

JØ Speedfit®

*Koblinger og plastrør
til sanitets- og varmesystemer samt
kølebelægning*

*inkl. Ø 20, Ø 25 og Ø 32 mm
koldtandsstik*



Originale kvalitetsprodukter

Produktkatalog



Stikkobling og plastrør til sanitets- og varmesystemer

Som en af verdens førende producenter af stikkoblingselementer til rørsystemer har John John Guest på grund af sin mangeårige erfaring opbygget en kvalitetsstandard. Den samlede proces for udvikling og montering er blevet overvåget via kvalitetsnormen DIN ISO 9001 siden 1989.

JG Speedfit er et produktsortiment af stik til området inden for koldt- og varmtvandsanvendelse samt varme- og kølesystemer.

Speedfit-Fitting er velegnet til brug med plast- og kobberør inden for de angivne specifikationer.

Driftsformen for diameterområdet på 10 mm, 12 mm, 15 mm, 16 mm, 20 mm, 22 mm og 28 mm er gennemtestet af førende europæiske testinstitutter.

For at tilbyde dig et komplet installationssystem omfatter Speedfit produktsortiment et højkvalitets krydsbundet Speedpex-rør af polyethylen-plast (efter DIN 16892).

Stikkoblingssystemet Speedfit er velegnet i følgende anvendelsesområder:

- Varmtvandssystemer
- Koldt vandssystemer
- Varmesystemer
- Overfladevarmesystemer
- Overfladekølesystemer

Ikke egnet til anvendelse med klor, gasser, olie og aggressive og kemiske væsker.

Fordele ved installationen

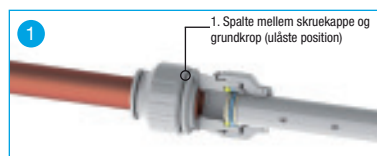
- Let og enkel håndtering
- Installationstiden kan formindskes med 40 %
- Velegnet til kobber- og plastrør
- Ikke nødvendigt med tungt og dyrt værktøj
- Ingen fare for ild eller flammer ved i blæselampe
- Ideel til trange installationsområder takket være det fleksible rør
- Demontering uden beskadigelse af røret og stikket
- Muligt at løsne og fæstne flere stik
- Koblingen er tæt og skal ikke efterprøves igen og igen

Fordelagtige egenskaber

- Rustfri
- Høj levetid
- Ingen tværsnitforsnævninger
- Ingen restdannelse
- Formindskede termiske forskelle takket være forringet overfladetemperatur
- Rørets elasticitet reducerer faren for brud ved minustemperaturer
- Lav støj takket være vandgennemstrømning og ekspansion
- Blyfri og ikke giftig

PEM-System

Stikket med varenummer PEM... består af en grundkrop, holdelementer med tænder af rustfrit stål og EPDM-O-ringe til tætning. Desuden har stikket en "drej og fastgør"-funktion. Ved en enkel drejning af skrueskappen med hånden fikses røret i koblingen, og O-ringen presses fast på røret for yderligere sikkerhed.

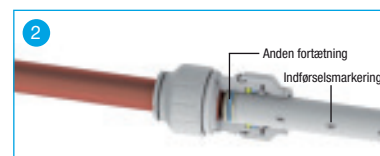


Etablering af kobling

Før røret stikkes ind skal koblingen stå i den "ulåste" position. I denne stilling er der en smal spalte mellem skrueskappen og grundkroppen. Skær røret af i en ret vinkel og sørg for, at der ikke er skarpe kanter, grater, langsgående riller eller andre beskadigelser.



Koblingens skrueskappe skrues fast med en ¼ omdrejning. Hermed fastgøres holdesystemet, og der garanteres en sammenpresning af O-ringen på rørets overflade.



JG Speedpex-rør skæres af i en ret vinkel mellem indførselsmarkeringen og indsættes i et Superseal-rørbeskyttelseshylster. Indfør røret i koblingen indtil anslag. Ved korrekt montering står det følgende indførselselement direkte foran holdelementet. Støttehylsterets O-ring giver en yderligere tætning af koblingen.

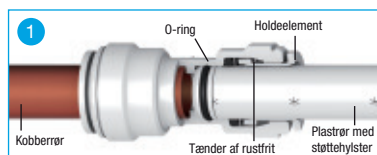


Løselse af kobling

Kontroller, at systemet er uden tryk. For at løse stikkoblingen skal skrueskappen drejes ¼ omgang mod uret. Holdeelementet trækkes tilbage med en finger eller ved hjælp af et løsnværktøj og holdes fast. Det indsatte rør kan nu fjernes.

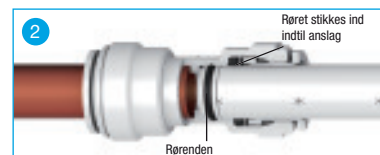
Standardsystem

Stikket med standard-stikteknologi består ligeledes af en grundkrop, holdelementer med tænder af rustfrit stål og EPDM-O-ringe til tætning. Herved foretages en sikring af stikteknologien takket være en sikringsring



Etablering af kobling

Røret skæres af vinkelret, og det sikres, at der ikke er skarpe kanter, grater, langsgående riller eller andre beskadigelser.



JG Speedpex-rør skæres af i en ret vinkel mellem indførselsmarkeringen og indsættes i et Superseal-rørbeskyttelseshylster. Røret skubbes helt ud til anslaget på kobling. Ved korrekt montering står den følgende indførselselement direkte foran holdelementet. O-ringen på støttehylsteret giver en yderligere tætning af koblingen. Afsluttende skal sikringsringen stikkes ind mellem grundkroppen og holdelementet, og røret skubbes ind til anslag.



Kontrol af kobling

Kontroller, at røret er indsat korrekt. Dette kan nemt lade sig gøre ved at trække i det.



Løselse af kobling

Kontroller, at systemet er uden tryk, og fjern alle sikringsringe og beskyttelseskapper. Holdeelementet trykkes tilbage ved hjælp af fingrene eller et løsnværktøj og holdes fast. Det indsatte rør kan nu fjernes.

ADVARSEL:

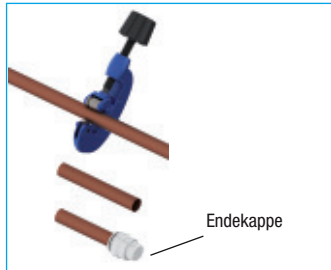
Stik ikke fingrene ind i koblingen! Holdeelementets tænder af rustfrit stål kan medføre svære kvæstelser.

Nyttige forarbejdningsanvisninger til **Speedfit®** og **Speedfit® Blue**

Rørforarbejdning



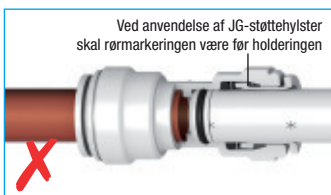
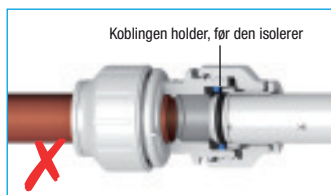
Plastrøret skæres af i en ret vinkel og det sikres, at der ikke er skarpe kanter, grater, langsgående riller eller andre beskadigelser. Vi anbefaler hertil brug af vores rørskærer JG-TS-28.



Kobberrøret afkortes ved hjælp af standard metalrørskærer, og det sikres, at der ikke er skarpe kanter, grater, langsgående riller eller andre beskadigelser. Endekappen er et nyttigt tilbehør til nemt at udføre reparationer og kontrol af rørets tætning.



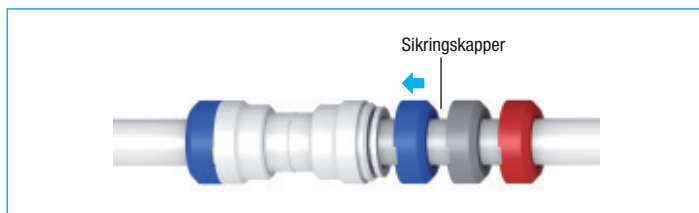
Rørkobling



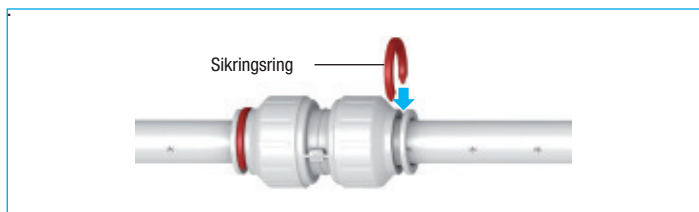
For at sikre en fejlfri funktion, og for at sikre at koblingen er tæt, er det vigtigt, at røret er sat fuldstændig i indtil anslag. Hertil skal røret stikkes igennem holdelementet og O-ringen.

Grundlæggende anbefaler vi, at du efter fuldstændt installation af et system gennemfører en tryktest i overensstemmelse med vores tekniske angivelser i "Test af systemet" på side 5.

Sikringskapper og sikringsringe

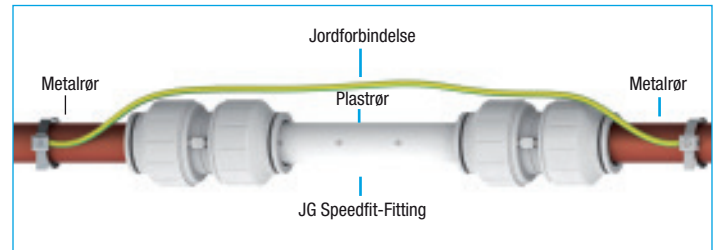
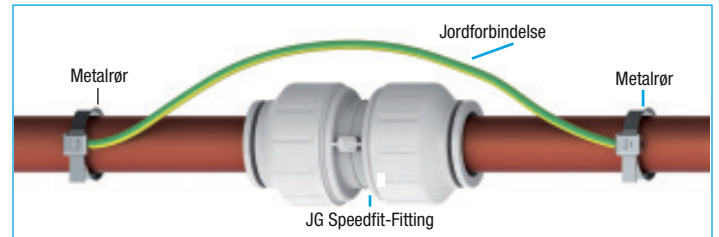


Beskyttelseskapper og sikringsringe beskytter ved generelt at forhindre, at koblingerne løsner sig. De fås i hvide, røde og blå og gør det muligt at give de enkelte ledninger en farvekode. Beskyttelseskapperne er udelukkende beregnet til standardsystemet og beskytter desuden mod snavs ved skjult ledningsføring.



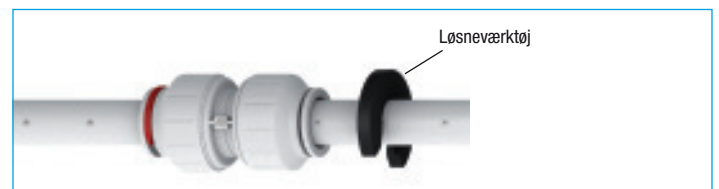
Til PEM-systemet er sikringsringene udelukkende beregnet til mærkning af ledninger. De fås i hvide, røde og blå. Takket være PEM-systemets "drej og fastgør"-funktionen er det ikke længere nødvendigt med en beskyttelseskappe.

Jordforbindelse



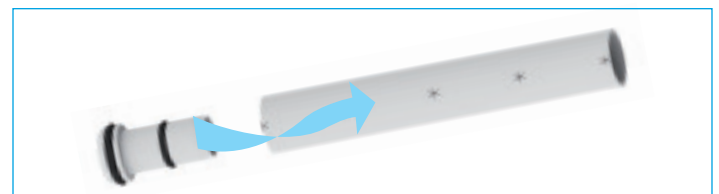
Da vores plastprodukter ikke er elektrisk ledende, skal delstrækninger af plast og enkelte koblinger med de såkaldte "jordforbindelsesbroer" bygges ind for potentiel udjævning. Hertil anbefales det at samarbejde med en elektriker.

Løsnæværktøj



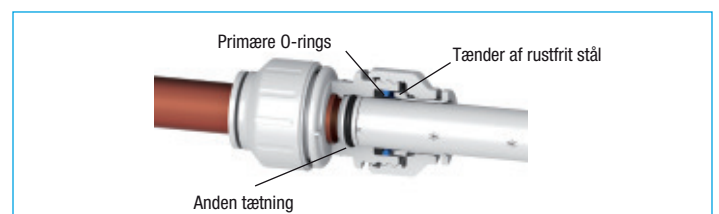
Trykket i et system kan forhøje holdekræften på røret. Et løsnæværktøj garanterer en større bæreflade for fingrene og letter dermed tilbagetrykningen og løsningen af holdelementet.

Rørstøtthylster



Ved brug af plastrør anbefaler vi hovedsagligt brug af støtthylstre. Disse skal skubbes fuldstændig ind i røret.

Brug af støtthylster garanterer en større stabilitet ved hjælp af det indsatte rør og reducerer risikoen for utæthed som følge af sidebelastning. Gennem formen på rørstøtthylsteret bliver det nemmere at sætte røret ind i koblingen. Støtthylsteret med varenummer STS... og TSM... kan kun anvendes i forbindelse med John Guest Speedpex-rør.



Til JG Speedpex-rør anbefaler vi brug af Superseal-rørstøtthylster, som takket være den ekstra O-ring muliggør en anden tætning i koblingens indre. Med denne kombination får man en mere sikker og tæt kobling.

Tekniske informationer om **Speedfit®**-system Ø 10 - Ø 28 mm diametermål for rørets yderside

Rør

Speedfit-stikkoblingen kan anvendes med:

- Kobberrør efter normerne BS2871, DIN 1754 og DIN 1786
- krydsbundet polyethylen-rør
- Diffusionstæt Speedpex-rør
- Plastrør i overensstemmelse med de angivne specifikationer

Speedfit-stikkobling er ikke velegnet til brug med rør af rustfrit stål og aluminiumkomposit. **Henvend dig venligst til os.**

Godkendelser

Se bagsiden.

Yderligere detaljer på forespørgsel.

Anvendelsesområder

- Varmtvandssystemer (VVS)
- Koldt vandssystemer (VVS)
- Varmesystemer
- Overfladevarmesystemer
- Overfladekølesystemer

Må ikke anvendes til:

Loddetilbehør eller loddevæsker, klor og desinfektionsvæsker, alle aggressive eller kemiske væske, olie og gasser

Driftstemperaturer + tryk Ø 10, 15, 22, 28 mm

Anvendelse	Ø temperatur	Maks. Driftstemperatur	Maks. Driftstryk
Koldt vand	+ 20° C	+ 20° C	12 bar
Varmt vand	+ 65° C	+ 95° C	6 bar
Opvarmning	+ 82° C	+ 105° C	3 bar

Minimal driftstemperatur + 1° C

Maksimal driftstemperatur ved kortvarende fejlfunktion + 114° C

Driftstemperaturer + tryk Ø 12, 16, 20 mm

Anvendelse	Ø temperatur	Maks. Driftstemperatur	Maks. Driftstryk
Koldt vand	+ 20° C	+ 20° C	20 bar
Varmt vand	+ 70° C	+ 80° C	10 bar
Opvarmning	+ 83° C	+ 90° C	7 bar

Minimal driftstemperatur + 1° C

Maksimal driftstemperatur ved kortvarende fejlfunktion + 110° C

Materiale

Speedpex-røret og Speedfit-stikkoblingen fremstilles af høj kvalitets temperatur-, tryk- og væskebestandigt plast.

Bristtryk (Stikkobling)

Speedfit-stikkoblingen kan modstå tryk ved + 20 °C, som ligger langt over det normale driftstryk.

Isolering

Til isolering af rør og koblinger gælder de samme forskrifter for rørisolering som ved standardinstallationer.

Gennemstrømningsrater

Kan sammenlignes med kobberrørssystemer.

Minimal bøjningsradius (Speedpex-rør)

Rør Ø	10	12	15	16	20	22	28
Min. radius	100	120	175	185	210	225	300
Min. radius med bøjningshjælp	30	55	75	85	100	110	

Alle dimensioner er angivet i mm.

Rørudføringer

Plastrør PE, PA, PB eller PUR-rørmaterialer, hvor tolerancen stemmer overens (se nedenfor). For bløde og tynde plastrør anbefaler vi hovedsagligt brug af støttehylstre. Ved brug af plastrør, som ikke kommer fra John Guest, anbefaler vi dig at rådføre dig med vores teknikere med henblik på egnetheden.

Metalrør (blød) Messing-, kobber- og andre blødmetalrør, hvor tolerancen stemmer overens (se nedenfor).

Metalrør (hard) Her skal stikkoblingens egnethed kontrolleres. **Henvend dig venligst til os.**

Ved alle rørudføringer er det ubetinget påkrævet at kontrollere røroverfladen før brug for eventuelle beskadigelser som f.eks. langsgående riller og lign.

Rørholder (anbefalet afstand)

Rør Ø	Afstand horisontal	Afstand vertikal
10 - 16 mm	300 mm	500 mm
20 - 22 mm	500 mm	800 mm
28 mm	800 mm	1000 mm

Maksimal drejningsmoment for gevind

For det maksimale drejningsmoment for BSP- og BSPT-gevind ved anvendelse af vores Speedfit-kobling henviser vi til følgende tabel:

Gevind	Størrelse	maks. drejningsmoment
Plast	1/2"	3,0 Nm
	3/4"	4,0 Nm
Messing	1/2"	5,0 Nm
	3/4"	6,0 Nm
	1"	7,0 Nm

Disse værdier kan variere. Dette afhænger af gevindets tætningsmateriale. Det skal sikres, at de angivne drejningsmomenter overholdes og kontrolleres.

Rørtolerancer

Speedfit-koblinger kan installeres med følgende rørdimensioner og tolerancer:

Rør UD (mm)	Ø 10, 15, 22, 28	Ø 12, 16, 20
Tolerancer (mm)	± 0,10	+ 0,3 / - 0,0

Speedpex-forlængerrør

Ca. 1 % af den samlede længde mellem + 20 °C og + 82 °C

Rengøringsmidler, tilsætningsstoffer og afkalkningsmidler

Henvend dig venligst til os.

Skadedyr

Speedfit-produkter skal beskyttes mod skadedyr (især gnavere) med egnede forholdsregler.

Farver og kemikalier

Til en eventuel belægning af vores Speedfit-produkter bedes du udelukkende anvende vandbaseret farve. Undgå kontakt med substanser af olie- eller cellulosebasis, kemiske væsker som f.eks. fortyndervæske og alle aggressive kemiske stoffer, herunder især aggressive husholdningsrengøringsmidler.

Flusmiddel og loddetilsætningsstoffer

Generelt skal Speedfit-produkter ikke i kontakt med loddetilsætningsstoffer eller loddevæsker. Ved en eventuel loddeforbindelse skal det via egnede forholdsregler sikres, at der ikke forekommer kontakt med Speedfit-produkter.

Klor

Speedfit-produktet er ikke egnet til brug med høje klorkoncentrationer som f.eks. ufortyndede rengøringsmidler, i svømmehaller og lign. [Henvend dig venligst til os.](#)

Lysfølsomhed

Ved permanent bestråling af UV-lys skal røret beskyttes med en passende beklædning eller fjernes.

Rørholder

Rørholderen skal anbringes i en afstand på maks. 60 mm fra rørenden. For yderligere afstande for rørholdere, se venligst den tekniske information på side 4.

Rørstøttehylster

Rørstøttehylstre skal anvendes ved alle installationer med plastrør og skal stikkes fuldstændig ind.

Kobling til boiler

Mellem boileren og vores Speedfit-produkt skal der indsættes et kobberør på mindst 1000 mm.

Skjult rørføring

Stikkoblingen ved skjult rørføring skal beskyttes korrekt, så der ikke indtrænger fremmedlegemer, smudsigheder eller opstår beskadigelser på funktionsmåden. Desuden skal rørets udvidelsesfaktor tages i betragtning.

Jordforbindelse

Hvis der anvendes metalrør sammen med Speedfit-koblinger som f.eks. kobberør, skal der inden ibrugtagning oprettes jordforbindelse af fagfolk. Vær venligst opmærksom på forarbejdningsanvisningerne på side 3.

Ventiler og vandhaner

Alle 15 mm og 22 mm ventiler og vandhaner af plast er ikke velegnet til opvarmningsinstallationer.

Sikringskapper / sikringsringe

Sikringskapper og sikringsringe giver en yderligere sikkerhed til forhindring af løsning af koblingen. De fås i hvid, rød og blå og kan indsættes i standardsystemet. Ved PEM-systemet kan sikringsringe kun anvendes til mærkning af rør. Vær venligst opmærksom på forarbejdningsanvisningerne på side 3.

Termisk belastning ved lodning af kobberør

For at forhindre en termisk beskadigelse på vores Speedfit-produkter, skal lodning af kobberør ske ved en minimumafstand på 450 mm.

Test af systemet

Alle rør- og koblingsinstallationer skal tryktestes efter installation. Ved kontrol anbefaler vi, uanset om det er et nyt eller et eksisterende system, at systemet før ibrugtagning testes som følgende:

- Systemet skal testes ved et driftstryk på 10 bar over et tidsrum på 10 minutter.
- Trykudligning af systemet på 0 bar.
- Derefter skal systemet testes ved et driftstryk på 2 bar over et tidsrum på yderligere 10 minutter

Inden for dette tidsrum må der ikke optræde utætheder på koblingsstederne. Hertil er låsningsstik og endekapper delvist nyttige til at lukke afslutningsåbninger. Ved integration af vores produkter i komplette systemer anbefaler vi at gennemføre uafhængige tests (funktionskontroller, gennemstrømningskontroller osv.). Desuden anbefaler vi, at disse testresultater dokumenteres skriftligt, så der i det senere forløb kan udelukkes installationsmangler.

Skylning af systemet

Generelt anbefaler vi, at systemet gennemspules med vand før brug for at fjerne urenheder eller andre rester, som kan være trængt ind i systemet.

Overgangsforbindelse til andre koblinger

Ved overgangsforbindelser med skæreringskoblingsteknologien beder vi dig henvende dig til os.

Eftersyns- og udskiftningsintervaller

Speedfit-produkter behøver generelt minimal vedligeholdelse. Vi anbefaler en regelmæssig visuel inspektion af installationen af kobling og rør. Hyppigheden af den visuelle inspektion er afhængig af anvendelse og de dermed forbundne risici for udfald. Hvis Speedfit-produktet fremviser beskadigelser ved den visuelle inspektion som f.eks. misfarvning, brud, tegn på rust, deformation som følge af varmepåvirkning og lign., skal disse produkter udskiftes, og installationen skal kontrolleres i almindelighed.

Levetiden for Speedfit-produkter er afhængig af anvendelse, omgivelser og mulig kontakt med rengøringsmidler og andre aggressive kemikalier. I sådanne tilfælde er det vigtigt, at konstruktøren, installatøren eller slutkunden efter behov fastlægger udskiftningsintervaller for at forhindre mulig udfald, beskadigelser eller ulykker.

Garanti

Selvom der er givet en garanti mod produktionsmangler og materiale-mangler, er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er egnet til den pågældende anvendelse.

Installationen skal ske i overensstemmelse med vores anbefalinger og de gældende godkendelser og internationale standarder.

På baggrund af langvarige tests og høje kvalitetskrav giver John Guest Speedfit Ltd. En 25-årig garanti på materiale- og produktionsmangler for det af John Guest produceret sortiment „PEM, PSE, SFM“ og John Guest Speedpex-rør.

Speedfit-produktet skal installeres og kontrolleres i overensstemmelse med vores tekniske angivelser (tryktest).

Udlevering sker kun i pakkede enheder.

Vores almene leverings- og betalingsbetingelser er gældende.

Vi besvarer gerne yderligere tekniske spørgsmål på:

Telefon: +49 (0)521 / 972 56 -0

Email: technik@johnguest.de

Lige kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM0410W/DG*	10	10	150
PEM0412W	12	10	100
PEM0415W/DG*	15	10	80
PEM0416W	16	5	40
PEM0420W	20	5	20
PEM0422W/DG*	22	5	30
PEM0428W	28	5	25

90° vinkelkobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM0310W/DG*	10	10	150
PEM0312W	12	10	100
PEM0315W/DG*	15	10	50
PEM0316W	16	5	40
PEM0320W	20	5	20
PEM0322W/DG*	22	5	25
PEM0328W	28	5	15

90° vinklet indstikskobling



Art.-Nr.	Studs UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM221010W/DG*	10	10	10	200
PEM221015W	15	10	10	150
PEM221212W	12	12	10	100
PEM221515W/DG*	15	15	10	80
PEM221616W	16	16	10	50
PEM222020W	20	20	5	30
PEM222222W	22	22	5	30

45° vinklet indstikskobling



Art.-Nr.	Studs UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM571515W	15	15	10	80
PEM572222W	22	22	5	30

T-kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM0210W/DG*	10	10	100
PEM0212W	12	10	50
PEM0215W/DG*	15	5	40
PEM0216W	16	10	20
PEM0220W	20	5	15
PEM0222W/DG*	22	5	15
PEM0228W	28	5	10

T-reduktionskobling



Art.-Nr.	1 Rør UD	2 Rør UD	3 Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM3015BW	15	10	10	5	40
PEM3015AW	15	15	10	5	40
PEM3022CW	15	15	22	5	25
PEM3020AW	20	20	16	5	15
PEM3020BW	20	16	16	5	15
PEM302210AW/DG*	22	22	10	5	20
PEM3022AW/DG*	22	22	15	5	15
PEM3022BW/DG*	22	15	15	5	25
PEM3022DW/DG*	22	15	22	5	15
PEM3028BW	28	22	22	5	15
PEM302810AW	28	28	10	1	10
PEM302815AW	28	28	15	1	10
PEM3028AW	28	28	22	5	15
PEM3028DW	28	22	28	5	15

T-indstikskobling



Art.-Nr.	1 Rør UD	2 Rør UD	3 Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM531212W	12	12	12	5	50
PEM532210W	22	22	10	5	30
PEM532215W	22	22	15	5	25

Slutmuffe



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PSE4610W/DG*	10	10	300
PSE4612W	12	10	200
PSE4615W/DG*	15	10	200
PSE4616W	16	10	150
PSE4620W	20	5	80
PSE4622W/DG*	22	5	80
PSE4628W/DG*	28	5	50

Lige skruekobling



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PEMSTC1014	10	1/2"	5	150
PEMSTC1214	12	1/2"	5	50
PEMSTC1514/-DG*	15	1/2"	5	50
PEMSTC1516/-DG*	15	3/4"	5	50
PEMSTC2216/-DG*	22	3/4"	5	40

Fladpakning

nyhed
nyhed
nyhed

PEMSTC1514-FS**	15	1/2"	5	50
PEMSTC1516-FS**	15	3/4"	5	50
PEMSTC1614-FS**	16	1/2"	5	50
PEMSTC2016-FS**	20	3/4"	5	50
PEMSTC2216-FS**	22	3/4"	5	40

Med messing-omløbermøtrik og tætningskive.
Stram gevindet forsigtigt til (se også side 4+5)

Vinklet skruekobling



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PEMBTC1014	10	1/2"	5	150
PEMBTC1514/-DG*	15	1/2"	5	50

Med messing-omløbermøtrik og tætningskive.
Stram gevindet forsigtigt til (se også side 4+5)

Lige kobling med indvendigt gevind



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PSE3210W	10	1/2"	10	150
PSE3201W/DG*	15	1/2"	10	100
PSE3203W/DG*	15	3/4"	5	70
PSE3203W-FS	15	3/4"	10	70
PSE3202W/DG*	22	3/4"	5	50
PSE3202W-FS	22	3/4"	10	50
NC3201W**	15	1/2"	5	150

nyhed
nyhed
nyhed

** Fladpakning
Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind.
Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5)

Reduktionsstykke



Art.-Nr.	Spie OD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM061510W/DG*	15	10	10	50
PEM061612W	16	12	10	100
PEM061615W	16	15	10	50
PEM062016W	20	16	10	50
PEM062215W/DG*	22	15	10	70
PEM062815W	28	15	5	40
PEM062822W	28	22	5	30

Lige reduktionskobling



Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM201510W/DG*	15	10	10	80
PEM202215W/DG*	22	15	5	40

Vinklet reduktionskobling



Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PEM211510W	15	10	10	50
PEM212215W	22	15	5	40

Rør-reparaturkobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
15RKP	15	1	80
22RKP	22	1	50

Udvidelses-T-kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose VPE	Æske VPE
15TKP	15	1	80
22TKP	22	1	40

DG* = Farve: mørkegrå

For Ø 12 og 20 mm bedes du være opmærksom på afvigende driftstemperaturer, driftstryk og tolerancer på side 4.

Y-kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
CM2312W	12	10	100
CM2315W	15	5	50

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Adapter til PE-rør



Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG601B	20	15	1	150
UG603B	25	15	1	100
UG602B	25	22	1	80
UG604B	32	28	1	50

Kun til koldt vand

4-vejs fordele



Art.-Nr.	Rør UD Udløb	Rør UD Udløb	Pose PE	Æske PE
SFM512210E	1 x 22	4 x 10	5	10

Fordele



Art.-Nr.	Rør UD Udløb	Rør UD Udløb	Pose PE	Æske PE
SFM522210E	3 x 22	4 x 10	5	10
SFM522215E	3 x 22	4 x 15	5	10

Lukkeprop



Art.-Nr.	Spie OD	Pose PE	Æske PE
PL10	10	10	400
PL15	15	10	300
PL22	22	5	150
PL28*	28	10	50

* Designafvigelse

Lige kobling med udvendigt gevind (messing)*



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
A				
10MC (1/2") Parallelgevind	10	1/2" BSP	5	100
12MC (3/8") Parallelgevind	12	3/8" BSP	10	100
12MC (1/2") Parallelgevind	12	1/2" BSP	5	100
15MC (1/2") Parallelgevind	15	1/2" BSP	5	100
MW011504N Keglegevind	15	1/2" BSPT	5	100
22MC (3/4") Parallelgevind	22	3/4" BSP	5	50
MW012206N Keglegevind	22	3/4" BSPT	5	50
22CMA Parallelgevind	22	1" BSP	10	50
B				
MW011614 Parallelgevind	16	1/2" BSP	5	50
MW011616 Parallelgevind	16	3/4" BSP	5	50
MW012014 Parallelgevind	20	1/2" BSP	5	50
MW012016 Parallelgevind	20	3/4" BSP	10	50
C				
MW012808N Keglegevind	28	1" BSPT	10	20
MW012818N Parallelgevind	28	1" BSP	10	20



Skruestuds med udvendigt gevind (messing)*



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind	Æske PE
MW051504N*	15	1/2" BSPT	100
MW051614	16	1/2" BSP	100
MW052014	20	1/2" BSP	100
MW052206N*	22	3/4" BSPT	50
MW052818N*	28	1" BSP	20

* Designafvigelse

Skruestuds med indvendigt gevind (messing)*



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Æske PE
MW501514N	15	1/2"	50
MW502216N	22	3/4"	50

Udluftningsventil (messing)*



Art.-Nr.	Stutts UD	Æske PE
15BDC	15	50

Beskyttelseskapper kan ikke benyttes i forbindelse med denne vare.

Væginkel (messing)*



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
NC1514FES2	15	1/2"	10	50

Vinkelstykke 90° (messing)*



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Æske PE
15WB	15	1/2"	20
16WB	16	1/2"	10
20WB	20	3/4"	10
22WB	22	3/4"	10
15WB2 kort version	15	1/2"	10

90° væginkel i plast



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
15PWB	15	1/2"	1	25

Væginkel 90° (plast)



nyhed

Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
UGPWB1514	15	1/2"	1	25

Kun til koldt vand anvendelser

Vinklet vægimplementering



nyhed

Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
CM551516W	15	3/4"	10	25

Indstikskobling med indv. gevind (messing) (parallelgev.)*



nyhed

nyhed

Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
MW451514N*	15	1/2"	5	50
MW451614N*	16	1/2"	5	50
MW452016N*	20	3/4"	5	50
MW452216N*	22	3/4"	5	50
22CFA	22	1"	5	50

* Designafvigelse

*Alle messing dele fra afzinkningsbestandig messing (fødevaregodkendt).

For Ø 12 og 20 mm bedes du være opmærksom på afvigende driftstemperaturer, driftstryk og tolerancer på side 4.

Alle oplysninger er givet uden ansvar. Katalogbilleder kan afvige fra de leverede produkter. Vi forbeholder os ret til ændringer af enhver art uden varsel. Genoptryk må kun foretages med vores samtykke.

Messingfordeler (messing)



Art.-Nr.		Rør UD	Rør UD	Gevind BSP	Æske PE
JGRAIL 4	4-vejs	22	15	1"	1
JGRAIL 6	6-vejs	22	15	1"	1
JGRAIL 12	12-vejs	22	15	1"	1

Fordeler



Art.-Nr.		Rør UD	Gevind BSP	Æske PE
JGMAN2	2-vejs	15	3/4"	1
JGMAN3	3-vejs	15	3/4"	1
JGMAN4	4-vejs	15	3/4"	1

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

T-stykke, gennemgående (messing)



Art.-Nr.		1 Rør UD	2 Rør UD	3 Rør UD	Pose PE	Æske PE
NC1514FT2		15	15	1/2"	10	50

Af afzinkningsbestandigt messing (fødevaregodkendt)

Adapterkobling



Art.-Nr.		Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
NC471		15	5/8" UD	5	500
NC2324*		22	3/4" ID	5	30

* Designafvigelse

Udligningskobling



Art.-Nr.		Rør UD	Pose PE	Æske PE
CM-SC-15S		15	10	100

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Slangaanslutning (grijs)



Art.-Nr.		Rør UD	Slange ID	Pose PE	Æske PE
NC448		15	1/2"	10	1000
NC737		22	1/2"	10	500
NC473		22	3/4"	10	400

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Kobling med slangeprofil (messing)



Art.-Nr.		Rør UD	Slange ID	Pose PE	Æske PE
NC863-02	Forniklet messing	10	10	10	5000
NC757	Messing	12	12	10	5000

Levering og minimumsmængde efter varenr. på forespørgsel

Vandbeholder-kobling



Art.-Nr.		Rør UD	Pose VPE	Æske VPE
CM0715S		15	10	60
CM0722S		22	5	20
CM0728S		28	10	10

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C
Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5).

Stophane med udv. gevind og indstiksmuffe •



Art.-Nr.		Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
15 APT-DG*		15	3/4"	5	30

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C
Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5).

Aflåselig T-kobling med udvendigt gevind •



Art.-Nr.		Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
15 APT2		15	3/4"	5	30

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C
Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5).

Stophane med dobbeltsidet indstiksmuffe •



Art.-Nr.		Rør UD	Pose PE	Æske PE
15 ESOT/DG*		15	1	20

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Vægspærreventil med Retourventil •



Art.-Nr.		Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
ASV3		15	1/4"	1	30
ASV4		15	3/8"	1	25

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Serviceventil, forkromet messing til sammenskruing •



Art.-Nr.		Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
15PTS		15	1/2"	2	20
22PTS		22	3/4"	2	8

Serviceventil •



Art.-Nr.		Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
15SVSTC (grå)		15	1/2"	5	50
15SVSTC-W (hvid)		15	1/2"	5	50

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Serviceventil med vinkelkobling •



Art.-Nr.		Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
15SVBTC (grå)		15	1/2"	5	50
15SVBTC-W (hvid)		15	1/2"	5	50

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Dobbelt kontraventil med dobbeltsidet indstiksmuffe



Art.-Nr.		Rør UD	Pose PE	Æske PE
15DCV		15	5	50

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

KONTINUERLIGE RECIRKULATIONSSYSTEMER (SEKUNDÆR VARMTVANDSCIRKULATION / HOVEDRINGANLÆG)

Et kontinuerligt recirkulationssystem er et vandfyldt cirkulationssystem, som holdes på en konstant høj temperatur for at give en konstant forsyning af varmt vand. Kontinuerlige recirkulationssystemer anvendes til at distribuere varmt vand til aftapningssteder, der kan være langt fra kilden eller varmtvandskredlen. Kontinuerlige recirkulationssystemer adskiller sig meget fra den almindelige varmtvandsforsyning og de centralvarmesystemer, der findes i beboelsesejendomme, som vores produkter er blevet testet til enten i henhold til BS2791 klasse S eller WRAS-godkendte standarder, og derfor må Speedfit produkter ikke anvendes i kontinuerlige recirkulationssystemer, da de ikke er godkendt i henhold til den aktuelle version af disse standarder "•".

DG* = Farve: mørkegrå

For Ø 12 og 20 mm bedes du være opmærksom på afvigende driftstemperaturer, driftstryk og tolerancer på side 4.

Serviceventil med dobbeltsidet indstiksmuffe •



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
15 SV	15	5	50
22 SV	22	5	30

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Serviceventil med dobbeltsidet indstiksmuffe •



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
15 HSV-Brass	15	2	20

10 HSV*	10	1	30
15 HSV*	15	2	20
16 HSV*	16	1	20
20 HSV*	20	1	20
22 HSV*	22	1	8

* forkromet messing

Serviceventil med greb (forkromet messing) •



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
10BV	10	1	30
15BV	15	1	20
22BV	22	1	15

Med leveringen følger et rød og blåt markeringspunkt.

Kuglehane i plast •



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
15SV-H	15	1	40
22SV-H	22	1	20

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C
Med leveringen følger et rød og blåt markeringspunkt.

Regulerbar stophane med dobbeltsidet indstiksmuffe



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
15STV	15	1	20
22STV	22	1	10

Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer
Maks. vandtemperatur 65 °C

Regulerbar stophane med dobbeltsidet indstiksteknik (Messing)



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
15BSC	15	1	10

Af afzinkningsbestandigt messing (fødevarer godkendt)

Radiator ventil

nyhed



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
JGRAD15	15	1	20

Termostatisk radiator ventil

nyhed



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
JGTHRAD15	15	1	10

Fleksibel slange

Kun til varmt og koldt ved maks. 65 °C @ 6 bar.
Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer.

Fleksibel slange

(Speedfit x Gevind)

Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
Stikteknologi plast					
150 mm	FLX43	15	1/2"	1	200
300 mm	FLX34	10	1/2"	1	150
300 mm	FLX35	15	3/8"	1	150
300 mm	FLX15	15	1/2"	1	100
300 mm	FLX16	15	3/4"	1	100
300 mm	FLX22	22	3/4"	1	100
500 mm	FLX18	15	1/2"	1	100
500 mm	FLX20	15	3/4"	1	80
500 mm	FLX19	22	3/4"	1	50
500 mm	FLX23	22	3/4"	1	40
1000 mm	FLX40	15	1/2"	1	25
1000 mm	FLX42	15	3/4"	1	25
1000 mm	FLX41	22	3/4"	1	25



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PVC-Slange / Stikteknologi plast					
300 mm	WFLX15	15	1/2"	1	100
300 mm	WFLX16	15	3/4"	1	100
300 mm	WFLX22	22	3/4"	1	100
500 mm	WFLX18	15	1/2"	1	100
500 mm	WFLX20	15	3/4"	1	50
500 mm	WFLX19	22	3/4"	1	100
1000 mm	WFLX40	15	1/2"	1	20



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PVC-Slange / Plastmøtrik					
300 mm	PFLX15	15	1/2"	1	100
300 mm	PFLX16	15	3/4"	1	100
300 mm	PFLX22	22	3/4"	1	100
500 mm	PFLX18	15	1/2"	1	100
500 mm	PFLX19	22	3/4"	1	100



Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind.

Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5)

Fleksibel slange

(Speedfit x Speedfit)

Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
Stikteknologi plast					
300 mm	FLX33	15	10	1	150
300 mm	FLX17	15	15	1	100
300 mm	FLX26	22	22	1	60
500 mm	FLX21	15	15	1	100
500 mm	FLX27	22	22	1	60
1000 mm	FLX47	15	15	1	25



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
PVC-Slange					
300 mm	WFLX33	15	10	1	100
300 mm	WFLX17	15	15	1	100
500 mm	WFLX21	15	15	1	100



Fleksibel slange med serviceventil (messing)

(Speedfit x Speedfit)

Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
Serviceventil i forkromet messing					
300 mm	FLX44	15	15	1	80
500 mm	FLX45	15	15	1	60



Fleksibel slange med serviceventil (messing)

(Speedfit x Gevind)

Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
Serviceventil i plast					
300 mm	FLX37	15	1/2"	1	100
300 mm	FLX39	22	3/4"	1	50



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
Serviceventil i plast / Aktiveringshåndtag •					
300 mm	FLX37-H	15	1/2"	1	100
300 mm	FLX39-H	22	3/4"	1	100



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PVC-Slange / Plastventil / Aktiveringshåndtag •					
300 mm	WFLX37-H	15	1/2"	1	100
300 mm	WFLX39-H	22	3/4"	1	100



Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind.

Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5)

For Ø 12 og 20 mm bedes du være opmærksom på afvigende driftstemperaturer, driftstryk og tolerancer på side 4.

Fleksibel slange med serviceventil (Speedfit x gevind)



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
PVC-Slange / Serviceventil i plast					
300 mm	PFLX37	15	1/2"	2	
500 mm	PFLX78	15	1/2"	2	

PVC-Slange / Plastventil / Aktiveringshåndtag

300 mm	PFLX37-H	15	1/2"	2	
--------	----------	----	------	---	--

Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5)

Fleksibel slange med udvendigt gevind (Speedfit x gevind)



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind metrisk	Pose PE	Æske PE
300 mm	FLX48	12	M10	1	100
300 mm	FLX28	15	M10	1	100
300 mm	FLX29	15	M12	1	100

PVC-Slange

300 mm	WFLX28	15	M10	1	100
300 mm	WFLX29	15	M12	1	100

Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind.

Fleksibel slange med vinkeltilslutning (Speedfit x gevind)



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
300 mm	FLX36	15	1/2"	1	100

PVC-Slange

300 mm	WFLX36	15	1/2"	1	100
--------	--------	----	------	---	-----

Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5)

Fleksibel slange (Speedfit x udvendigt gevind)



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
300 mm	FLX49	15	3/8"	1	100

Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5)

Fleksibel slange med studs (Speedfit x Stutzen)



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Spie OD	Pose PE	Æske PE
300 mm	FLX53	15	15	1	100

PVC-Slange

300 mm	WFLX51	15	15	1	200
--------	--------	----	----	---	-----

"•" se side 8: " KONTINUERLIGE RECIRKULATIONSSYSTEMER (SEKUNDÆR VARMTVANDSCIRKULATION / HOVEDRINGANLÆG)"

Fleksibel slange med stikteknologi metal

Maks. vandtemperatur for alle fleksible slanger 80 °C @ 10 bar, 20 °C @ 12. bar. Ikke beregnet til anvendelse i opvarmningssystemer.

Fleksibel slange (Speedfit x gevind)



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
300 mm	FLX15MP	15	1/2"	1	80
300 mm	FLX22MP	22	3/4"	1	80
500 mm	FLX18MP	15	1/2"	1	60
500 mm	FLX19MP	22	3/4"	1	50



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
Stikteknologi metal					
300 mm	FLX17MP	15	15	1	80
500 mm	FLX21MP	15	15	1	60



Længde	Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose VPE	Æske VPE
Serviceventil i forkromet messing					
300 mm	FLX24	15	1/2"	1	80
300 mm	FLX25	22	3/4"	1	25
500 mm	FLX31	15	1/2"	1	50
500 mm	FLX38	15	3/4"	1	50
500 mm	FLX32	22	3/4"	1	25

Diffusionstæt Speedpex-rør (rulleware)



Art.-Nr.	Rør UD	Rør ID	rullelængde	PE
10BPEX-25C	10	6,70	25 m	25 m
10BPEX-50C-K	10	6,70	50 m	50 m
10BPEX-100C-K	10	6,70	100 m	100 m
12BPEX-100C	12	8,70	100 m	100 m
15BPEX-25C-K	15	11,55	25 m	25 m
15BPEX-50C-K	15	11,55	50 m	50 m
15BPEX-100C-K	15	11,55	100 m	100 m
16BPEX-50C	16	11,60	50 m	50 m
16BPEX-100C	16	11,60	100 m	100 m
20BPEX-50C	20	14,40	50 m	50 m
22BPEX-25C	22	17,70	25 m	25 m
22BPEX-50C	22	17,70	50 m	50 m

K = KIWA-godkendelse

Diffusionstæt Speedpex-rør (stangvare)



Art.-Nr.	Rør UD	Rør ID	stanglængde	PE
12BPEX-20x3L	12	8,70	3 m	60 m / 20 Stanger
15BPEX-20x3L-K/-DG*	15	11,55	3 m	60 m / 20 Stanger
16BPEX-20x3L	16	11,60	3 m	60 m / 20 Stanger
20BPEX-20x3L	20	14,40	3 m	60 m / 20 Stanger
22BPEX-20x3L/-DG*	22	17,70	3 m	60 m / 20 Stanger
28BPEX-10x3L	28	22,50	3 m	30 m / 10 Stanger

nyhed

K = KIWA-godkendelse

2 m og 6 m stænger efter forespørgsel

Diffusionstæt polybutylen-rør (rulleware)



Art.-Nr.	Rør UD	Rør ID	rullelængde	PE
10BPB-50-DG**	10	6,70	50 m	50 m
15BPB-25C/-DG*	15	11,55	25 m	25 m
15BPB-50C/-DG*	15	11,55	50 m	50 m
15BPB-100C	15	11,55	100 m	100 m
15BPB-120C	15	11,55	120 m	120 m
15BPB-150C	15	11,55	150 m	150 m
15BPB-300C	15	11,55	300 m	300 m
22BPB-25C/-DG*	22	17,70	25 m	25 m
22BPB-50C	22	17,70	50 m	50 m

Standardfarve = hvid / DG* = mørkegrå / DG** fås kun i mørkegrå

JG tilbehør til rør og koblinger

Rørklemme



Art.-Nr.	Rør UD	Farve	PE
JG-RK 10	10	hvid	100
JG-RK 12	12	hvid	100
JG-RK 15	15 / 16	hvid	50
JG-RK 22	20 / 22	hvid	50
JG-RK 28	28	hvid	50

Rørklemme og afstandsholder



nyhed
nyhed

Art.-Nr.	Rør UD	Farve	PE
PC15W	15	hvid	50
PC16W	16	hvid	50
PC20W	20	hvid	50
PC22W	22	hvid	50
PC28W	28	hvid	20
15 mm og 22 mm fås også i andre farver. Endelse: B = blå, R = rød, W = hvid			
PCSW*	15 - 28	hvid	50

* Afstandsholder

Bølgerør



nyhed

Art.-Nr.	Rør UD	Farve	PE
15BLKCON-25C	15	sort	25 m
15BLKCON-50C	15	sort	50 m
22BLKCON-25C	22	sort	25 m
22BLKCON-50C	22	sort	50 m
15REDCON-50C	15	rød	50 m
22REDCON-50C	22	rød	50 m
15BLUCON-50C	15	blå	50 m
22BLUCON-50C	22	blå	50 m

Rør in Bølgerør



Art.-Nr.	Rør UD	PE
15PIP-50C-E	15	50 m
22PIP-50C-E	22	50 m

Rørmonteringsanordning



* Designafvigelse

Art.-Nr.	Rør UD	PE
10CFB*	10	10
15CFB	15 / 16	10
22CFB	20 / 22	10

Monteringsanordning (vinklet)



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
CONELB	für 10 - 22	10	70

Euro-kegle adapter



Art.-Nr.	Gevind UD	Æske PE
XT-EUROADAPTER	3/4" Euro-kegle	2

Rørsaks



Art.-Nr.	Rør UD	PE
JG-TS	4 - 22	1
JG-TS-28	4 - 28	1
Reserveklinge		1
Ersatzmesser		2

Premium-rørskærer til plastrør



Art.-Nr.	Rør UD	PE
HDC	4 - 32	1
BLADE-JGHDC		1

Afmonteringsvætøj



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
10RA	10	10	500
15RA	15	10	500
22RA	22	10	400
28RA	28	10	400

DG* = Farve: mørkegrå

For Ø 12 og 20 mm bedes du være opmærksom på afvigende driftstemperaturer, driftstryk og tolerancer på side 4.

Alle oplysninger er givet uden ansvar. Katalogbilleder kan afvige fra de leverede produkter. Vi forbeholder os ret til ændringer af enhver art uden varsel. Genoptryk må kun foretages med vores samtykke.

Spiralfjeder



Art.-Nr.	Rør UD	Æske PE
JG-BS10	10	5
JG-BS12	12	5
JG-BS15	15	5
JG-BS22	22	5

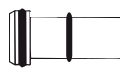
Støtthylster



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
TSM10N/DG*	10	50	1000
TSM12	12	50	500
TSM15N/DG*	15	50	500
TSM16	16	50	500
TSM20	20	25	250
TSM22N/DG*	22	25	250
TSM28N	28	10	150

Dette rørstøtthylster er kun velegnet til anvendelse sammen med John Guest Speedpex-rør (se side 10).

Superseal-støtthylster

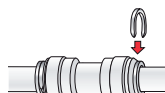


Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
STS10*	10	50	1000
STS12	12	50	100
STS15	15	50	500
STS16*	16	50	500
STS20*	20	25	250
STS22	22	25	250
STS28	28	10	150

Dette rørstøtthylster er kun velegnet til anvendelse sammen med John Guest Speedpex-rør (se side 10). Takket være flere O-ringe giver det den ekstra sikkerhed for tætningen.

* Designafvigelse

Låsering



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
CM1810W,R,B,S	10	100	2000
CM1812W,R,B	12	100	4000
CM1815W,R,B,S	15	100	1000
CM1816W,R,B	16	100	3000
CM1820W,R,B	20	100	2000
CM1822W,R,B,S	22	100	1000

W= hvid, R= rød, B= blå, S= grå - Sikringsringen kan også anvendes til kodning af kabeltråde (se side 3+5).

Radiatortilslutning (udgang)



Art.-Nr.	Pose PE	Æske PE
JGROP	1	50

Holdeelement / reservedel



Art.-Nr.	Rør UD	Æske PE
PXC10	10	20
PXC15	15	20
PXC22	22	20
PXC28	28	20

EPDM O-ring / reservedel



Art.-Nr.	Rør UD	Æske PE
10EPR	10	20
15EPR	15	20
22EPR	22	20
28EPR	28	20

Gevindpakning / reservedel



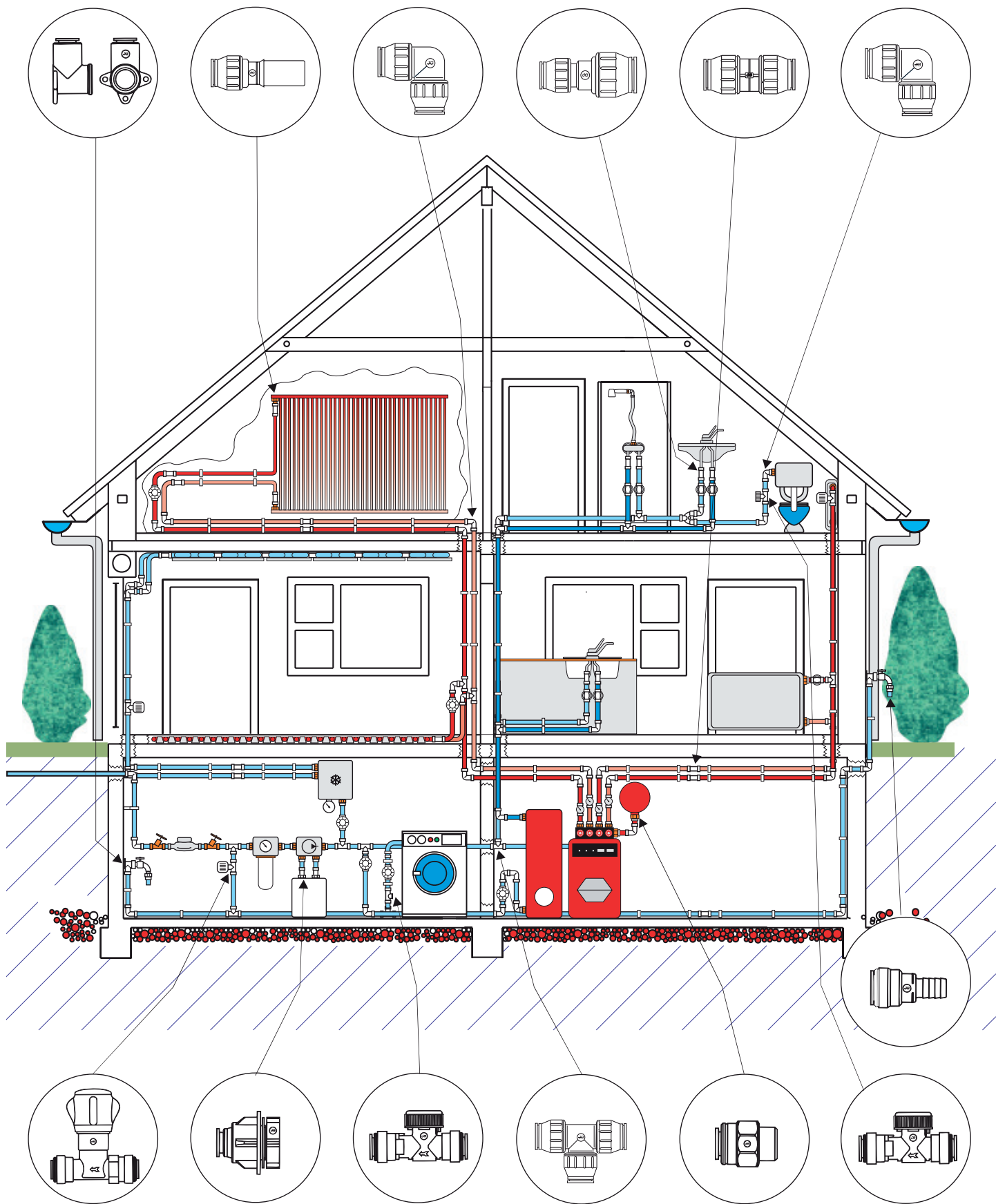
Art.-Nr.	Gevind BSP	Æske PE
1/2EPW	1/2"	20
3/4EPW	3/4"	20

Reservedel er udelukkende beregnet til varenummer PSE32...

Beskyttelseshætter



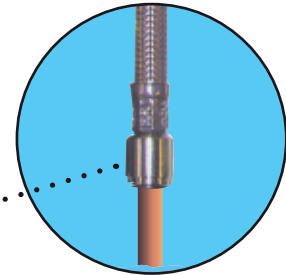
For 10, 12, 15, 16, 20 og 22 mm efter forespørgsel i hvid, rød eller blå



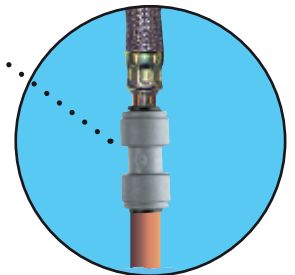
Anvendelseseksempel på en tilslutning af overfladekøle- og overfladevarmesystemer med Speedfit-kobling

Anvendelseseksempel:

Kølebelægningstilslutning - kobber



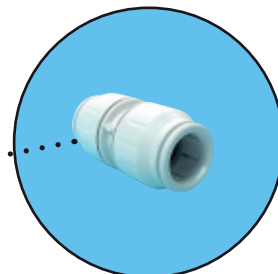
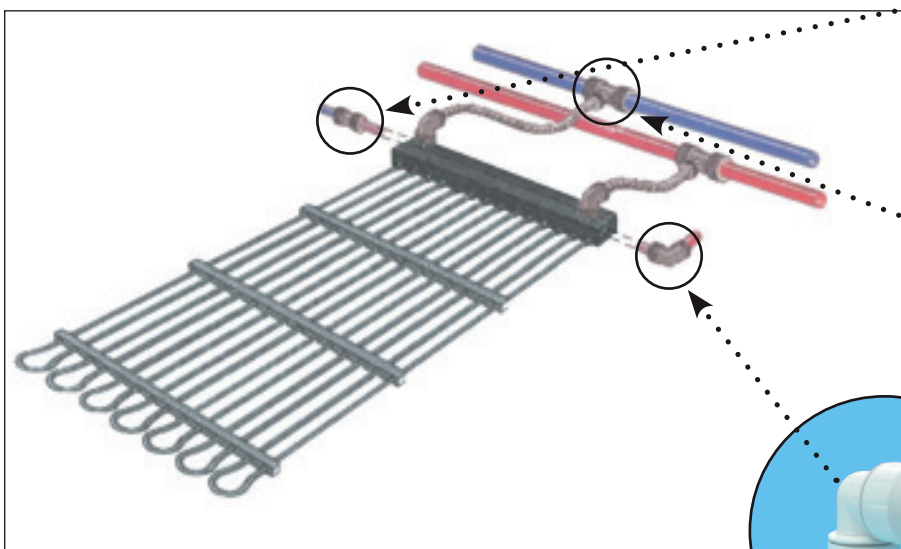
Kobling med slangeprofil



Lige kobling på studs

Anvendelseseksempel:

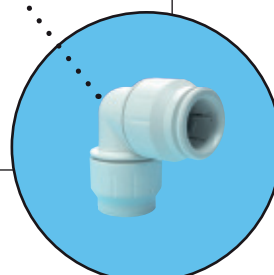
Kølemåttetilslutning - plast



Lige kobling



T-kobling



Vinklet kobling

Anvendelseksempel og anvisninger

Håndtering af kobling og rør

Kontroller, at Speedfit-produktet før brug er opbevaret rent i de overensstemmende poser eller kasser.

Speedfit-produkter på ikke pakkes ud på byggepladsens gulv.

Kontroller, at O-ringene i koblingen ikke er tilsmudsede, og at der ikke er fremmedlegemer i koblingen.

Benyt den medfølgende kniv til at åbne Speedfit-rørets emballage.

Speciel anvendelse

Båden: Det fleksible Speedfit-system kan nemt flyttes uden for synlighed eller.

Mobilhomes: På grund af fleksibiliteten og den formindskede vægt samt de rustfrie egenskaber er Speedfit-systemet ideelt til installation i campingvogne.

Udstillingsbygninger: På grund af den enkle montering og demontering og genanvendelsen er Speedfit-systemet ideelt til dette anvendelsesområde.

Landbrug og drivhuse: Speedfit-systemet finder mange anvendelsesmuligheder i dette område, som f.eks. vandtilførsel til husdyr.

Mobiltoiletter og lign.: Ligesom i campingvognsområdet er der også her mange anvendelsesområder for Speedfit-systemet.

Push-vinklet kobling



Udviklet til at indsætte stikkoblingen i indskrænkede rum. Indstiksvinklen muliggør en bevægelig kobling, således at røret kan drejes i alle retninger.

Serviceventiler

De er ligeledes nyttige ved installation af individuelle vandhaner eller blandingsbatterier og letter udskiftning eller eftersyn.

Kuglehanemekanikken i ventilen kan aktiveres ved at dreje skruetrækerspaltens en kvart omgang.

Ventilen kan ligeledes drejes i indbygget tilstand for at forhindre en autoriseret betjening.



Tilslutning af vandhane

Speedfit har et stort udvalg af lige og vinklede vandhanetilslutninger.



Produktsortimentet omfatter en speciel vandhanetilslutning, som kun må strammes til med håndkraft. Takket være en integreret tætning, er det ikke nødvendigt med yderligere tætningsmateriale. Koblingen er nyttig, når f.eks. en eksisterende vandhane skal udskiftes, eller ved installation på trang plads.

Koblingen kan etableres enkelt ved at indsætte røret. Der kræves ikke specialværktøj.

Fleksible slanger



De fleksible Speedfit-slanger er fremstillet efter høje kvalitetsstandarder og godkendt af WRAS og NHBC.

Slangerne fås i længderne 300 mm og 500 mm. De kan valgfrit

tilsluttes systemet med en omløbermøtrik eller stik.

Trådnettet af rustfrit stål på ydersiden af slangen beskytter den indre gummislange.

Speedfit 4-vejsfordeler

Til Speedfit-systemet hører der også den innovative Ø 22 mm på Ø 10 mm 4-vejsfordeler. I modsætning til den sædvanlige udformning giver dette produkt fire 10 mm-udgange i en linje. Takket være denne udformning kan der opnås en mindre byggestørrelse, som muliggør installation på trang plads.

Andre fordele er bedre gennemstrømningsegenskaber og en mere jævn fordeling af det varme vand.

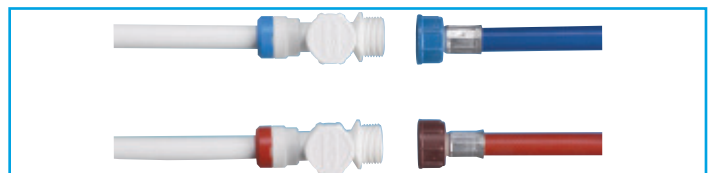
Da den oprindeligt er udviklet til opvarmningsserien kan fordeleren ligeledes anvendes i varmt- og koldt vandsområder til VVS som f.eks. tilslutning af blandingsbatterier på badeværelser eller i køkkener.

Dette giver en mere effektiv installation, da der ikke skal etableres individuelle rør for hver tilslutning



Tilslutningshane

Speedfit-serien omfatter ligeledes haner til tilslutning af vaskemaskiner eller spulemaskiner.



En enkel indstiktilslutning på den ene side og et plastgevind på den anden giver en enkel tilslutning af komponenterne. Takket være det høje greb kan hanen let aktiveres og giver derved en sikker åbning og lukning af vandkredsløbet.

Kobling til boiler

Kobling til boiler må ikke etableres direkte med Speedfit BPEX-rør.

Selvom moderne boiler kan reguleres via en termostat, kan det ske, at restvarmen ledes videre via varmeveksleren.

Dermed er det nødvendigt, at mindst koblingens første meter til boileren består af kobberør.

Alle tilsluttede apparater skal udstyres med sikkerhedsindretninger, som forhindrer, at de i kataloget angivne tryk- og temperaturgrænser overskrides. Hvis disse sikkerhedsindretninger slår fejl, er det nødvendigt med regelmæssige eksterne kontroller.

Tilslutning til vandvarmere

Speedfit-systemet kan installeres i lukkede eller ventilerede systemer, som f.eks. opvarmede vandkedler eller vandvarmere.

Nedløbsrørsystemer

Ved centralvarmesystemer, hvor varmelegemet forsynes med et rør-system fra en højere etage, skal der træffes særlige forholdsregler.

Ved denne form for installation er det muligt, at der samler sig luft i det øvre rørsystem, som efter tilslutning af boileren og opvarmning af vandet kan få røret til at bryde på grund af udvidelse.

Det er derfor nødvendigt, at rørsystemet er opbygget på en sådan måde, at luften på det højeste punkt kan ledes ud enten manuelt eller automatisk.

Rørsystemer til aflastning

Speedfit-rør bør ikke benyttes til ved hjælp af tryk- og temperaturgrænser at aflaste uventilerede kedler, uventilerede vandvarmere og lukkede systemer.

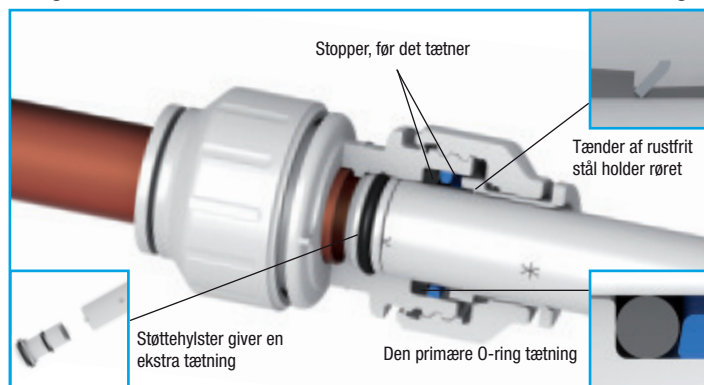
Superseal-rørstøttehylstre

Die Superseal Rohrstützhülse wurde entwickelt, um bei VerbindunSuperseal-rørstøttehylstre blev udviklet til at give en ekstra sikkerhed i forbindelse med Speedfit Fitting og Speedfit BPEX-rør.

Støttehylsteret har en O-ring til ekstra tætning.

Ved indsættelse i røret, bliver yderdiametere kalibreret særskilt.

Via det kalibrerede rør bliver O-ringen strammet stærkere til i fittingen, og det indsatte rør stabiliseres i fittingen. Dette reducerer ligeledes muligheden for forekomsten af utætheder ved stærk sidebelastning.



Vandvarme

Det er nødvendigt, at hovedforsyningsledningen ved uventilerede vandvarmere (op til 151 indhold) udføres med metalrør.

Kobling til metalsystemer og metalrør

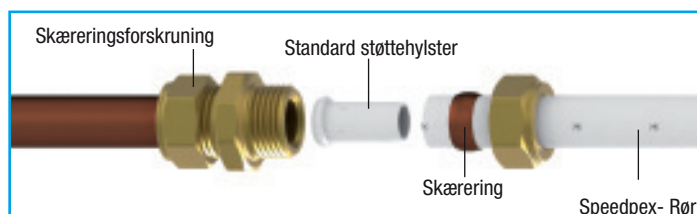
Når der anvendes skæreringsforskrninger med Speedfit BPEX-rør, skal der anvendes et standard-støttehylster med varenummer TSM ... for at reducere trykket på røret under skæring.

Skæringen skal positioneres i støttehylsterets område, og røret skal sættes fuldstændigt ind i skruefittingen.

Efter, at skæringen sidder fast på røret, skal møtrikken drejes til med maksimalt to omdrejninger for at stramme systemet.

Skæring af kobber er at foretrække frem for skæring af messing.

Kontroller venligst, at møtrikken og skæringen kan skubbes, inden du sætter støttehylsteret på røret.



Kobling til pumper og ventiler

Tilslutning af pumper eller ventiler med Speedfit-rør skal ske i overensstemmelse med monteringsanvisningerne i kapitlet: "Kobling af plast-rør med metalforskrninger".

Hvis Speedfit-røret ikke kan fastgøres i kabinetet, er det nødvendigt, at fastgøre røret med rørklemmen så tæt på aggregatet som muligt for at opnå en optimal rørføring og reducere vibrationer.

Ved tunge aggregater er det nødvendigt at fastgøre dem med egnede holdere, så røret ikke bærer vægten alene.

Termisk belastning ved lodning

Ved lodning af kobberør skal der overholdes en minimumsafstand på 450 mm til John Guest koblingselementerne så der ikke opstår termisk beskadigelser.

Forbindelse til koldvandstank

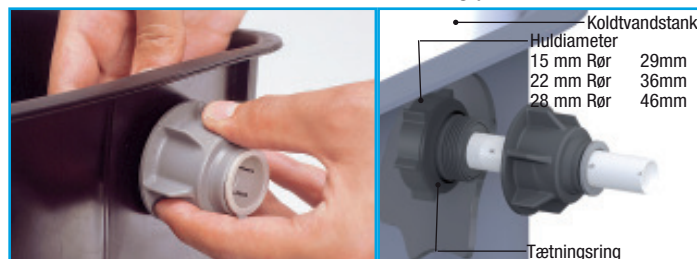
Installation af Speedfit vandtank-koblinger:

Drej holdemøtrikken helt, sæt kroppen med tætningen ind i tanken gennem boringen, stram holdemøtrikken til med håndkraft, sæt røret ind i koblingen.

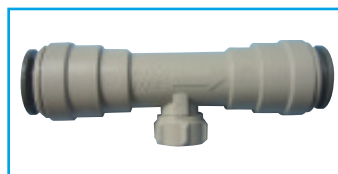
Bemærk: Det er tilstrækkeligt at stramme holdemøtrikken til med hånden.

Stramning med værktøj og lign. beskadiger koblingen.

Maksimal vægtykkelse i tanken = 4mm



Returventil



Speedfit-produktsortimentet omfatter en returventil med varenummer 15DCV, som gør det muligt for installatøren at forhindre tilbagestrømning af beskidt vand og lign.

Sammenkobling med andre VVS-anlæg

Som det kan ses i produktoversigten, er Speedfit-produktsortimentet egnet til koblinger, ventiler og haner til tilslutning af alle kommercielle VVS-armaturer og -byggede.

Radiatortilslutning (udgang)

I Generelt sker radiatorens frem- og tilbageløb på et centralt sted bag radiatoren.



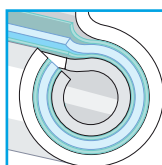
Røret bliver ledet til ventilen af en fordelingsboks, som er placeret bag radiatoren.

Dette forhindrer blandt andet, at røret beskadiges.

Når gipsvæggen er konstrueret, bliver røret ført gennem Speedfit varmelegemetilslutningspladen. Dermed er det ikke nødvendigt med yderligere huller.

Speedfit Barriererør

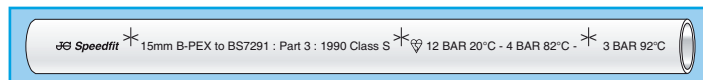
Speedfit PEx Barriererør er fremstillet efter den britiske standard 7291 Part 1 og 3 Class S og har Kitemark-licensen.



Røret er fremstillet af krydsforbundet polyethylen og består af fem lag. Det midterste lag er en blå indfarvet iltbarriere, som forhindrer, at der trænger ilt ind i systemet, og dermed reduceres også rust på metal-komponenterne.

På grund af rørets forringede varmeledningsevne ved gennemstrømning af varmt vand, forbliver røret koldere og dermed mere sikkert at håndtere.

Et tilsvarende lavere varmetab under drift betyder, at varmen bliver længere i systemet, fordeles hurtigere og kan fungere med lavere varmetab i et metalsystem.



John Guest Speedpex-rør fås som rulle- og stangvarer. Markeringerne på røret viser indstikningsdybden i forbindelse med STS-støttehylsteret og letter installationen.

Rørledningsdimensionering

Speedfit-koblinger er velegnet til rør med en udvendig diameterolerance på $\pm 0,1$ mm. Koblingen kan installeres med kobberrør BS/EN 1057 eller Speedfit plastrør.

Vores produktsortiment indeholder desuden et udvalg af koblinger, som kan reducere rørdiameteren inden i systemet.

		Rørets Udvendige diameter						
Stangvare	2 m	-	12 mm	15 mm	-	-	22 mm	28 mm
	3 m	-	12 mm	15 mm	16 mm	20 mm	22 mm	28 mm
	6 m	-	-	15 mm	-	-	22 mm	28 mm
Rullevare	25 m	10 mm	-	15 mm	-	-	22 mm	-
	50 m	10 mm	12 mm	15 mm	16 mm	20 mm	22 mm	-
	100 m	10 mm	12 mm	15 mm	16 mm	-	-	-

Rørbøjninger

Lette bøjninger kan fremstilles med enkle klemmer på begge sider af bøjningen.



Større bøjningsradier kræver anvendelse af rørmontøringshjælpemidler med varenr. ... CFB.



Bøjningsfjedre til indskydning af røret fås til diameterne 10 mm til 22 mm.

Det er ligeledes muligt, at forarbejde Speedfit-røret med kommercielle bøjningsmaskiner. Røret må ikke opvarmes med varmluft eller en flamme.

Minimum bøjningsradius for John Guest BPEX-rør :

Rør Udvendige diameter	10 mm	12 mm	15 mm	16 mm	20 mm	22 mm	28 mm
Med rørmontøringshjælpemiddel	30 mm	-	75 mm	-	-	110 mm	-
Med rørskærer	100 mm	120 mm	175 mm	185 mm	210 mm	225 mm	300 mm

For mindre bøjningsradier er det påkrævet at anvende en vinklet kobling.

Rørføring og fastgørelse

Rørclips skal anbringes i en afstand på maks. 60 mm fra rørenden.

Røres skal altid fastgøres således, at der ikke forekommer utilsigtede sidebelastninger eller spændinger på koblingen.

Anbefalet afstand til rørbefæstningen

For overflademonteret installation:

Rør Udvendige diameter	Afstand på holderen	
	Vandret	Lodret
10 - 16 mm	300 mm	500 mm
20 - 22 mm	500 mm	800 mm
28 mm	800 mm	1,000 mm

Rør - dimensionering

varmekapacitet, gennemstrømningsmængde og tryktab ved en flowhastighed på 1,2 m/s og en temperatur på + 11 °C:

Rør Udvendigt Ø	maks. varmekapacitet. KW	maks. gennemstrømning Liter/sek	tryktab Pa/m Rør
10 mm	1.948	0.042	2830
12 mm	3.286	0.071	2150
15 mm	5.941	0.129	1390
22 mm	13.604	0.295	840
28 mm	21.991	0.477	620

Rørisolering

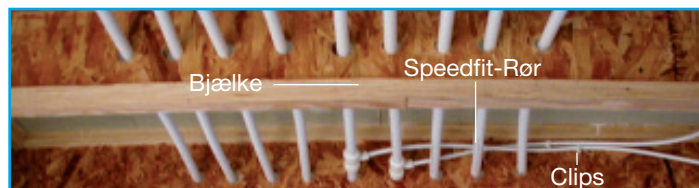
Forskrifterne for isolering af Speedfit BPEX-rør er i overensstemmelse med dem, der gælder for kobberrør.

Skjult rørledning

Takket være Speedfit-rørets fleksibilitet kan også nås på skjulte eller utilgængelige områder uden at beskadige den eksisterende struktur. Dette sparer tid og penge.

Rørene kan føres gennem eksisterende borer, og installationen kan udføres med allerede lagte gulvbrædder.

Dette giver sikrere arbejdsforhold. Hermed udelukkes faren for nedfaldende værktøj.



Der behøves ikke yderligere tætningsmateriale eller specialværktøj til installationen. Takket være den enkle stikteknologi behøves ingen blæselampe eller lignende apparater, hvorved risikoen for brandbeskadigelser ligeledes udelukkes.

Skjult rørføring

Speedfit-røret og koblingen kan lægges skjult under beton eller cementgulv. Herved skal det sikres, at røret lægges i et beskyttelsesrør, og at koblingen altid er tilgængelig via en fordelerboks eller lignende.



En fagligt korrekt isolering mod varmetab og virkninger af frost er også påkrævet. Henvend dig venligst til os for at få skriftlig information om de gældende bestemmelser for skjult rørføring.

Speedfit beskyttelsesrør for 15 mm og 22 mm rør fås i ruller på 25 m og 50 m. De fleksible slangens udvendige diameter er 24 mm eller 30 mm.

Udvidelse af røret

På lange strækninger er længdeudvidelsen på Speedfit BPEX-rør 1 % af den samlede længde mellem +20°C og +80°C.

Dette kan især ved højere temperaturer forårsage hængning mellem rørklemmerne. For at undgå dette skal røret være gennemført eller udskiftet med et stift kobberør. Speedfit Fitting og rør er i mindre målestol stabiliseret mod UV-stråling fra sollys. Ved permanent bestråling skal fittingen være beskyttet eller helt fjernet.

Kemiske påvirkninger

Anvend kun vandbaseret farve. Undgå kontakt med substanser af olie- eller cellulosebasis, loddeilsætningsstoffer eller loddevæsker, desinfektionsvæsker, kemiske væsker som f.eks. fortyndervæske og alle aggressive, kemiske stoffer, herunder især også aggressive husholdningsrengøringsmidler. Henvend dig venligst til os.

Flusmiddel og Speedfit

Undgå flusmiddel ved installation af JG Speedfit-systemer. Kobling og rør må ikke komme i berøring med flusmiddel.

Hvis installatøren gennemfører installationen med kommerciel flusmiddel, skal han sørge for at anvende syre- og zinkfluridfrit flusmiddel.

Akustik

Ved korrekt installation af Speedfit-rør overføres der hverken lyd eller vibration. Støj som følge af kavitation, vandslag, ventilaktivering og lign. reduceres. Takket være Speedfit-rørets indvendige fleksibilitet undgås lyde som følge af opvarmning og ekspanderende rør og lyde som følge af bevægelse i fastgørelsesenheden. Overførsel og forstærkning af støj i lange rørledninger formindskes ligeledes.

Biologiske egenskaber

Speedfit-komponenter er smagsneutrale, og der kan ikke overføres kemiske stoffer, farver eller lugte til drikkevandet. Ligeledes forefindes der ingen mikrobiologisk vækstdannelse.

Speedfit-komponenter har en række internationale godkendelser og lever blandt andet op til kravene i KTW (plast i drikkevand) i Forbundsrepublikkens sundhedsorganisation.

Test af systemet

For at sikre at systemet er korrekt installeret er det vigtigt at teste systemet før ibrugtagning, uanset om det handler om et nyt eller et eksisterende system.



Systemet skal testes ved et driftstryk på 10 bar over et tidsrum på 10 minutter.

Trykdudligning af systemet på 0 bar.

Systemet skal testes ved et driftstryk på 2 bar over et tidsrum på 10 minutter.

Alle de af systemets dele, som ikke overholder de angivne trykværdier, skal fjernes eller afbrydes før tryktest af systemet.

Før gennemførelse af tryktest skal det sikres, at alle Speedfit-rør og koblinger er korrekt installeret. De på Speedfit BPEX-rørene påtrykte markeringer

hjælper til at kontrollere den korrekte indføringsdybde.

HUSK: Tryktesten tillader ingen følgeslutninger, om hvorvidt koblingen er fri for smuds, spåner eller anden aflejring, og om røret er korrekt indført.

Systemoversvømmelse

Vi anbefaler, at systemet gennemspules med vand før brug for at fjerne urenheder eller andre rester, som kan være trængt ind i systemet.

Under sammenbygning af et varmesystem skal det sikres, at systemer er fuldstændigt ventileret før boileren tages i brug. Dette garanterer, at der ikke forbliver luft tilbage i systemet, som kan føre til overophedning og dermed beskadigelse af enkelte byggede.

Udbedring af fejl og problemer

Problem: Lækkende eller smeltet rør

Røret har en revne med form som et "papegøjenæb" eller en stor åbning med smeltede ender.

Årsag: Et „papegøjenæb“ opstår ved brud på røret som følge af frosset vand. Når BPEX-røret igen er smeltet, skyldes det en temperatur på mere end 128 °C.

Dette kan være forårsaget af direkte kontakt med en blæselampe eller andre varmekilder, eller ved varmt vand og damp med en temperatur, som overstiger de i kataloget angivne grænseværdier.

Problem: En del af fittingen er opløst, fittingen er gledet fra røret, og der mangler dele af fittingen.

Årsag: Fittingen er beskadiget på grund af en kemisk substans. De fleste af sådanne skader optræder ved indtrængning af syreholdige væsker, som er trængt ind i koblingen ved lodning af andre dele. Ligeledes kan aggressive rengøringsmidler være årsag til beskadigelser.

Vær opmærksom på angivelserne i dette katalog.

Problem: Vand drypper fra fittingen.

Årsag: Røret er ikke ført helt ind til anslag, eller O-ringen er beskadiget på grund af spåner eller revner i rørets ende. Vær opmærksom på de tekniske angivelser om forarbejdning i dette katalog.

Problem: Fittingen er gledet fra røret, holdelementet mangler, støttehylsteret sidder stadig i fittingen, efter at røret er gledet ud.

Årsag: Hvis dette sker under den første installation, ligger årsagen efter al sandsynlighed ved en ikke fuldstændig indføring af røret helt til anslag. Systemet er ligeledes ikke testet efter katalogets angivelser. Når holdelementet mangler, glider røret ud af koblingen under tryktesten.

Når holdelementet igen er på plads, og støttehylsteret igen er sat i koblingen, men røret stadig glider ud, betyder det, at koblingen ikke er ført helt ind til anslag.

Tekniske informationer for **Speedfit® Blue** stikkoblinger Ø 20, Ø 25 og Ø 32 mm udvendig diameter for rør

Stikkobling til koldvandsanvendelser til rørlægning over og under jorden

I oktober 2008 indførtes der en ny serie af stikkoblinger til plastrør. Denne koblingsserie har et forbedret holdelement med holdetænder af rustfrit stål, som giver et ekstra hold til røret.

Alle koblinger leveres komplette med kapper.

Anvendelse

John Guest Speedfit Blue stikkobling kan anvendes med følgende rør:

- MDPE Rør
- (L)LDPE Rør
- PEX (DIN 16893) og BPEX Rør (DIN 16837)
- Kobberrør (DIN EN 1057)
- Rør efter ISO 161/1, BS ISO 11922
- Rørlægning over og under jorden (overhold venligst anvisningerne for den enkelte vare!)

Fordele ved installationen:

- Værktøj ikke nødvendigt
- Enkel stikteknologi
- Hurtig installationstid sparer omkostninger
- Formindsket vægt
- Høj holdekræft i røret (afhængigt af rørmaterialet)
- Der findes forskellige overgange fra eksisterende systemer

Systemets fordele:

- Lang levetid – høj modstandsdygtighed mod mekaniske påvirkninger
- vedligeholdelsesfrit
- Patenteret holdeteknologi garanterer høj udsugningskraft
- Blyfri og ikke giftig
- Algevækst undertrykkes
- Pålidelig og problemfri tilslutning

Størrelser

Koblingerne fås i rør med udvendige diameter på 20 mm, 25 mm og 32 mm, foruden adapter til koblinger på Ø 15, Ø 22 og Ø 28 mm systemer.

Rørtolerancer

For at få en korrekt montering og tætning skal du være opmærksom på følgende Rørtolerancer:

Udvendig diameter på 20 mm, 25 mm og 32 mm = -0.00 + 0.30

Driftstemperaturer og tryk

Maksimal 16 bar ved 20 °C.

Drejningsmoment for plastgevind

Gevind	Størrelse	maks. drejningsmoment
plast	1/2"	3.0Nm
plast	3/4"	4.0Nm
plast	1"	5.0Nm
plast	1.1/2"	5.0Nm

Må ikke anvendes til

gas, brændstof, olie eller varmt vand.

Kemiske påvirkninger

Undgå kontakt med aggressive, kemiske stoffer. Frostbeskyttelse er ligeledes påkrævet.

Lysfølsomhed

Ved fortsat bestråling med sollys skal koblingen beskyttes mod stråler med korrekt beklædning.

Rørstøtthylster

Vi anbefaler altid brug af rørstøtthylstre.

Etablering af kobling:

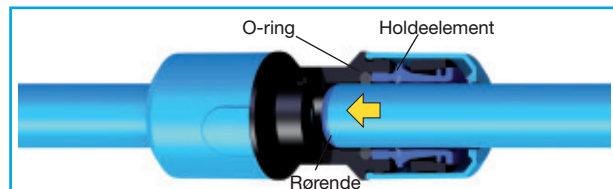


Røret skæres af vinkelret og det sikres, at der ikke er skarpe kanter, grater, langsgående riller eller andre beskadigelser.



Indsæt røret med støtthylste

Vi anbefaler brug af et passende støtthylster for alle rør. Disse skal stikkes helt ind.



Indfør røret indtil anslag. Holdeelementet med tænder af rustfrit stål holder røret, og O-ringens sikrer en permanent tæt kobling.



Kontroller, om røret er indsat korrekt og fuldstændigt. Dette er muligt ved at trække let i det.

Løsning af kobling:



Før løsning skal det sikres, at systemet ikke er under tryk. Fjern beskyttelseskappen fra koblingen, ved at trykke let på det forhøjede punkt på beskyttelseskappen lettes løsningen.



Tryk holdeelementet mod koblingskroppen, og hold den i denne position. Røret kan nu trækkes ud

Ny, forbedret produktsortiment af stikkoblinger til koldtvandanvendelser Ø 20 mm, Ø 25 mm og Ø 32 mm til plastrør (LDPE / MDPE)

Lige kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG401B	20	1	100
UG402B	25	1	60
UG403B	32	1	40

Vinklet kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG301B	20	1	100
UG302B	25	1	50
UG303B	32	1	30

Lige reduktionskobling



Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG501B	25	20	1	80
UG502B	32	25	1	50

Udskruningskobling



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
UG4501B	20	1/2"	1	30
UG4502B	25	3/4"	1	30

Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5).

Adapter til PE- / CU-rør



Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG601B	20	15	1	150
UG603B	25	15	1	100
UG602B	25	22	1	80
UG604B	32	28	1	50

Til anvendelse med PE-rør og kobberrør. JG Speedpex-rør.

Ikke egnet til rørledning under jorden.

Vægvinkel



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
UGPWB2014	20	1/2"	1	100
UGPWB2514	25	1/2"	1	70
UGPWB2516	25	3/4"	1	70

Indskruningskobling



Art.-Nr.	Rør UD	Gevind BSP	Pose PE	Æske PE
UG101B	20	1/2"	1	150
UG102B	25	3/4"	1	100
UG103B	32	1"	1	60
UG104B	32	1.1/2"	1	80

Plastgevind er ikke så belastningsstærke som metalgevind. Stram kun til med håndkraft (se også side 4+5).

Push-vinklet kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Spie OD	Pose PE	Æske PE
UG222025B	20	25	1	100
UG222525B	25	25	1	80
UG223232B	32	32	1	50

T-reduktionskobling



Art.-Nr.	1 Rør UD	2 Rør UD	3 Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG232AB	32	32	25	1	15

Bundprop



Art.-Nr.	Spie OD	Pose PE	Æske PE
UG801E	20	1	50
UG802E	25	1	40
UG803E	32	1	30

T-kobling



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG201B	20	1	50
UG202B	25	1	40
UG203B	32	1	15

Rørstøtthylster



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UTS147-DB	20	2	100
UTS197-DB	25	2	50
UTS251-DB	32	2	300

Endekappe



Art.-Nr.	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UG4620B	20	1	150
UG4625B	25	1	100

Spærreventil



Art.-Nr.	Rør UD	Rør UD	Pose PE	Æske PE
UGSTV2020	20	20	2	40
UGSTV2525	25	25	2	30
UGSTV3232	32	32	2	15
UGSTV2515*	25	15	1	40
UGSTV2522*	25	22	1	40

* Til anvendelse med PE-rør og kobberrør. JG Speedpex-rør.

Ikke egnet til rørledning under jorden.

John Guest GmbH



Ludwig-Erhard-Allee 30
D-33719 Bielefeld

Tel.: +49 (0)521/9 72 56-0
Fax: +49 (0)521/9 72 56-80
info@johnguest.de
speedfit@johnguest.de
www.johnguest.com
www.speedfit.co.uk

Salg:
Tel.: +49 (0)521/9 72 56-10
Fax: +49 (0)521/9 72 56-83
verkauf@johnguest.de

Teknik:
Tel.: +49 (0)521/9 72 56-10
Fax: +49 (0)521/9 72 56-85
technik@johnguest.de



THE UNDERFLOOR HEATING MANUFACTURERS' ASSOCIATION



seit 1989



Nr. 95/3177
96/3284



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Ungarn



K 20906/02
K 20907/04
K 20908/04



Partner for progress
K 24076/02
K 24077/02
K 24078/02
ATA-Freigabe
(Kunststoff im Trinkwasser)



Aprobata Techniczna
COBRTI INSTAL
AT/2004-02-1446



DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DW-8511BU0167
DW-8306BU0115



Lizens
Nr. KM39767



Ungarn



Alle angivelser i dette katalog svarer til den tekniske stand på tidspunktet for offentliggørelse. Vores virksomhed arbejder løbende på at forske og udvikle og forbeholder sig retten til at foretage ændringer eller tilføjelser til kataloget og produkterne uden varsel. Du er velkommen til at kontakte vores kundeservice vedrørende enkeltheder om leveringstider og andre detaljer. Alle oplysninger er givet uden ansvar.

JG John Guest® og Speedfit® er beskyttede varemærke tilhørende John Guest International Limited.

Præsenteret af:

