

LEGRIS PUSH-IN FITTINGS



Push-in fittings er den mest intuitive måde at tilslutte slanger til en fitting på for at skabe et væskedistributionsnetværk.



  legris

 **FlowConcept**





PARKER LEGRIS **PIONER INDEN FOR PUSH-IN FITTINGS**

Siden grundlæggelsen i 1848 i Frankrig har Legris været en drivkraft inden for væskehåndtering og pneumatik.

I 1969 revolutionerede Legris industrien ved at introducere verdens første push-in fitting, LF3000, som satte nye standarder for hurtig, sikker og værktøjsfri installation af trykluftssystemer. I dag er Legris en division af Parker Hannifin Corporation

og fortsætter med at levere innovative løsninger til tilslutning, transport og kontrol af industrielle væsker.

Produktsortimentet omfatter et bredt udvalg af lavtrykskomponenter, herunder fittings, ventiler, koblinger og slanger, designet til at opfylde kravene i industrier som produktionsautomatisering, emballage, transport, fødevarer og medicin.

HVORFOR VÆLGE PARKER LEGRIS?

- ▶ Over 50 års ekspertise inden for udvikling og produktion af push-in fittings.
- ▶ 100 % lækagetestet: Hvert produkt testes nøje under produktionen for at sikre maksimal pålidelighed.
- ▶ Datomærkning for kvalitetssikring og sporbarhed.
- ▶ Kompakt og æstetisk design, der reducerer dimensioner og sparer plads.
- ▶ Maksimal fleksibilitet med et bredt sortiment, der passer til mange applikationer.
- ▶ Nem manuel til- og frakobling for hurtigere og enklere installation.
- ▶ Ergonomisk design, der letter håndteringen og øger brugervenligheden.

Hvordan kan vi
hjælpe dig?

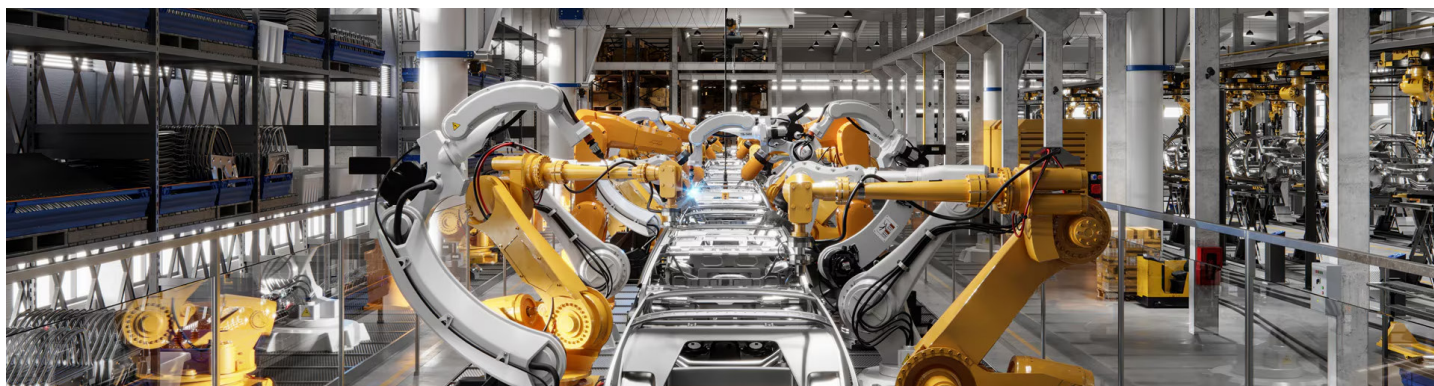
flowconcept.dk

FLOWCONCEPT **DIN DANSKE PARTNER FOR PARKER LEGRIS**

FlowConcept ApS er en stolt forhandler af Parker Legris i Danmark. Med mange års erfaring med produkter til distribution af trykluft, vand og hydraulik tilbyder vi skræddersyede løsninger og professionel rådgivning til vores kunder.

Det tætte samarbejde med vores leverandører sikrer en optimal produktsammensætning og høj kvalitet. Uanset om opgaven er stor eller lille, står vi klar til at imødekomme dine behov og sikre, at du får den bedste løsning.

Fordi et godt flow er god forretning for alle



PUSH-IN FITTINGS PRINCIPPER OG FORDELE

Push-in fittings er forbindelseskomponenter, der bruges til hurtigt og nemt at forbinde slanger i pneumatiske og væskebaserede systemer. De fungerer ved, at slangen enkelt skubbes ind i fittingens åbning, hvor den sikres med en intern låsemekanisme. Tilsluttes og forsegles enkelt ved at skubbe slangen ind i fittingen.

Frakobles ved at trykke på udløserknappen. Dette gør installationen både hurtig og værktøjsfri, samtidig med at forbindelsen forbliver tæt og pålidelig. Push-in fittings er populære på grund af deres brugervenlighed, fleksibilitet og alsidighed i mange forskellige applikationer.



Push-in Fittings



Prinsipper

Fastholdelse med gribering:

- Ingen beskadigelse af slangen
- Ideel til polymerslange
- Særlig kompakt

Fastholdelse med bøsning:

- Robust løsning til krævende miljøer
- Modstandsdygtig over for højt tryk, fremragende levetid

Fastholdelse med omvendt bøsning:

- Beskyttet frakobling
- Kan modstå meget høje tryk
- Dobbelt forsegling

Fordele

Gør det muligt hurtigt at producere fleksible og modulære systemer.

Tilbyder en kompakt og let forbindelse.

Let installation takket være et drejeligt hus.

Pålidelig forbindelse sikres gennem det enkle design.

Velegnet til brug med et bredt udvalg af slanger.

Forlænger levetiden på dine systemer.

TILMELD DIG VORES NYHEDSBREV

Tilmeld dig vores nyhedsbrev og få tilbud, nyheder og inspiration direkte i din indbakke.

Det er nemt - det er gratis, og så tager det kun et øjeblik.

Ved udfyldning godkender du, at vi må fremsende vores nyhedsbrev til dig.

Scan
QR-koden for at
tilmelde dig!



LF3000® PUSH-IN FITTINGS OG KOBLINGER



VERDENSKLASSE YDEEVNE

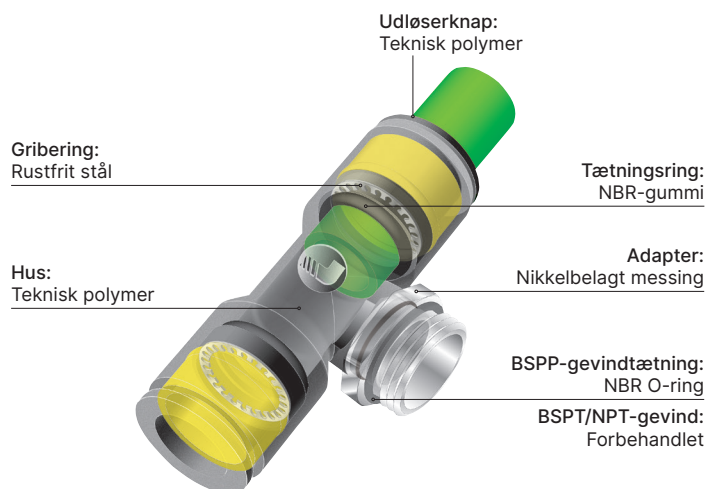
- ▶ Fuldt gennemløb for optimal flow
- ▶ Ideel til vakuum- eller trykanvendelser
- ▶ Automatisk tætning garanteret
- ▶ Materialer med høj modstandsdygtighed
- ▶ Produkt- og udstyrsholdbarhed



SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------|----------------------|
| Medier | Trykluft |
| Max. tryk | Vakuum op til 20 bar |
| Max. temperatur | -20°C - +80°C |

LF 3000®-serien, med sit brede udvalg af former og konfigurationer, gør det muligt at finde det perfekte produkt, der opfylder dine behov og dermed optimere brugen af dit udstyr.



GODKENDELSER

- ▶ ISO 14743
- ▶ REACH
- ▶ PED
- ▶ RoHS

LF3600 PUSH-IN FITTINGS OG KOBLINGER



HØJ YDEEVNE

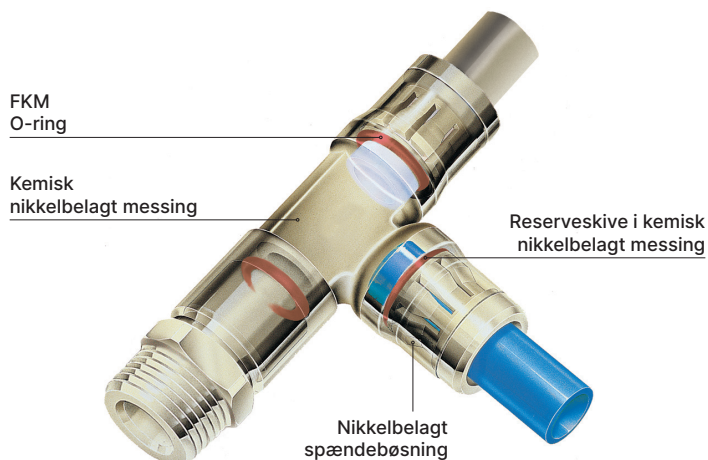
- ▶ Modstandsdygtig op til +150°C ved 30 bar
- ▶ Fremragende mekanisk ydeevne
- ▶ Lange gevind for at modstå stød og vibrationer
- ▶ Fremragende slid- og korrosionsbestandighed
- ▶ Fuld gennemstrømning med minimal tryktab



SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Medier | Trykluft, fedt, smøremidler, vand |
| Max. tryk | Vakuum op til 30 bar |
| Max. temperatur | -20°C - +150°C |

LF 3600-serien, er metalfittings med stor robusthed, pålidelighed og modstandsdygtighed over for industrielle væsker til selv de mest krævende miljøer.



GODKENDELSER

- ▶ PED
- ▶ RoHS
- ▶ REACH

LF3800 PUSH-IN FITTINGS OG KOBLINGER



HØJ MODSTAND MOD AGGRESSIVE MILJØER

- ▶ Fremragende til transport af aggressive væsker
- ▶ Hygienisk design for at reducere opholdszoner
- ▶ Let at rengøre på stedet



SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------|---|
| Medier | Vand, drikkevarer, Co2 (inerte), kemiske væsker |
| Max. tryk | Vakuum op til 30 bar |
| Max. temperatur | -20°C - +150°C |

LF 3800-serien, er rustfrie stålfittings til transport af korrosive væsker i aggressive miljøer. Serien tilbyder to komplementære niveauer af korrosionsbestandighed, samt et hygiejnisk og brugervenligt ydre design.

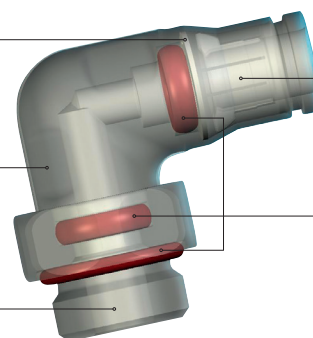
Beskyttelsesskive:
Rustfrit stål 316L

Hus:
Rustfrit stål 316L

Adapter:
Rustfrit stål 316L

Bøsning:
Rustfrit stål 316L

Pakning:
FKM



GODKENDELSER

- ▶ ISO 14743
- ▶ RoHS
- ▶ REACH
- ▶ FDA: 21 CFR
- ▶ PED

LIQUIfit® PUSH-IN FITTINGS OG KOBLINGER



HØJ YDEEVNE

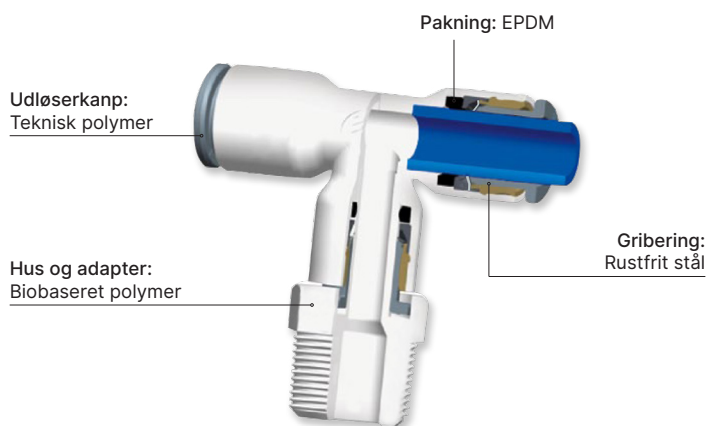
- ▶ Modstandsdygtig op til +150°C ved 30 bar
- ▶ Fremragende mekanisk ydeevne
- ▶ Lange gevind for at modstå stød og vibrationer
- ▶ Fremragende slid- og korrosionsbestandighed
- ▶ Fuld gennemstrømning med minimal tryktab



SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------|---|
| Medier | Vand, drikkevarer, Co2 (inerte), kemiske væsker |
| Max. tryk | Vakuum op til 16 bar |
| Max. temperatur | -10°C - +95°C |

LIQUIfit-serien, tilbyder et innovativt alternativ til vand-applikationer. Der opstår ingen væskekontaminering, og miljøbeskyttelse er garanteret. Disse fittings sikrer pålidelige og kompakte forbindelser til væsketransport-applikationer.



Udløserkanp:
Teknisk polymer

Hus og adapter:
Biobaseret polymer

Pakning: EPDM

Gribering:
Rustfrit stål

GODKENDELSER

- ▶ RoHS
- ▶ REACH
- ▶ FDA: 21 CFR
- ▶ NSF: 51
- ▶ 1935/2004
- ▶ DM 174
- ▶ ACS
- ▶ KTW

3-16 MM PU SLANGER

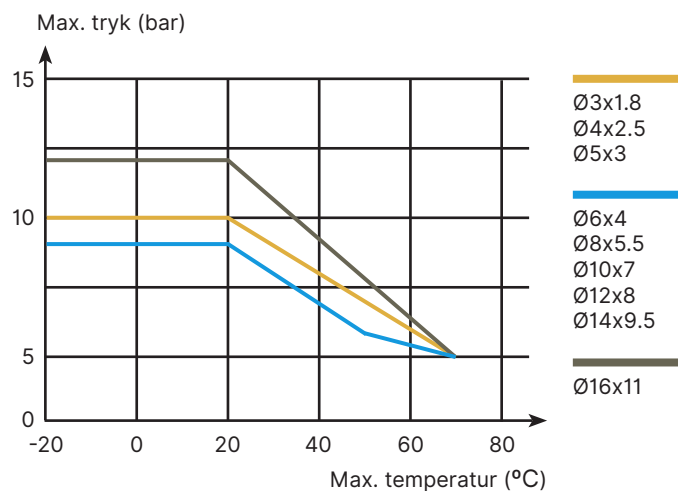


Leveres i
længder fra
25 mtr. ruller
til 1.000 mtr.
tromler.

PU Slanger er kendt for deres enestående slidstyrke, fleksibilitet og lange levetid. De er velegnede til en lang række industrielle anvendelser, herunder transport af luft og væsker. PU materialet sikrer høj modstandsdygtighed over for kemikalier og slid, hvilket gør slangerne ideelle til krævende miljøer.

FORDELE

- ▶ **Fleksibel:** Nem installation og tilpasning.
- ▶ **Lille bøjningsradius:** Pladsbesparende.
- ▶ **Vibrationsdæmpende:** Sikrer stabil drift.
- ▶ **UV-resistent:** Tåler sollys.



SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Medier | Trykluft, industrielle væsker |
| Max. tryk | Vakuüm op til 12 bar |
| Max. temperatur | -20°C - +70°C |

GODKENDELSE

- ▶ RoHS
- ▶ PED
- ▶ REACH
- ▶ FDA
- ▶ 1935/2004



3-16 MM PA SLANGER



Leveres i
længder fra
25 mtr. ruller
til 1.000 mtr.
tromler.

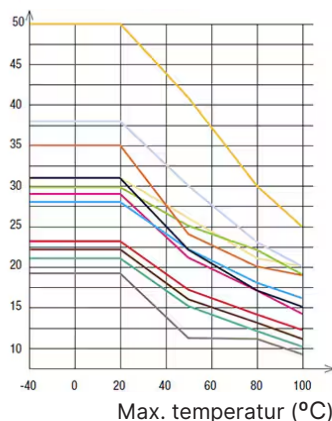
PA Slang er kendt for deres fremragende styrke, kemiske resistens og termiske stabilitet. De er ideelle til industrielle applikationer, herunder pneumatisk udstyr og hydrauliske systemer, hvor høj præcision og holdbarhed er påkrævet. Det robuste design gør dem velegnede til krævende opgaver.

FORDELE

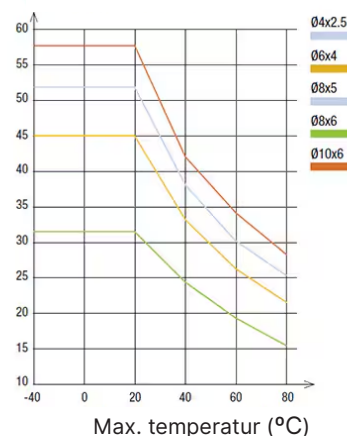
- ▶ God vibrationsdæmpning
- ▶ Slidbestandig
- ▶ Længdemarkering for resterende slange
- ▶ Stort udvalg af farver



Semi-hård
Max. tryk (bar)



Hård
Max. tryk (bar)



SPECIFIKATIONER

| | Semi-hård slange | Hård slange |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------|
| Medier | Trykluft, andre væsker | Trykluft, smøremidler, andre væsker |
| Max. tryk | Vakuüm op til 50 bar | Vakuüm op til 58 bar |
| Max. temperatur | -40°C - +100°C | -40°C - +80°C |

GODKENDELSER

- ▶ RoHS
- ▶ PED
- ▶ REACH





Fordi et godt flow
er god forretning **for alle**

KONTAKT OS



Kometvej 11
8700 Horsens



+45 75 61 55 55



info@flowconcept.dk



www.flowconcept.dk

Alle priser er i DKK og ekskl. moms.
Der tages forbehold for trykfejl og udgåede varer.
Priser er gældende til og med 30.06.2025.