppeling



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	ØD	ØE
PM2304E	4	37.0	28.5	15.0	13.0	2.5
RM2306E*	6	35.5	26.8	12.9	13.9	4.5
PM2308E	8	50.0	41.0	21.6	20.0	5.5
PM2310E*	10	46.0	39.5	19.6	19.0	6.6
RM2312E*	12	55.5	44.2	21.9	22.3	8.5
PM2315E*	15	70.3	54.8	28.0	27.2	11.2

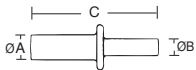
*Design wijkt af van de afbeelding.

Spie slang-verloop



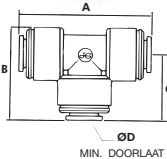
Art. nr.	Spie Ø	Buisdoorn f. ID Buis	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØG
PM250604E	6	4	6.0	6.1	13.0	42.0	18.0	20.8	2.8
PM250806E	8	6	8.0	6.9	13.0	43.1	19.3	20.8	3.5
PM251008E	10	8	10.0	10.0	17.8	50.0	22.2	24.8	6.7

Spie-Verloop

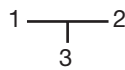


Art. nr.	Spie Ø	Spie Ø	ØA	ØB	C
NC478	15	3/8"	15	9.5	77

Verloop T-stuk

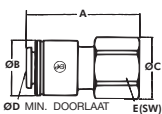


Art. nr.	1 Buis Ø	2 Buis Ø	3 Buis Ø	A	B	C	ØD
PM3006AE	4	4	6	40	27	20	2.5
PM3018AE	18	18	15	87	56	40	12.0
PM3022AE	22	22	15	90	60	42	19.2



Schroefbus met inwendige schroefdraad

verschillende draad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr.	A	ØB	ØC	ØD	E
PM450411E	4	1/8" BSP	28.0	13.0	15.4	2.4	14.0
PM450611E	6	1/8" BSP	op aanvraag				
PM450612E	6	1/4" BSP	32.0	16.6	18.6	4.8	17.0
PM450812E	8	1/4" BSP	32.5	16.6	18.6	6.2	17.0
PM450813E	8	3/8" BSP	op aanvraag				
PM4508F4S	8	1/4" FFL	34.0	19.8	17.5	4.6	16.0
PM4508C5S	8	1/2"-16 UNS	36.5	19.8	21.7	4.6	20.0
PM451015FE	10	5/8" BSP	op aanvraag				

Sneldop



Art. nr.	Buis Ø	
PM4612E	12	op aanvraag
PM4615E	15	op aanvraag
PM4622E	22	op aanvraag

Inschroefknie

NPTF draad USA



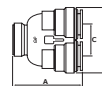
Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF	
PM480621E	6	1/8"	op aanvraag
PM480622E	6	1/4"	op aanvraag
PM480623E	6	3/8"	op aanvraag

Hoekverloopstuk (40°)



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø	A	B	ØC	ØD
NC657	12	8	48.8	33.3	22.9	16.0

Y-bocht



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C
PMUB15E	15.0	54.5	48.0	26.0

Opschroefkoppeling met messing inzetstuk

parallele schroefdraad

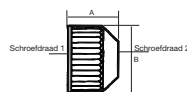


Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP	
NC2380	6	3/4"	op aanvraag
NC2381	8	3/4"	op aanvraag
NC2382	10	3/4"	op aanvraag

Inclusief afdichting 3/4"

Adapter (CO₂-Systeem)

Parallele schroefdraad



Art. nr.	1 Schroefdr. BSP	2 Schroefdr. BSP	A	B
NC688	3/4"	1/4"	21	35

Inclusief afdichting 3/4"

Accessoires zie bladzijde 22



Steekkoppelingen voor 20 mm buizen

Sok



Art. nr.	Buis Ø
NC637	20
NC637-W*	20

* wit met EPDM-O-Ring

T-stuk



Art. nr.	Buis Ø
NC2165	20

Knie

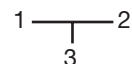


Art. nr.	Buis Ø
NC2174	20

Verloop T-stuk



Art. nr.	1 Buis Ø	2 Buis Ø	3 Buis Ø
NC2268	20	20	10



*Afmeting en minimum order op aanvraag

Productreeks CM – metrisch

De productreeks CM voor metrische buisafmetingen is van acetaalcopolymeer (POM). De koppelingen zijn voorzien van een EPDM-O-ring, die geschikt is voor levensmiddelen. Deze koppelingen zijn geschikt voor watertoepassingen. Ze kunnen echter ook voor andere vloeistoffen worden gebruikt. (Neem a.u.b. contact op met ons).

De CM-productreeks is niet geschikt voor perslucht- en vacuümtoepassingen. Voor deze toepassingen dient u producten met het art.nr. PM te gebruiken (blz. 6-9).

Werktemperaturen en drukbereik

Watertemperatuur	Druk
20 °C	10 bar
65 °C	7 bar

Voor verdere technische specificaties zie blz. 26 + 27.



Sneldop



Art. nr.	Buis Ø
CM4612W	12

Schroefbus met inwendige schroefdraad

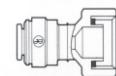
Parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
CM451213FS	12	3/8"
CM451214FS	12	1/2"
CM451513FS	15	3/8"

Schroefbus

Parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
CM320616E	6	3/4"
CM320816E	8	3/4"
CM320816FE*	8	3/4"
CM321014E	10	1/2"
CM321216E	12	3/4"

*Vlakdichtend

Schroefbus



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. UNS
CM3210U7E	10	7/16"-24

Y-bocht



Art. nr.	Buis Ø
CM2315W	15

Productreeks PI – inch

Het assortiment PI-steekkoppelingen is bestemd voor de buisafmetingen 5/32“(4 mm) tot 1/2” (12,7 mm). De steekkoppelingen zijn grijs en vervaardigd uit acetaalcopolymeer-materiaal en voorzien van nitril-O-ring, die geschikt is voor levensmiddelen.

Door het feit dat de materialen toepassingen voor levensmiddelen mogelijk maken, kunnen de steekkoppelingen ideaal worden gebruikt voor levensmiddelen en drinkwatertoepassingen.

Ook is het mogelijk de steekkoppelingen voor lucht, ontbrandbare gassen (bijv. N₂, CO₂) en vacuümtoeepassingen te gebruiken.



Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.



Puntstuk

conische schroefdraad

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSPT
PM010401S	5/32"	1/8"
PM010402S	5/32"	1/4"
PI010601S	3/16"	1/8"
PI010602S	3/16"	1/4"
PI010801S	1/4"	1/8"
PI010802S	1/4"	1/4"
PM010801S	5/16"	1/8"
PM010802S	5/16"	1/4"
PM010803S	5/16"	3/8"
PI011202S	3/8"	1/4"
PI011203S	3/8"	3/8"
PI011603S	1/2"	3/8"
PI011604S	1/2"	1/2"

Puntstuk

NPTF Schroefdr. USA

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PM010421S	5/32"	1/8"
PM010422S	5/32"	1/4"
PI010621S	3/16"	1/8"
PI010821S	1/4"	1/8"
PI010822S	1/4"	1/4"
PI010823S	1/4"	3/8"
PM010821S	5/16"	1/8"
PM010822S	5/16"	1/4"
PM010823S	5/16"	3/8"
PI011221S	3/8"	1/8"
PI011222S	3/8"	1/4"
PI011223S	3/8"	3/8"
PI011224S	3/8"	1/2"
PI011623S	1/2"	3/8"
PI011624S	1/2"	1/2"
PI012026S	5/8"	3/4"

Puntstuk

parallele schroefdraad

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
NC128/112	3/8"	1/4"

Art. nr.	Buis Ø
PM0204S	5/32"
PI0206S	3/16"
PI0208S	1/4"
PM0208S	5/16"
PI0212S	3/8"
PI0216S	1/2"

Puntstuk

parallele schroefdraad

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
PI010812S	1/4"	1/4"
PI011212S	3/8"	1/4"
PI011213S	3/8"	3/8"
PI011613S	1/2"	3/8"

Puntstuk

uitvoering British „Nippel“

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSW
PI0106E3S	3/16"	3/8"-24
PI0106E5S	3/16"	1/2"-24
PI0106E6S	3/16"	9/16"-24
PI0108E5S	1/4"	1/2"-24
PI0108E6S	1/4"	9/16"-24
PM0108E5S	5/16"	1/2"-24
PM0108E6S	5/16"	9/16"-24
PI0112E5S	3/8"	1/2"-24
PI0112E6S	3/8"	9/16"-24

Knie 90°

Art. nr.	Buis Ø
PM0304S	5/32"
PI0306S	3/16"
PI0308S	1/4"
PM0308S	5/16"
PI0312S	3/8"
PI0316S	1/2"

Puntstuk

parallele schroefdraad

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
NCPI011211S*	3/8"	1/8"
NCPI011212S**	3/8"	1/4"

* zonder O-ring
** dikkere O-ring

Puntstuk

uitvoering USA „Flare“

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. MFL
PI0108F4S	1/4"	1/4"
PM0108F5S	5/16"	5/16"
PI0112F4S	3/8"	1/4"
PI0112F5S	3/8"	5/16"
PI0112F6S	3/8"	3/8"
PI0112F8S	3/8"	1/2"
PI0116F8S	1/2"	1/2"
PM0108C5S	5/16"	1/2"-16
PI0112C5S	3/8"	1/2"-16

Sok

Art. nr.	Buis Ø
PM0404S	5/32"
PI0406S	3/16"
PI0408S	1/4"
PM0408S	5/16"
PI0412S	3/8"
PI0416S	1/2"

Spie met schroefdraad

conische schroefdraad



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. BSPT
PM050401S	5/32"	1/8"
PM050402S	5/32"	1/4"
PI050601S	3/16"	1/8"
PI050801S	1/4"	1/8"
PI050802S	1/4"	1/4"
PM050801S	5/16"	1/8"
PM050802S	5/16"	1/4"
PM050803S	5/16"	3/8"
PI051202S	3/8"	1/4"
PI051203S	3/8"	3/8"
PI051603S	1/2"	3/8"
PI051604S	1/2"	1/2"

Insteekverloop



nieuw

Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
PI060605S	3/16"	5/32"
PI061006S	5/16"	3/16"
PI061008S	5/16"	1/4"
PI061206S	3/8"	3/16"
PI061208S	3/8"	1/4"
PI061210S	3/8"	5/16"
PI061610S	1/2"	5/16"
PI061612S	1/2"	3/8"
NC2164	15 mm	3/8"
NC2586	1/4"	6 mm

T-puntstuk (midden)

conische schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSPT
PI100601S	3/16"	1/8"
PI100801S	1/4"	1/8"
PI100802S	1/4"	1/4"
PM100801S	5/16"	1/8"
PM100802S	5/16"	1/4"
PM100803S	5/16"	3/8"
PI101202S	3/8"	1/4"
PI101203S	3/8"	3/8"
PI101603S	1/2"	3/8"
PI101604S	1/2"	1/2"

Spie met schroefdraad

parallele schroefdraad



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. BSP
PM050812S	5/16"	1/4"
PI051212S	3/8"	1/4"
PI051213S	3/8"	3/8"

Plug



Art. nr.	Spie Ø
PM0804S	5/32"
PI0806S	3/16"
PI0808S	1/4"
PM0808S	5/16"
PI0812S	3/8"
PI0816S	1/2"

T-puntstuk (midden)

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PM100421S	5/32"	1/8"
PM100422S	5/32"	1/4"
PI100621S	3/16"	1/8"
PI100821S	1/4"	1/8"
PI100822S	1/4"	1/4"
PM100821S	5/16"	1/8"
PM100822S	5/16"	1/4"
PM100823S	5/16"	3/8"
PI101222S	3/8"	1/4"
PI101223S	3/8"	3/8"
PI101623S	1/2"	3/8"
PI101624S	1/2"	1/2"

Spie met schroefdraad

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. NPTF
PM050421S	5/32"	1/8"
PM050422S	5/32"	1/4"
PI050621S	3/16"	1/8"
PI050821S	1/4"	1/8"
PI050822S	1/4"	1/4"
PI050823S	1/4"	3/8"
PM050821S	5/16"	1/8"
PM050822S	5/16"	1/4"
PM050823S	5/16"	3/8"
PI051222S	3/8"	1/4"
PI051223S	3/8"	3/8"
PI051623S	1/2"	3/8"
PI051624S	1/2"	1/2"

Knie-puntstuk

Conische schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSPT
PI090601S	3/16"	1/8"
PI090801S	1/4"	1/8"
PI090802S	1/4"	1/4"
PM090801S	5/16"	1/8"
PM090802S	5/16"	1/4"
PM090803S	5/16"	3/8"
PI091202S	3/8"	1/4"
PI091203S	3/8"	3/8"
PI091603S	1/2"	3/8"
PI091604S	1/2"	1/2"

T-puntstuk (zijkant)

Conische schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSPT
PI110601S	3/16"	1/8"
PI110801S	1/4"	1/8"
PI110802S	1/4"	1/4"
PM110801S	5/16"	1/8"
PM110802S	5/16"	1/4"
PM110803S	5/16"	3/8"
PI111202S	3/8"	1/4"
PI111203S	3/8"	3/8"
PI111603S	1/2"	3/8"
PI111604S	1/2"	1/2"

Spie met schroefdraad

uitvoering British „Nippel“



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. BSW
PI0508E5S	1/4"	1/2"-24
PI0508E6S	1/4"	9/16"-24
PM0508E5S	5/16"	1/2"-24
PM0508E6S	5/16"	9/16"-24
PI0512E5S	3/8"	1/2"-24
PI0512E6S	3/8"	9/16"-24

Knie-puntstuk

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PM090421S	5/32"	1/8"
PM090422S	5/32"	1/4"
PI090621S	3/16"	1/8"
PI090821S	1/4"	1/8"
PI090822S	1/4"	1/4"
PM090821S	5/16"	1/8"
PM090822S	5/16"	1/4"
PM090823S	5/16"	3/8"
PI091222S	3/8"	1/4"
PI091223S	3/8"	3/8"
PI091623S	1/2"	3/8"
PI091624S	1/2"	1/2"

T-puntstuk (zijkant)

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PM110421S	5/32"	1/8"
PM110422S	5/32"	1/4"
PI110621S	3/16"	1/8"
PI110821S	1/4"	1/8"
PI110822S	1/4"	1/4"
PM110821S	5/16"	1/8"
PM110822S	5/16"	1/4"
PM110823S	5/16"	3/8"
PI111222S	3/8"	1/4"
PI111223S	3/8"	3/8"
PI111623S	1/2"	3/8"
PI111624S	1/2"	1/2"

Doorvoerkoppeling



Art. nr.	Buis Ø
PM1204S	5/32"
PI1206S	3/16"
PI1208S	1/4"
PM1208S	5/16"
PI1212S	3/8"
PI1216S	1/2"

Insteek-knie



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
PM220404S	5/32"	5/32"
PI220606S	3/16"	3/16"
PI220808S	1/4"	1/4"
PM220808S	5/16"	5/16"
PI221206S	3/8"	3/16"
PI221208S	3/8"	1/4"
PI221210S	3/8"	5/16"
PI221212S	3/8"	3/8"
PI221616S	1/2"	1/2"

Steek-knie met slangaansluiting



Art. nr.	Buis Ø	Buisdoorn f. ID Buis
PI290808S	1/4"	1/4"
PI290810S	1/4"	5/16"
PI291008S	5/16"	1/4"
PM290808S	5/16"	5/16"
PI291208S	3/8"	1/4"
PI291210S	3/8"	5/16"

Doorvoer-verlopkoppeling



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PI121208S	3/8"	1/4"

Y-koppeling



Art. nr.	Buis Ø
PI2308S	1/4"
PM2308S	5/16"
PI2312S	3/8"
PI2316S	1/2"

Verloop T-stuk



Art. nr.	Buis Ø1	Buis Ø2	Buis Ø3
PI301208S	3/8"	3/8"	1/4"
PI301612S	1/2"	1/2"	3/8"

1 — 2
3

Vergrootkoppeling



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
PI131012S	5/16"	3/8"
PI131216S	3/8"	1/2"
NC2173	1/2"	15
NC908	1/2"	18

Y-insteekverloop



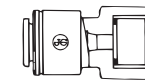
Art. nr.	Buis Ø inloop	Buis Ø uitloop
PI241210S	1x 3/8"	2x 5/16"

Schroefbus

parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
PI451014FS	5/16"	1/2"
PI451015FS	5/16"	5/8"
PI451213S	3/8"	3/8"
PI451214FS	3/8"	1/2"
PI451215FS	3/8"	5/8"
PI451613S	1/2"	3/8"
PI451615FS	1/2"	5/8"
NCPI451214CS*	3/8"	1/2"



Pakkingring:

C-8341115-S	voor 3/8"
C-8341219-S	voor 1/2"
C-8341621-S	voor 5/8"

Verloopsok



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PI200806S	1/4"	3/16"
PM200804S	5/16"	5/32"
PI201006S	5/16"	3/16"
PI201008S	5/16"	1/4"
PI201206S	3/8"	3/16"
PI201208S	3/8"	1/4"
PI201210S	3/8"	5/16"
PI201610S	1/2"	5/16"
PI201612S	1/2"	3/8"
NC462	15	1/2"
NC2511	15	3/8"

Spie slang-verloop



Art. nr.	Spie Ø	Buisdoorn f. ID Buis
PI250806S	1/4"	3/16"
PI250808S	1/4"	1/4"
PI250810S	1/4"	5/16"
PI251006S	5/16"	3/16"
PI251008S	5/16"	1/4"
PM250808S	5/16"	5/16"
PI251012S	5/16"	3/8"
PI251208S	3/8"	1/4"
PI251210S	3/8"	5/16"
PI251212S	3/8"	3/8"
PI251216S	3/8"	1/2"
PI251612S	1/2"	3/8"
PI251616S	1/2"	1/2"

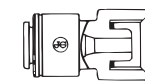
Schroefbus

parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
PI451014CS	5/16"	1/2"
PI451015CS	5/16"	5/8"
PI451214CS	3/8"	1/2"
PI451215CS	3/8"	5/8"
PI451614CS	1/2"	1/2"
PI451615CS	1/2"	5/8"
PI451616CS	1/2"	3/4"
NCPI451214CS*	3/8"	1/2"

* kleine binnenconus



Pakkingring:

C-8341115-S	voor 3/8"
C-8341219-S	voor 1/2"
C-8341621-S	voor 5/8"
C-8342417-X	voor 3/4"

Verloop-knie



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PM210804S	5/16"	5/32"
PI211006S	5/16"	3/16"
PI211008S	5/16"	1/4"
PI211206S	3/8"	3/16"
PI211208S	3/8"	1/4"
PI211210S	3/8"	5/16"
PI211610S	1/2"	5/16"
PI211612S	1/2"	3/8"

Spie slang-verloop (lang)



Art. nr.	Spie Ø	Buisdoorn f. ID Buis
PI251012SL	5/16"	3/8"
PI251212SL	3/8"	3/8"

Schroefbus

uitvoering British „Nippel“

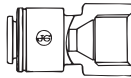


Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSW
PM4508E5S	5/16"	1/2"-24
PI4512E6S	3/8"	9/16"-24



Schroefbus

uitvoering USA „Flare“



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. FFL
PM4508F4S	5/16"	1/4"
PI4512F4S	3/8"	1/4"
PI4512F6S	3/8"	3/8"

1/4" (FFL) inwendige schroefdraad komt overeen met 7/16" UNF schroefdraad
3/8" (FFL) inwendige schroefdraad komt overeen met 5/8" UNF schroefdraad

Dop



Art. nr.	Buis Ø
PI4608S	1/4"
PI4612S	3/8"

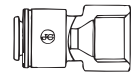
Postmix-adapter



Art. nr.	Spie Ø
NC730-02	3/8"

Schroefbus

UNS-schroefdr.



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. UNS
PM4508C5S	5/16"	1/2"-16
PI4512C5S	3/8"	1/2"-16
PI4516C5S	1/2"	1/2"-16

Unified Thread (UNS) wordt altijd gebruikt voor de dranktechniek, in het bijzonder bij gebruik voor Coca Cola.

Kruiskoppeling



Art. nr.	Buis Ø
PI4712S	3/8"

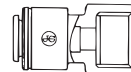
Verloopknie (40°)



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
NC641	1/2"	5/16"

Schroefbus

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PI450822S	1/4"	1/4"
PI451222S	3/8"	1/4"

Inschroef-kniestuk

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PI480821S	1/4"	1/8"
PI480822S	1/4"	1/4"
PI480823S	1/4"	3/8"
PI481022S	3/16"	1/4"
PI481023S	5/16"	3/8"
PI481222S	3/8"	1/4"
PI481223S	3/8"	3/8"
PI482024S	5/8"	1/2"

U-bocht

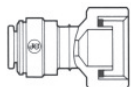


Art. nr.	Buis Ø
PIUB12S*	3/8"
PIUB16S	1/2"

* Designafwijking

Schroefbus

parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
CI320814S	1/4"	1/2"
CI320816S	1/4"	3/4"
CI320816FS*	1/4"	3/4"
CI321214S	3/8"	1/2"
CI321216S	3/8"	3/4"
CI321216FS*	3/8"	3/4"

* vlakdichtend

Vervanging onderdeel C-8341418 voor 1/2"

Drievoudig vertakkingsstuk



Art. nr.	Buis Ø inloop	Buis Ø uitloop 3x
PI491212S-R	1x 3/8"	3x 3/8"
PI491612S	1x 1/2"	3x 3/8"
PI491616S	1x 1/2"	3x 1/2"

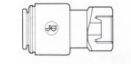
Koelwater verdeler



Art. nr.	1 Buis Ø	2 Buis Ø
NC2183	15	3/8"

Schroefbus

UNS-schroefdr.



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. UNS
CI3208U7S	1/4"	7/16"-24
CI3210U7S	5/16"	7/16"-24
CI3212U7S	3/8"	7/16"-24

Knie-schroefbus



Art. nr.	Buis Ø
NC356-02	3/8"

Opschroefkoppeling

parallele schroefdraad



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
NC2145	1/4"	3/4"
NC2249	3/8"	3/4"

Inclusief afdichting 3/4"




Overgangen

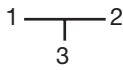
van metrische naar inch buismaten




T-stuk



Art. nr.	1 Buis Ø	2 Buis Ø	3 Buis Ø
NC869	15	15	3/8"



Slangaansluiting (grijs)




Art. nr.	Buis Ø	Buisdoorn f. ID Buis
NC863-02**	10	10
NC757*	12	12
NC448	15	1/2"
NC473	22	3/4"
NC737	22	1/2"

Max. watertemperatuur 65 °C

* Uitvoering in messing


**Messing vernikkeld

Spie slang-verloop




Art. nr.	Spie Ø	Buisdoorn f. ID Buis
NC932	15	1/2"

Verloopsok




Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
NC2511	15	3/8"
NC462	15	1/2"

Overgangskoppeling




Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
NC2164	15	3/8"
NC2173	1/2"	15
NC908	1/2"	18

Sok



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
NC2301	15	1/2"

Spie-verloop



Art. nr.	Spie Ø	Spie Ø
NC478	15	3/8"



Accessoires zie bladzijde 22

Afsluitkranen voor vloeistoftoepassingen gemaakt van POM

Acetaalcopolymeer kranen van John Guest hebben een volle doorlaat en zijn speciaal voor de drankindustrie en voor vloeistoftoepassingen ontwikkeld. Deze zijn ook geschikt voor toepassingen met lucht en gassen, zoals bijv. N₂/CO₂. De kranen zijn met een korte en lange handel leverbaar om met een kwartdraaiing het openen en sluiten mogelijk te maken. Deze kunnen met en zonder montageclip worden geleverd. De JG afsluitkranen zijn ontwikkeld om service en onderhoud te kunnen plegen. De kranen zijn enkel in compleet geopende of gesloten toestand te gebruiken. De afsluitkranen zijn niet geschikt voor: flowrestrictie, permanente buisafsluiting (hiervoor kunnen de JG einddoppen worden gebruikt), eenzijdige aansluiting en wateruitloop of tapkraan.

Werktemperaturen en drukbereik

Lucht	- 20 °C	10 bar
Water / drinkwater	1 °C	10 bar
	23 °C	10 bar
	65 °C	7 bar



De montageclip garandeert een goede bevestiging. Door een draaiende beweging is een eenvoudige demontage mogelijk. De montageclip kan vaker worden gebruikt. Bij gebruik van een korte versie kunnen de kleppen bloksgevoels aan elkaar gekoppeld worden. Voor de schoonmaak- en onderhoudsvorschriften zie de technische specificatie op bladzijde 26 + 27.

Afsluitkraan (korte handel)



Art. nr.	Buis Ø
PISV0412CS	3/8"

Afsluitkraan (lange handel)



Art. nr.	Buis Ø
PISV0412S	3/8"
PISV0416S	1/2"

Afsluitkraan



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. BSP
PISVBTC1214	3/8"	1/2"

Afsluitkraan met montageclip (korte handel)



Art. nr.	Buis Ø
PISV04KIT-SH	3/8"

Afsluitkraan met montageclip (lange handel)



Art. nr.	Buis Ø
PISV04KIT	3/8"

Montageclip voor kranen



Art. nr.	Buis Ø
SVMC-06	1/4" en 6 mm
SVMC-10	3/8", 8 mm en 10 mm

Afsluitkraan met insteektechniek aan beide zijden



Art. nr.	Buis Ø
1/2ISV	1/2"

Servicekraan



Art. nr.	Buis Ø	Ventil-Uitv.
15SV	15	Metaal

Afsluitkraan



Art. nr.	Buis Ø
NC2555	3/8"

T-stuk Kogelkraan met terugslagklep

Deze kraan is speciaal ontwikkeld voor apparaten met een watervoorziening, zoals koffiemachines, watercoolers ect.

De kraan is zo ontwikkeld dat deze tussen een kraan met schroefdraad of 15mm leiding gemonteerd kan worden. Tevens is deze ook voorzien van terugslagklep en kogelkraan. Apparaten kunnen hiermee dus moeiteloos uitgewisseld worden. De ingebouwde terugslagklep verhindert het terugvloeien in het leidingnetwerk.

Werktemperaturen en drukbereik

Watertemperatuur	Druk
20 °C	12 bar
65 °C	6 bar

Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.



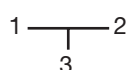
Materialspecificaties

Lichaam	POM wit
Gripring	POM wit
O-ring en pakking	EPDM rubber
Kogelkraan	Messingverchromt
Terugslagklep	POM RVS
Schroefdraad aansluiting	Messing

T-stuk kogelkraan met terugslagklep



Art. nr.	1 Buis Ø	2 Buis Ø	3 Buis Ø
ASV3	15	15	1/4"
ASV4	15	15	3/8"

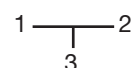


T-stuk kogelkraan met terugslagklep

parallele schroefdraad



Art. nr.	1 Schroefdr. BSP	2 Schroefdr. BSP	3 aansluiting
ASV7	3/8"	3/8"	3/8"
ASV8	1/2"	1/2"	3/8"
ASV9	3/8"	3/8"	1/4"
ASV10	1/2"	1/2"	1/4"



Afsluitkranen voor vloeistoftoepassingen gemaakt van PP

Afsluitkranen van John Guest zijn gemaakt van wit polypropyleen met EPDM O-ringen, speciaal volgens levensmiddelrichtlijnen voor toepassingen met drinkwater vervaardigd. Neemt u bij toepassing met andere drinkbare vloeistoffen a.u.b. contact op met ons. De afsluitkranen zijn niet geschikt voor perslucht, explosieve gassen, petroleum of andere vloeistoffen en in verwarmingssystemen of soortgelijke toepassingsgebieden.

De JG afsluitkranen zijn ontwikkeld om service en onderhoud te kunnen plegen. De kranen zijn enkel in compleet geopende of gesloten toestand te gebruiken. De afsluitkranen zijn niet geschikt voor: Flow-restrictie, permanente buisafsluiting (hiervoor kunnen de JG einddoppen worden gebruikt), eenzijdige aansluiting en wateruitloop of tapkraan.

Werktemperaturen en drukbereik

Watertemperatuur	Druk
1 °C	10 bar
20 °C	10 bar
60 °C	4 bar



Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.

Afsluitkraan



Art. nr.	Buis Ø
PPSV040808W	1/4"
PPSV041212W	3/8"
PPMSV040606W	6 mm
PPMSV040808W	8 mm
PPMSV041010W	10 mm
PPMSV041212W	12 mm

Afsluitkraan

NPTF-schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PPSV010822W	1/4"	1/4"
PPSV011223W	3/8"	3/8"

Montageclip voor kranen



Art. nr.	Buis Ø
SVMC-06	1/4" en 6 mm
SVMC-10	3/8", 8 mm en 10 mm

De montageclip garandeert een goede bevestiging. Door een draaiende beweging is een eenvoudige demontage mogelijk. De montageclip kan vaker worden gebruikt. Bij gebruik van een korte versie kunnen de kleppen bloksgewijs aan elkaar gekoppeld worden.

Afsluitkraan

NPTF Schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PPSV500822W	1/4"	1/4"
PPSV501222W	3/8"	1/4"

Keerklappen

De keerklappen zijn ontwikkeld naar aanleiding van verzoeken van toonaangevende firma's uit de drankindustrie (alleen voor watertoepassingen) garandeert de terugslagklep een bijzondere bescherming in geval van terugstroming van de vloeistof. Dit design omvat een in de WRC-lijst opgenomen veermechanisme, dat al in andere JG-producten werd gebruikt en getest. De klep kan in elke gewenste positie worden ingebouwd. Een pijl wijst de doorstromingsrichting aan.

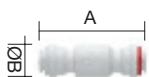
Werktemperaturen en drukbereik

Watertemperatuur	Druk
1 °C	10 bar
20 °C	10 bar
65 °C	7 bar



- Geringe afmetingen
- Veilig, betrouwbaar en dicht
- Uitstekende doorstromingseigenschappen
- Kan bij metalen en kunststof buizen worden toegepast
- Korte montagetijd

Keerklap (inch)



Art. nr.	Buis Ø	A	ØB
1/4 SCV	1/4"	49,5	15
5/16 SCV	5/16"	50,8	16
3/8 SCV	3/8"	67,0	21

Tweevoudige terugslagklep met steektechniek



Art. nr.	Buis Ø
15DCV	15

Keerklap (metrisch)



Art. nr.	Buis Ø	Kleur
6 SCV	6	zwart
5/16 SCV	8	wit
10 SCV	10	zwart
12 SCV*	12	zwart

*Openingsdruk 0,1 bar



Productreeks PPM – metrisch

De PP-reeks kunststof koppelingen is vervaardigd van wit polypropyleen met EPDM O-ringen. Deze reeks is ontwikkeld voor drinkwatertoepassingen (systemen voor water kwaliteitsbehandeling) enz. Voor toepassing met andere (drinkbare) vloeistoffen kunt u contact met onze technische afdeling opnemen.

Deze productgroep is niet geschikt voor perslucht, brandbare gassen, petroleum of overige vloeistoffen zoals in verwarmingssystemen of overeenkomstige toepassingsgebieden.

Werktemperaturen en drukbereik

Watertemperatuur	Druk
1 °C	10 bar
20 °C	10 bar
60 °C	4 bar

Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.



T-stuk



Art. nr.	Buis Ø
PPM0208W	8
PPM0212W	12

Plug



Art. nr.	Spie Ø
PPM0808W	8

Knie



Art. nr.	Buis Ø
PPM0308W	8
PPM0312W	12

Verloopstuk



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
PPM061512W	15	12

Sok



Art. nr.	Buis Ø
PPM0408W	8
PPM0412W	12

Y-insteekverloop



Art. nr.	Buis Ø
PPM2312W	12

Verloopsok



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PPM201512W	15	12

Sneldop



Art. nr.	Buis Ø
PPM4612W	12

Verloopknie



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
PPM220808W	8	8
PPM221212W	12	12



Accessoires zie bladzijde 22

Productreeks Polypropyleen PP – inch

De PP-reeks kunststof koppelingen zijn vervaardigd van wit polypropyleen met EPDM O-ringen. Deze reeks is ontwikkeld voor drinkwatertoepassingen (systemen voor water kwaliteitsbehandeling) enz. Voor toepassing met andere (drinkbare) vloeistoffen kunt u contact met onze technische afdeling opnemen.

Deze productgroep is niet geschikt voor perslucht, brandbare gassen, petroleum of overige vloeistoffen zoals in verwarmingssystemen of overeenkomstige toepassingsgebieden.

Werktemperaturen en drukbereik

Wattertemperatuur	Druk
1 °C	10 bar
20 °C	10 bar
60 °C	4 bar



Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.



Puntstuk

NPTF schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PP010821W	1/4"	1/8"
PP010822W	1/4"	1/4"
PP010823W	1/4"	3/8"
PP011221W	3/8"	1/8"
PP011222W	3/8"	1/4"
PP011223W	3/8"	3/8"
PP011224W	3/8"	1/2"
PP011623W	1/2"	3/8"
PP011624W	1/2"	1/2"

T-stuk



Art. nr.	Buis Ø
PP0208W	1/4"
PP0212W	3/8"
PP0216W	1/2"

Verloop T-stuk



Art. nr.	Buis Ø		
	1	2	3
PP30120812W	3/8"	1/4"	3/8"
PP301612W	1/2"	1/2"	3/8"
PP30121208W	3/8"	3/8"	1/4"

Knie



Art. nr.	Buis Ø
PP0308W*	1/4"
PP0312W	3/8"
PP0316W	1/2"

* De uitvoering in 1/4" is ook verkrijgbaar met een blauw borgingselement Art. nr. PP0308W-B op aanvraag.

Verloop-Knie



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PP211008W	5/16"	1/4"
PP211208W	3/8"	1/4"
PP211612W	1/2"	3/8"

Doorvoer-koppeling



Art. nr.	Buis Ø
PP1208W	1/4"
PP1212W	3/8"
PP1216W	1/2"

Verloop doorvoerkoppeling



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PP121208W	3/8"	1/4"

Sok



Art. nr.	Buis Ø
PP0408W	1/4"
PP0412W	3/8"
PP0416W	1/2"

Verloopsok



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
PP201208W	3/8"	1/4"
PP201612W	1/2"	3/8"

Verloopknie



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
PP220808W	1/4"	1/4"
PP221208W	3/8"	1/4"
PP221212W*	3/8"	3/8"
PP221616W	1/2"	1/2"

* De uitvoering in 3/8" is ook verkrijgbaar met een blauw borgingselement Art. nr. PP221212W-B.

Spie slang-verloop



Art. nr.	Spie Ø	Buisdoorn f. ID Buis
PP251212W	3/8"	3/8"
PP251216W	3/8"	1/2"
PP251612W	1/2"	3/8"
PP251616W	1/2"	1/2"

Spie met schroefdraad

NPTF schroefdr. USA



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. NPTF
PP050821W	1/4"	1/8"
PP050822W	1/4"	1/4"
PP051222W	3/8"	1/4"
PP051223W	3/8"	3/8"
PP051623W	1/2"	3/8"
PP051624W	1/2"	1/2"

Schroefbus

NPTF schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PP450821W	1/4"	1/8"
PP450822W	1/4"	1/4"
PP451222W	3/8"	1/4"
PP451223W	3/8"	3/8"

Plug



Art. nr.	Spie Ø
PP0808W	1/4"
PP0812W	3/8"
PP0816W	1/2"

Verloopstuk



Art. nr.	Stutzen Ø	Buis Ø
PP061208W	3/8"	1/4"
PP061612W	1/2"	3/8"
PP062008W	5/8"	1/4"
PP062012W	5/8"	3/8"
PP062016W	5/8"	1/2"

Schroefbus

UNS Schroefdr.



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. UNS
PP3208U7W	1/4"	7/16"-24
PP3212U7W	3/8"	7/16"-24

Vaste knie

NPTF Schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
PP480821W	1/4"	1/8"
PP480822W	1/4"	1/4"
PP480823W	1/4"	3/8"
PP481222W	3/8"	1/4"
PP481223W	3/8"	3/8"

Y-insteekverloop



Art. nr.	Buis Ø
PP2312W	3/8"

Drievoudig vertakkingsstuk



Art. nr.	Buis Ø inloop	Buis Ø uitloop
PP491208W	1x 3/8"	3x 1/4"

Accessoires zie bladzijde 22



Productreeks CI – inch

CI-steekkoppelingen worden gemaakt van wit acetaalcopolymeer en worden speciaal gebruikt bij watertoepassingen. Ze zijn tevens geschikt voor andere vloeistoffen en worden in de betreffende technische specificatie aanbevolen bij wisselende koud- en warmwatertoepassingen. Sommige zijn naar keuze met rode of blauwe grijpringen verkrijgbaar. De CI-reeks is niet geschikt voor perslucht- of vacuümtoepassingen.



Werktemperaturen en drukbereik

Watertemperatuur	Druk
1 °C	10 bar
20 °C	10 bar
65 °C	7 bar

Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.



Sok

NPTF Schroefdr. USA



nieuw

Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
CI010821W	1/4"	1/8"
CI010822W	1/4"	1/4"
CI010823W	1/4"	3/8"
NC2494	1/4"	1/2"
CI011222W	3/8"	1/4"

Verloopstuk



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
CI061208W	3/8"	1/4"

Koppeling met slangprofiel



Art. nr.	Superseal Ø	Buisdoorn f. ID Buis
CI270808W	1/4"	1/4"

T-stuk



Art. nr.	Buis Ø
CI0208W*	1/4"
CI0212W	3/8"

* Deze uitvoering is ook beschikbaar met blauw borgingselement. Art. nr. CI0208W-B op aanvraag.

Doorvoerkoppeling



Art. nr.	Buis Ø
CI1208W	1/4"

Steek-knie met slangaansluiting



Art. nr.	Spie Ø	Buisdoorn f. ID Buis
CI291208W	3/8"	1/4"

Knie



Art. nr.	Buis Ø
CI0308W	1/4"
CI0312W*	3/8"

* De uitvoering in 1/4" is ook verkrijgbaar met een blauw borgingselement Art. nr. PP0308W-B op aanvraag.

Verloopknie



Art. nr.	Buis Ø	Buis Ø
CI211206W	3/8"	3/16"

* De uitvoering in 1/4" is ook verkrijgbaar met een blauw borgingselement Art. nr. CI0208W-B op aanvraag.

Schroefbus

UNS Schroefdr.



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. UNS
CI3212U7FW	3/8"	7/16"

Schroefbus

NPTF Schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
CI451222W	3/8"	1/4"

Sok



Art. nr.	Buis Ø
CI0408W	1/4"
CI0412W	3/8"

Spie met schroefdraad

NPTF Schroefdr. USA



Art. nr.	Spie Ø	Schroefdr. NPTF
CI050821W	1/4"	1/8"
CI050822W	1/4"	1/4"
CI051222W	3/8"	1/4"
CI051223W	3/8"	3/8"

Instekknief



Art. nr.	Spie Ø	Buis Ø
CI220808W	1/4"	1/4"
CI221208W	3/8"	1/4"
CI221212W	3/8"	3/8"

Alle uitvoeringen zijn ook verkrijgbaar met een blauw of rood borgingselement, Art.nr. CI220808W-B bzw. CI220808W-R, CI221208W-B bzw. CI221208W-R, CI221212W-B bzw. CI221212W-R op aanvraag.

Inschroefknief

NPTF Schroefdr. USA



Art. nr.	Buis Ø	Schroefdr. NPTF
CI480821W*	1/4"	1/8"
CI480822W	1/4"	1/4"
CI480823W	1/4"	3/8"
CI481222W	3/8"	1/4"

* Deze uitvoering is ook beschikbaar met blauw borgingselement. Art.nr. CI480821W-B op aanvraag.



Accessoires zie bladzijde 22

Productreeks Superseal – voor roestvrijstalen buizen –

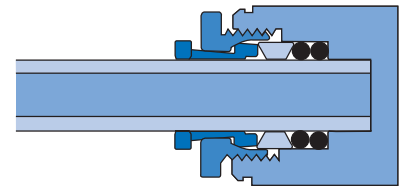
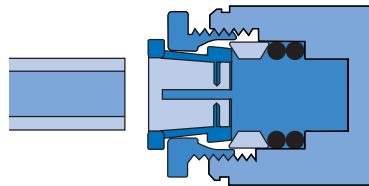
Evenals de standaard serie „Super Speedfit“ heeft ook de serie „Superseal“ een griping met roestvrijstalen tanden.

Verder is er een ring aangebracht, die een extreem hoge druk op de griping en de O-ringen overbrengt.

Dit heeft een vastere verbinding van de rvs buis en een samenpersing van de O-ringen tot gevolg, waardoor een nog grotere zekerheid ontstaat.

Deze onderdelen worden, net als de fitting, vervaardigd van kunststof, dat geschikt is voor levensmiddelentoepassingen.

Voor technische informatie zie blz. 26 + 27.



Puntstuk

Conische schroefdraad



Art. nr.	Superseal Ø	Schroefdr. BSP
SM010802S	5/16"	1/4"

Sok

Superseal x Superseal



Art. nr.	Superseal Ø
SM410808E	5/16"

Bochtstuk

Superseal x Speedfit



Art. nr.	Superseal Ø	Speedfit Ø
SM420808S	5/16"	5/16"
SI421012S	5/16"	3/8"
SI421210S	3/8"	5/16"
SI421212S	3/8"	3/8"

Puntstuk

Parallele schroefdraad



Art. nr.	Superseal Ø	Schroefdr. BSP
SM010812S	5/16"	1/4"

Sok

Superseal x Speedfit



Art. nr.	Superseal Ø	Speedfit Ø
SM040608E*	6	8
SM040808S	5/16"	5/16"
SI041012S	5/16"	3/8"
SI041016S	5/16"	1/2"
SI041210S	3/8"	5/16"
SI041212S	3/8"	3/8"

* zwart

Koppeling met slangprofiel



Art. nr.	Superseal Ø	Buisdorn f. ID Buis
SI270808S	1/4"	1/4"
SI271008S	5/16"	1/4"
SI271208S	3/8"	1/4"

Puntstuk

uitvoering British „Nippel“



Art. nr.	Superseal Ø	Schroefdr. BSW
SM0108E6S	5/16"	9/16"-24
SI0112E6S	3/8"	9/16"-24

Knie

Superseal x Superseal



Art. nr.	Superseal Ø	Superseal Ø
SM400808S	5/16"	5/16"
SI401210S	3/8"	5/16"
SI401212S	3/8"	3/8"

Sok

Superseal x Speedfit



Art. nr.	Superseal Ø	Speedfit Ø
NC2301	1/2"	15

Puntstuk

uitvoering USA „Flare“



Art. nr.	Superseal Ø	Schroefdr. MFL
SM0108F4S	5/16"	1/4"
SM0108F6S	5/16"	3/8"

Knie

Superseal x Speedfit



Art. nr.	Superseal Ø	Speedfit Ø
SI030812S	1/4"	3/8"
SM030808S	5/16"	5/16"
SI031012S	5/16"	3/8"
SI031210S	3/8"	5/16"
SI031212S	3/8"	3/8"

Superseal Spanner



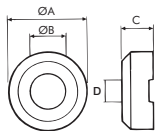
Art. nr.
SPAN 1



Accessoires zie bladzijde 22

Accessoires

Manchet (metrisch)



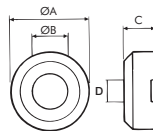
Art. nr.	Buis Ø	ØA	ØB	C	D
PM1904E	4	14.6	5.2	7.6	4.0
PM1905E	5	14.6	5.2	7.6	4.0
PM1906E	6	16.6	6.5	6.9	4.5
PM1908E	8	18.6	8.2	7.6	4.5
PM1910E	10	21.0	10.2	9.1	5.0
PM1912E	12	24.0	12.9	10.2	5.0
PM1915E	15	27.0	15.2	10.0	6.4
PM1918E	18	31.6	19.2	12.1	6.4
PM1922E	22	35.4	22.6	13.0	6.4

De hier afgebeelde manchetten zijn handige accessoires. Deze kunnen nadat de buis is ingevoerd op de koppeling worden geklikt, of in voorgesneden toestand samen met de koppeling worden geplaatst.

Dit element kan eenvoudig worden losgemaakt en is in veel verschillende kleuren leverbaar.

Eindigend op: E = zwart, G = groen, R = rood, S = grijs, Y = geel, B = blauw

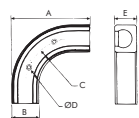
Manchet (inch)



Art. nr.	Buis Ø	ØA	ØB	C	D
PM1904S	5/32"	14	5.2	7.6	4.1
PM1906S	3/16"	14	5.2	7.6	4.9
PI1908S	1/4"	15	6.5	6.9	5.1
PM1908S	5/16"	17	8.2	7.6	4.6
PI1912S	3/8"	20	10.2	9.1	5.1
PI1916S	1/2"	24	12.9	10.2	5.1



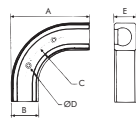
Hoekklemstrip (metrisch)



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	ØD	E
PM2608S	8	36.8	12.7	22.4	3.3	10.2
PM2610S	10	47.0	15.2	30.0	3.3	12.2
PM2612S	12		op aanvraag			
15CFB*	15		op aanvraag			
22CFB*	22		op aanvraag			

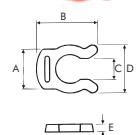
* Designafwijking

Hoekklemstrip (inch)



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	ØD	E
PM2608S	5/16"	36.8	12.7	22.4	3.3	10.2
PM2610S	3/8"	47.0	15.2	30.0	3.3	12.2
PM2612S	1/2"		op aanvraag			

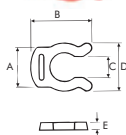
Vergrendelclip (metrisch)



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	D	E
PMC1808R	8			op aanvraag		
PMC1815R	15			op aanvraag		



Vergrendelclip (inch)



Art. nr.	Buis Ø	A	B	C	D	E
PIC1808R	1/4"	9.9	15.2	5.1	11.2	1.3
PIC1812R	3/8"	14.0	20.3	7.9	16.0	1.8
PIC1816R	1/2"		op aanvraag			

Vergrendelclip (metrisch)



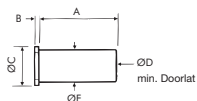
Art. nr.	Buis Ø	Art. nr.	Buis Ø
PM1804R	4	PM1812R	12
PM1805R	5	CM1815S	15
PM1806R	6	CM1818S	18
PM1808R	8	CM1820R	20
PM1810R	10	CM1822S	22

Trekontlasting voor slang



Art. nr.	Buis Ø
NC2447	3/8"
NC2448	1/2"

Steunhuls (metrisch)



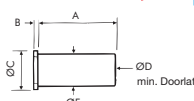
Art. nr.	Buis Ø	Buis ID	A	B	ØC	ØD	ØE
TSM1209S	12	9		op aanvraag			
TSI312S	10	8	18.3	0.8	8.9	6.8	7.9

Bij gebruik van de buis in een warmwatersysteem is het gebruik van een steunbus vereist.

Let op: de maximale druk is afhankelijk van de laagst geclasificeerde componenten binnen het systeem!

De genoemde buizen in deze catalogus zijn geschikt voor een ander drukbereik dan de meeste JG-koppelingen.

Steunhuls (inch)



Art. nr.	Buis Ø	Buis ID	A	B	ØC	ØD	ØE
TSI250S	3/8"	1/4"	15.5	0.8	7.6	5.3	6.4
TSI312S	3/8"	5/16"		op aanvraag			
TSI375S	1/2"	3/8"	21.1	1.0	11.7	9.5	9.5

Kniptang Ø 4 - 28 mm



Art. nr.
JG-TS-28
Ersatzklinge (Reserve mesjes)

Kniptang Ø 4 - 12 mm



Art. nr.
TS-NIP
Blade

Span- losmaakgereedschap

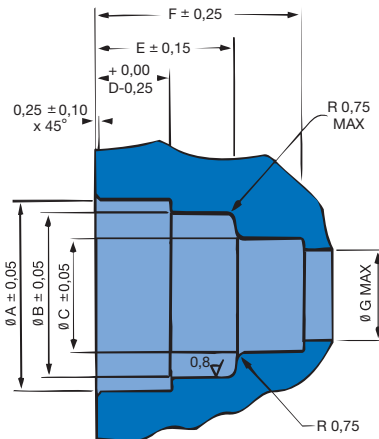
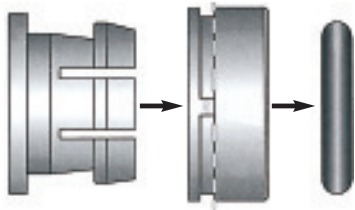
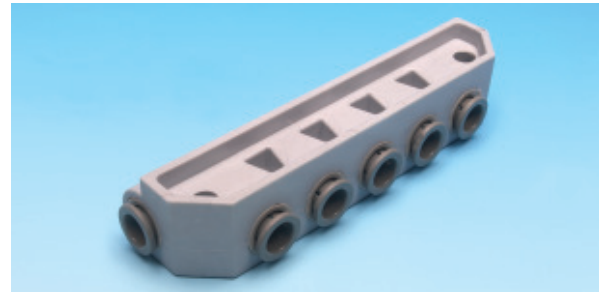


Art. nr.
ICLT/2

Cartridge

De John Guest Cartridge serie maakt het mogelijk de gepatenteerde verbindingstechniek in te bouwen in: Stuurblokken; regeleenheden etc. Wij willen er op wijzen om het systeem altijd te testen voor ingebruikname. De cartridges zijn uitgevoerd in kunststof, messing of rvs. Wat betreft de O-ringen is er keuze uit een aantal materialen. Verdere informatie kunt u vinden in onze Cartridge folder of op onze website www.johnguest.com.

Voor technische details zie blz. 26 + 27.



Body uit kunststof met 1 O-ring

metrisch

Art. nr.	Buis Ø	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØG
PM2804E	4				op aanvraag			
PM2805E	5	11.99	9.06	5.13	4.90	8.64	12.45	4.30
PM2806E	6	13.41	10.00	6.12	4.60	9.80	14.00	5.30
PM2808E	8	13.82	11.94	8.13	5.45	10.15	15.00	7.35
PM2810E	10	16.05	14.00	10.15	6.86	11.81	18.17	9.20
PM2812E	12	NBR O'Ring				op aanvraag		
PM2815E	15	28.86	20.32	15.19	9.50	17.50	26.90	14.20

inch

Art. nr.	Buis Ø	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØG
PM2804S	5/32"				op aanvraag			
PI2806S	3/16"	11.9	8.8	4.9	4.9	8.6	12.4	4.0
PI2808S	1/4"	13.4	10.7	6.5	4.6	9.8	14.1	5.8
PM2808S	5/16"	13.8	11.9	8.1	5.5	10.2	15.0	7.3
PI2812S	3/8"	16.1	13.9	9.7	6.9	11.8	18.3	8.9
PI2816S	1/2"	19.7	17.0	12.8	7.7	14.2	20.2	12.2



Body uit messing met 1 O-ring

metrisch

Art. nr.	Buis Ø	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØG
MM2804N	4	12.50	8.30	4.14	4.60	8.90	12.80	3.30
MM2805N	5	11.98	9.06	5.13	4.57	8.63	12.44	4.06
MM2806N	6	13.41	10.00	6.12	4.60	9.80	14.00	5.30
MM2808N	8	13.82	11.94	8.13	5.46	10.15	15.00	7.35
MM2810N	10	16.05	14.00	10.15	6.86	11.81	18.17	9.20
MM2812N	12	19.10	16.54	12.15	8.65	15.50	23.50	11.20
MM2815N	15	22.86	20.32	15.19	9.00	17.50	26.90	14.20
MM2818N	18	26.80	23.90	18.40	9.00	19.10	29.20	17.00
MM2822N	22	31.05	27.80	22.20	10.85	21.10	31.60	21.20

inch

Art. nr.	Buis Ø	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØG
MM2804N	5/32"	12.5	8.3	4.1	4.6	8.9	12.8	3.3
MI2806N	3/16"	12.0	8.8	4.9	4.6	8.6	12.4	4.1
MI2808N	1/4"	13.4	10.8	6.5	4.6	9.8	14.1	5.8
MM2808N	5/16"	13.8	11.9	8.1	5.5	10.2	15.0	7.4
MI2812N	3/8"	16.1	13.9	9.7	6.9	11.8	18.3	8.9
MI2816N	1/2"	19.7	17.0	12.9	7.7	14.2	20.2	12.2

Voor boordetails zie afbeelding boven.

Montagegereedschap en verdere details op aanvraag.

Levering: Gripring, borgring en O-ring altijd apart verpakt.

Bovenstaande lijst geeft een overzicht weer van ons actuele cartridge programma. Verdere informatie kunt verkrijgen uit onze cartridge folder of via onze website www.johnguest.com. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met onze technische afdeling.

Telefoon: 0049-521 / 9 72 56-10 of

E-mail: technik@johnguest.de

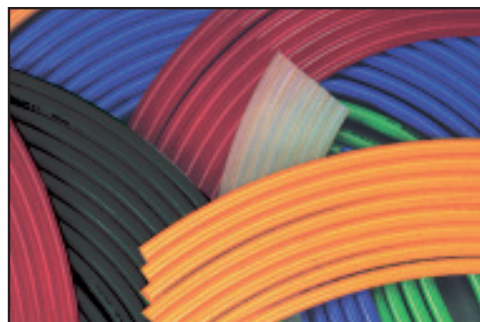
Kunststof buizen van polyethyleen (LLDPE) - metrisch / inch

De kunststof buizen van John Guest bewijzen hun deugdelijkheid al jarenlang op talrijke gebieden. Zij zijn bijzonder druk- en temperatuurbestendig, trillingsvrij, slagvast, corrosie- en verouderingsbestendig en licht van gewicht. Ze zijn uitstekend geschikt voor gebruik met John Guest snelsteekkoppe-lingen. Deze kunststof buizen zijn speciaal geschikt voor vloeistof- en luchttoepassingen.

Ze zijn goedgekeurd volgens DVGW-werkblad W270, KTW, NSF en WRAS. Een hoge flexibiliteit en drukbestendigheid garanderen een ideale toepassing bij lucht, vloeistof en drinkwatersystemen. Neem voor verdere details gerust contact op met ons.

Werkdruk en temperaturen polyethyleen buis

Materiaal: LLDPE		Materiaal: LDPE	
Buis Ø	Buis Ø	Buis Ø	Buis Ø
1/4"	1/2"	15 mm	22 mm
5/16"	10 mm		
3/8"	12 mm		
4 mm	15 mm		
6 mm			
8 mm			
15 bar - 20 °C	10 bar - 20 °C	8 bar - 20 °C	6 bar - 20 °C
8 bar - 65 °C	6 bar - 65 °C		



Buistoleranties (Ø):

Ø 1/4" - Ø 1/2"	+0,03/-0,10 mm
Ø 4 mm - Ø 6 mm	+0,05/-0,07 mm
Ø 8 mm - Ø 12 mm	+0,05/-0,10 mm
Ø 15 mm	±0,10 mm
Ø 22 mm	±0,15 mm

De barstdruk van de buis ligt op een drievoudige zekerheid.

De toelaatbare druk neemt af met toenemende temperatuur.

Bij gebruik met John Guest steekfittingen gelden die technische eigenschappen (zie blz. 26+27).

Toepassing met drinkwater

John Guest LLDPE buis is voor drinkwatertoepassingen geschikt (koudwater) met een maximaal chloorgehalte van 4 ppm (4 parts per million).

Warmwater boven 20 C en/of drukbelasting boven de aangegeven maximum waarden reduceren de levensduur van het materiaal. Tevens is directe blootstelling aan zonlicht te vermijden.

Wij adviseren een regelmatige controle van de buis. In het geval van beschadiging, breuk, corrosie of uitharden moet deze worden vervangen en het systeem op deugdelijk functioneren worden gestest.

Let op:

1. Bij gebruik van agressieve chemicaliën en reinigingsmiddelen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.
2. Bij hogere temperaturen (+50C) in combinatie met olie dienen periodiek controles te worden uitgevoerd en indien nodig onderdelen vervangen worden. LLDPE buis is geschikt voor toepassing met inerte gassen. Bij gebruik met brandstoffen en oliën is het aan te raden vooraf te testen op geschiktheid.
3. Bij toepassing in warmwater, hogere temperaturen, adviseren wij het gebruik van steunhulzen (raadpleeg onze technische afdeling voor verdere details).

Metrische buismaten

Artikel-Nr.	Ø mm	ID mm	VPE m	min. buigradius (mm)
PE-04025-100M-N	4	2,5	100	25
PE-0604-100M-N	6	4	100	25
PE-0806-100M-N	8	6	100	30
PE-1007-100M-N	10	7	100	32
PE-1209-100M-N	12	9	100	63
PE-15115-100M-B	15	11,5	100	85
PE-15115-050M-B* (LDPE)	15	11,5	50	100
PE-22177-050M-B** (LDPE)	22	17,7	50	150


Andere kleuren of VPE op aanvraag: * enkel leverbaar in: B = blauw E = zwart G = groen R = rood
**enkel leverbaar in: B = blauw E = zwart

Inch buismaten


Artikel-Nr.	Ø Inch	ID mm	VPE m	min. buigradius (mm)
PE-08-BI-0500F-N	1/4"	4,3	150	25
PE-10-CI-0500F-N	5/16"	5,0	150	29
PE-12-EI-0500F-N	3/8"	6,3	150	32
PE-16-GI-0250F-N	1/2"	9,5	75	63

Andere kleuren of VPE op aanvraag: B = blauw E = zwart G = groen N = natuur R = rood Y = geel

Muurbeugel


	Art. nr.	Buis Ø	Art. nr.	Buis Ø
	JG-RK 6	6	JG-RK 15	15
	JG-RK 8	8	JG-RK 18	18
	JG-RK 10	10	JG-RK 22	22
	JG-RK 12	12	JG-RK 28	28

Muurbeugel

	Art. nr.	Buis Ø	Art. nr.	Buis Ø
	PC15E/B/R/W	15	PC20W	20
	PC16W	16	PC22E/B/R/W	22
	PC18E/B/R/W	18	PC28E/B/R	28E

eindigend op: E = zwart, B = blauw, R = rood, W = wit

Afstandhouder voor muurbeugel

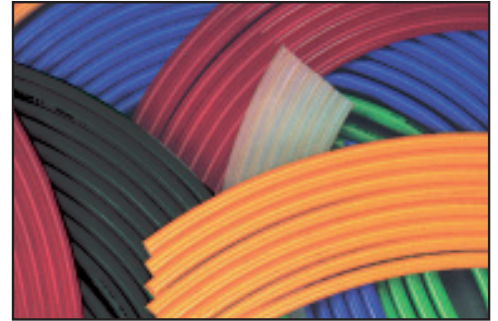
	Art. nr.	Buis Ø
	PCSE	15-28

Kunststof buis uit polyamide 12 (PA12)

De door John Guest aangeboden kunststof buis uit polyamide 12 worden al vele jaren gebruikt in allerlei toepassingen. De buis is geschikt voor toepassing met hogere druk en temperatuur en goed bestand tegen slag, corrosie en veroudering en is tevens licht van gewicht. Deze buis is bijzonder geschikt voor toepassing met John Guest steekfittingen en is leverbaar als rol (zacht) en als stang (hard). Voor deze buis zijn geen levensmiddelen certificaten beschikbaar.

Technische specificatie polyamide buis (vrij naar opgave producent)

Fysiske eigenschappen	Eenheid	Bestanddeel polyamide 12
Dichtheid bij 20 °C	g/cm ³	1,04
Lineair uitzettingscoëfficiënt	l/K	15·10 ⁻⁵
Smeltpunt	°C	ca. +160 °C tot +170 °C



De barstdruk van de buis ligt op een factor 2,5.

Gebruikstemperatuur bij continue belasting: -60 tot +100 (lucht).

Bij gebruik met John Guest steekfittingen gelden die technische eigenschappen (zie blz. 26 + 27).

Rolmateriaal: Type materiaal zacht	Artikel-Nr.	Uitvoering in	Afmeting in mm		Wanddikte in mm	Gebruiks-druk (20 °C) max.	Min. Buigradius (mm)	Verpakkings-eenheid m
			Ø	ID				
	PA-FM0402-100M-E*	DIN73378 zacht	4	2	1	45	20	100
	PA-FM0503-100M-E*	DIN73378 zacht	5	3	1	33	25	100
	PA-FM0604-100M-E*	DIN73378 zacht	6	4	1	26	30	100
	PA-FM0806-100M-E*	DIN73378 zacht	8	6	1	19	50	100
	PA-FM1008-100M-E*	DIN73378 zacht	10	8	1	15	60	100
	PA-FM1209-100M-E*	DIN73378 zacht	12	9	1,5	19	70	100
	PA-FM1512-100M-E*	DIN73378 zacht	15	12	1,5	15	90	100
	PA-FM1814-100M-E*	DIN73378 zacht	18	14	2,0	16	100	100
	PA-FM2218-100M-E*	zacht	22	18	2,0	14	140	100
	PA-FM2823- 50M-E*	zacht	28	23	2,5	14	190	50

* Kleuruitvoering: B = blauw, E = zwart Andere kleuren of VPE op aanvraag

Stangmateriaal: Type materiaal hard	Artikel-Nr.	Uitvoering in	Afmeting in mm		Wanddikte in mm	Gebruiks-druk bar (20 °C) max.	Verpakkings-eenheid m
			Ø	ID			
	PA-RM1209-3M-20E*	DIN73378 hard	12	9	1.5	38	20 x 3 m = 60 m
	PA-RM1512-3M-20E*	DIN73378 hard	15	12	1.5	25	20 x 3 m = 60 m
	PA-RM1814-3M-20E*	DIN73378 hard	18	14	2.0	28	20 x 3 m = 60 m
	PA-RM2218-3M-20E*	hard	22	18	2.0	22	20 x 3 m = 60 m
	PA-RM2823-3M-10E*	hard	28	23	2.5	20	10 x 3 m = 30 m

* Kleuruitvoering: B = blauw, E = zwart Andere kleuren, stanglengtes of VPE op aanvraag

Gebruikscoefficiënt van de toegestane gebruiksdrukken (voorbeeld):

Temperatuurbereik	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
John Guest buizen zacht/hard	100 %	83 %	71 %	62 %	55 %	49 %	45 %	41 %	37 %

Voorbeeld: PA-FM1512-100M-E (zacht): Toegestane gebruiksdruk bij +50 °C: 62 % van 15 bar = 9,3 bar
 PA-RM1512-3M-20E (hard) : Toegestane gebruiksdruk bij +50 °C: 62 % van 25 bar = 15,5 bar

Kniptang Ø 4 - 12 mm



Art. nr.
TS-NIP
Blade

Kniptang Ø 4 - 28 mm



Art. nr.
JG-TS-28
Ersatzklinge (Reserve mesjes)

Premium-Kniptang



Art. nr.
JGHDC
BLADE-JGHDC (res. mesjes)

Buis Ø 4 - 28 (1 stuk)

Technische eigenschappen metrisch en inch

Werkdruk en temperaturen

Super Speedfit® koppelingen zijn geschikt voor de volgende drukken en temperaturen:

Temperatuur*	Druk**	
	Afmetingen 4 mm - 8 mm 5/32" - 5/16"	Afmetingen 10 mm - 28 mm 3/8" - 1/2"
Lucht -20 °C	16 bar	10 bar
Vloeistof en Lucht +1 °C	16 bar	10 bar
+23 °C	16 bar	10 bar
+70 °C	10 bar	7 bar

* Voor temperaturen onder 0 °C raadpleeg onze technische afdeling.

** De vermelde drukwaarden zijn afhankelijk van het buismateriaal.

Afhankelijk van de gebruikte slangen, kunnen de koppelingen onder bepaalde omstandigheden ook voor hogere drukken en temperaturen worden gebruikt. Neem hiervoor a.u.b. contact op met onze technische afdeling. **Super Speedfit®** De productgroep PM/PI is ook geschikt voor vacuüm toepassingen.

Types buizen

Kunststof buizen PE, PA of PUR buizen die voldoen aan de onderstaande toleranties. Voor zachte en dunwandige buis adviseren wij het gebruik van steunhulzen en controle van de maximale druk belasting van de gebruikte buis.

Zachte slang en buis Het gebruik van zachte slang en buis is enkel te gebruiken in combinatie met een buisdoorn te adviseren. Bij buisdoorn gebruik adviseren wij slangklemmen te gebruiken.

Metaalbuiz (zacht) Messing, koper en aluminiumbuiz die voldoen aan onderstaande specificaties.

Metaalbuiz (hard) cq. met oppervlak behandeling Hierbij is de geschiktheid van de koppeling voor te controleren. Eventueel is het gebruik van de Superseal koppelingen een geschikt alternatief. (informeer hiernaar bij onze technische afdeling)

Buistoleranties

Super Speedfit® koppelingen kunnen bij de volgende buisafmetingen en met de volgende toleranties worden gebruikt.

Buis Ø (inch)	5/32" - 3/16"	1/4" - 1/2"
Toleranties	+ 0.001" / - 0.003" (+ 0.03 / - 0.08 mm)	+ 0.001" / - 0.004" (+ 0.03 / - 0.10 mm)

Buis Ø (metrisch)	4 - 5 mm	6 - 28 mm
Toleranties	+ 0.05 / - 0.07 mm	+ 0.05 / - 0.1 mm

Installatie

Alle buizen en koppelingen dienen schoon en onbeschadigd te zijn voor gebruik. Het is in het bijzonder van belang dat de gebruikte buis geen langsgroeven, butsen of andere beschadigingen heeft. (zie ook „hoe een verbinding te maken“ blz. 5)

Testen van het systeem

Wij raden aan om voor de ingebruikneming een systeemtest uit te voeren, om te controleren of het systeem goed is geïnstalleerd, of het nu om een

nieuw of een bestaand systeem gaat.

- Het systeem moet bij een bedrijfsdruk van 10 bar gedurende 10 minuten worden getest.
- Drukontlasting van het systeem naar 0 bar.
- Vervolgens moet het systeem weer gedurende 10 minuten bij een werkdruk van 2 bar worden getest.

Binnen deze periode mogen er geen lekkages optreden bij de verbindingplaatsen. Daarbij zijn afsluitdoppen en pluggen zeer nuttig, om de uiteinden van installaties eenvoudig te sluiten. Bij de integratie van onze producten in complete systemen raden wij aan, om op zichzelf staande tests (functiecontroles, controles van de doorstromingshoeveelheid, chemische bestendigheid enz.) uit te voeren.

Voor de zekerheid raden wij verder aan, om deze testresultaten schriftelijk vast te leggen, zodat er later geen onduidelijkheid kan ontstaan.

Chemische vloeistoffen

Super Speedfit® Koppelingen worden niet geadviseerd bij gebruik van explosieve gassen, petroleum, zuurstof of anderzijds kritische toepassingen. Bij gebruik met chemische en andere agressieve vloeistoffen evenals borgmiddelen (zoals Loctite etc) raadpleeg onze technische afdeling.

Manchetten

Deze zijn verkrijgbaar als extra zekerheid tegen vuil en ongewenst losnemen van de buis. Tevens te gebruiken als kleurcodering. Leverbaar in meerdere kleuren. (zie blz 22)

Levensmiddelenbestendig

Alle in de catalogus getoonde koppelingen voldoen aan de geldende levensmiddelvoorschriften en kunnen daarom zonder problemen in installaties voor levensmiddelen worden gebruikt.

Hoogste aandraaimoment-waarden voor metalen schroefdraad BSP, BSPT & NPT

Schroefdraadafm.	1/8" - 1/4"	3/8" - 1/2"	3/4"	1"
Max. draaimoment Kunststofschoefdr.	1,5 Nm	3,0 Nm	4,0 Nm	5,0 Nm
Max. draaimoment Metallschoefdr.	4,0 Nm	5,0 Nm	6,0 Nm	7,0 Nm

Deze waarden kunnen variëren. Er bestaat een afhankelijkheid tussen de schroefdraad en het afdichtingsmateriaal.

Het wordt aangeraden, om alle installaties voor ingebruikneming te controleren, om er zeker van te zijn dat de montage correct werd uitgevoerd. Ook de dichtheid moet worden gecontroleerd. Het maximale draaimoment is vastgesteld voor gebruik met Speedfit koppelingen en heeft betrekking op de in de catalogus gebruikte uitvoering volgens internationale specificatie.

Schoonmaken van koppelingen van aus POM / PP

Ons advies aan klanten, die hun systemen met reinigingsvloeistoffen schoonmaken is om geen schoonmaakmiddel met een PH-gehalte van < 4 of een erg gering hypochlorietgehalte te gebruiken. Na het schoonmaken moeten de systemen met veel leidingwater worden gespoeld om ervoor te zorgen, dat geen resten van schoonmaakmiddelen achterblijven, die eventueel een chemische reactie kunnen veroorzaken. Producten van John Guest met de afkorting PI, PM, CI, CM en RM zijn van acetaal gemaakt. Koppelingen met de afkorting PP zijn uit polypropyleen vervaardigd en garanderen een grotere chemische bestendigheid in vergelijking met de acetaal-koppelingen. Bij PP-koppelingen moet ook rekening worden gehouden met andere chemische eigenschappen. Onze toeleveranciers adviseren ECOLAB Oasis 133 als een goed reinigingsmiddel voor producten van John Guest.

Technische eigenschappen metrisch en inch

Zijdelingse belasting

De koppelingen dienen niet aan sterke zijdelingse belasting te worden blootgesteld. Zware aggregaten zoals pompen, motoren etc moeten overeenkomstig worden bevestigd zodat zijdelingse belasting op buis en koppelingen wordt voorkomen. Het buismateriaal moet deugdelijk worden bevestigd met buis/muur beugels waarbij een spanningsloze verbinding in de koppeling tot stand wordt gebracht.

Onderhoud en vervanging

De John Guest Produkte hebben in het algemeen een geringe onderhoudsinterval nodig. Het is aan te raden om een visuele inspectie, van tijd tot tijd, uit te voeren op de koppelingen en buis. De frequentie van deze controles zijn erg afhankelijk van de omgevingsfactoren en belastingen die uitgeoefend worden. Als er tijdens deze controles beschadigingen, verkleuringen, vervormingen of corrosie zichtbaar zijn is het aan te raden deze onderdelen te vervangen en het systeem in zijn geheel weer te testen.

De levensduur van de producten is erg afhankelijk van omgevingsvariabelen zoals temperatuur, chemicaliën et cetera. In deze gevallen is het raadzaam om vooraf door de constructeur, onderhoudsmonteur of eindgebruiker vervangingsintervallen in te plannen.

Garantie

Hoewel wij garantie geven op productiegebreken en materiaalfouten is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen, dat koppelingen en soortgelijke producten geschikt zijn voor de toepassing. De installatie moet volgens onze adviezen en overeenkomstig de geldende goedkeuringen en nationale standaards worden uitgevoerd.

Voor verdere en naar technische vragen kunt u terecht op:

Tel.: +49 (0)521 / 972 56 -10

Fax: +49 (0)521 / 972 56 -85

Email: technik@johnguest.de

Tips voor verdere toepassingen van onze produkten

Sanitair en Verwarming

Steekverbindingssysteem en buis voor Sanitair en Verwarmingtoepassingen
Ø 10 mm - Ø 28 mm

Dranken en levensmiddelen industrie

Koppelingen, kleppen en kunststofbuis uit levensmiddelen toegestaan kunststof.
Ø 4 mm - Ø 28 mm
Ø 5/32" - Ø 1/2"

Buis en slang

LLDPE slang naar DVGW_W270, KTW, NSF en WRAS gecertificeerd
Ø 4 mm - Ø 22 mm
Ø 1/4" - 1/2"
PA 12 buis voor industrie toepassing en truck/trailer bouw.
Ø 4 mm - Ø 28 mm

Cartridge systemen

Gebruik van gepatenteerde steektechniek in metaalen kunststof voor bijvoorbeeldstuurblokken, regelhedenetc. OEM Compatible
Ø 4 mm - Ø 22 mm
Ø 5/32" - Ø 1/2"

Pneumatiek

Kunststof en messing koppelingen voor pneumatische toepassingen. Speciale schroefdraden engeïntegreerde afdichting.
Ø 3 mm - Ø 12 mm

Luchtdruksysteem

Koppelingen en buis voor ringleidingen.
Ø 12 mm - Ø 28 mm

Automotive

Koppelingen voor brandstof, rem, vacuüm en aircotoepassingen.

Glasvezel-koppelingen

Productgroep voor verbindingen van mantelbuis uit PE voor glasvezelkabels.



Fax naar: +49 (0)521 / 972 56 -80

Firmastempel / Contactpersoon



John Guest GmbH



Ludwig-Erhard-Allee 30, D-33719 Bielefeld

Tel.: +49 (0)521 / 972 56 -0
 Fax: +49 (0)521 / 972 56 -80
 info@johnguest.de
 www.johnguest.com

Verkoop:

Tel.: +49 (0)521 / 972 56 -10
 Fax: +49 (0)521 / 972 56 -83
 verkauf@johnguest.de

Techniek:

Tel.: +49 (0)521 / 972 56 -10
 Fax: +49 (0)521 / 972 56 -85
 technik@johnguest.de



Head Office

John Guest International Limited
 Middlesex, ENGLAND

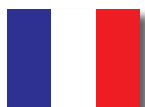
John Guest International Limited Group of Companies



John Guest Ltd.



John Guest USA Inc.



John Guest S.A.



John Guest s.r.l.



John Guest Czech s.r.o.



John Guest Pacific Ltd.



John Guest Pacific Ltd.



John Guest s.l.



John Guest Korea Ltd.



John Guest Polska Sp. z o.o.

Overhandigd door:

Alle in deze catalogus vermelde gegevens zijn volgens de laatste stand van de techniek op het tijdstip van publicatie.

Onze onderneming doet continu onderzoek en voert steeds ontwikkelingen door en behoudt zich het recht voor, om deze catalogus en de producten zonder bijzondere mededeling te veranderen en/of aan te vullen.

Details met betrekking tot levertijden of verdere details kunt u aanvragen bij onze Customer Service Department. Alle gegevens onder voorbehoud.

JG John Guest® en Speedfit® zijn beschermde handels- en merknamen van John Guest International Ltd.