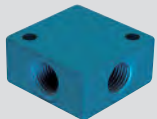




 	Pagina 188	AIGNEP draadfittingen - messing vernikkeld	 	Pagina 226	KELM push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof
	Pagina 192	Draadfittingen - blank messing	 	Pagina 229	PARKER LEGRIS push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof
 	Pagina 197	TEFEN draadfittingen - kunststof	 	Pagina 237	PARKER LEGRIS push-in koppelingen LF 3600® - messing vernikkeld
	Pagina 201	Verdeelblokken	 	Pagina 240	AIGNEP push-in koppelingen - messing vernikkeld
	Pagina 204	Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld	 	Pagina 243	AIGNEP push-in koppelingen hogedruk & food - messing vernikkeld
	Pagina 208	Opsteekkoppelingen - kunststof	 	Pagina 244	KELM push-in koppelingen - messing vernikkeld
 	Pagina 212	AIGNEP snijringkoppelingen DIN 3861 - messing vernikkeld	 	Pagina 249	CDC push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof
 	Pagina 214	AIGNEP knelkoppelingen universeel - blank messing	 	Pagina 254	KELM push-in koppelingen 16 bar - kunststof
 	Pagina 217	TIEMME knelkoppelingen KIWA - blank messing	 	Pagina 259	DMFIT push-in koppelingen food - kunststof
 	Pagina 219	AIGNEP push-in koppelingen rood - messing vernikkeld	 	Pagina 264	JOHN GUEST push-in koppelingen food - kunststof

Draadfittingen - messing vernikkeld


AIGNEP
TECH DATA
30096
Materiaal:
 Messing vernikkeld - OT UNI EN
 12164/5 CW 614/7N

Normering:
 BSPT - ISO71, BS 21, DIN 2999
 BSP - ISO 228 Class A

 Metrisch - ISO R/262
 NPTF - ANSI B1.20.5

Maximale werkdruk bij 20°C:

 1/8" - 150 bar
 1/4" - 100 bar
 3/8" - 75 bar

Vacuüm: -0.99 bar

Temperatuur: +300°C

Dubbele nippel


BSPT male


40001010	1/8"
40001313	1/4"
40001717	3/8"
40002121	1/2"
40002727	3/4"
40003232	1"


BSP male


40010505	M5
40011010	1/8"
40011313	1/4"
40011717	3/8"
40012121	1/2"
40012727	3/4"
40013232	1"

Verlooppnippel


BSPT male


40021013	1/8" - 1/4"
40021017	1/8" - 3/8"
40021021	1/8" - 1/2"
40021317	1/4" - 3/8"
40021321	1/4" - 1/2"
40021721	3/8" - 1/2"
40022127	1/2" - 3/4"
40022732	3/4" - 1"


BSP male


40030510	M5 - 1/8"
40031013	1/8" - 1/4"
40031017	1/8" - 3/8"
40031317	1/4" - 3/8"
40031321	1/4" - 1/2"
40031721	3/8" - 1/2"
40032127	1/2" - 3/4"

Verloopring


BSPT male/BSP female


40041310	1/4" - 1/8"
40041710	3/8" - 1/8"
40041713	3/8" - 1/4"
40042110	1/2" - 1/8"
40042113	1/2" - 1/4"
40042117	1/2" - 3/8"
40042717	3/4" - 3/8"
40042721	3/4" - 1/2"
40043221	1" - 1/2"
40043227	1" - 3/4"
40044221	1 1/4" - 1/2"
40044227	1 1/4" - 3/4"
40044232	1 1/4" - 1"
40044832	1 1/2" - 1"
40046032	2" - 1"


BSP male/female


40051005	1/8" - M5
40051305	1/4" - M5
40051310	1/4" - 1/8"
40051710	3/8" - 1/8"
40051713	3/8" - 1/4"
40052110	1/2" - 1/8"
40052113	1/2" - 1/4"
40052117	1/2" - 3/8"
40052713	3/4" - 1/4"
40052717	3/4" - 3/8"
40052721	3/4" - 1/2"
40053221	1" - 1/2"
40053227	1" - 3/4"


**Draadverloop -
BSP male/female - blank messing**


40331310	1/4" - 1/8"
40331713	3/8" - 1/4"
40332117	1/2" - 3/8"
40332721	3/4" - 1/2"
40333227	1" - 3/4"

Sok


BSP female


40060505	M5
40061010	1/8"
40061313	1/4"
40061717	3/8"
40062121	1/2"
40062727	3/4"
40063232	1"


Verloopsok - BSP female


40070510	M5 - 1/8"
40071013	1/8" - 1/4"
40071017	1/8" - 3/8"
40071021	1/8" - 1/2"
40071317	1/4" - 3/8"
40071321	1/4" - 1/2"
40071721	3/8" - 1/2"
40072127	1/2" - 3/4"
40072132	1/2" - 1"
40072732	3/4" - 1"

Schotnippel


**Metrisch male/BSP female -
schotdijkt 6 tot 21mm**


40990500	M5	M10x1
40991000	1/8"	M16x1.5
40991300	1/4"	M20x1.5
40991700	3/8"	M26x1.5
40992100	1/2"	M28x1.5
40992700	3/4"	M33 x 1.5

Draadfittingen - messing vernikkeld



TECH DATA
30096

Neusstuk



BSPT male/BSP female

DRAA	Male	Female
40081010	1/8"	1/8"
40081013	1/8"	1/4"
40081017	1/8"	3/8"
40081313	1/4"	1/4"
40081317	1/4"	3/8"
40081321	1/4"	1/2"
40081717	3/8"	3/8"
40081721	3/8"	1/2"
40081727	3/8"	3/4"
40082121	1/2"	1/2"
40082127	1/2"	3/4"
40082732	3/4"	1"

NPTF male/BSP female

DRAA	
40241010	1/8"
40241313	1/4"
40241717	3/8"



BSP male/female

DRAA	Male	Female
40250510	M5	1/8"
40251010	1/8"	1/8"
40251013	1/8"	1/4"
40251017	1/8"	3/8"
40251313	1/4"	1/4"
40251317	1/4"	3/8"
40251321	1/4"	1/2"
40251717	3/8"	3/8"
40251721	3/8"	1/2"
40252121	1/2"	1/2"
40252127	1/2"	3/4"

BSP male/NPTF female

DRAA	
40341010	1/8"
40341313	1/4"
40341717	3/8"
40342121	1/2"

Knie



Kniesok - BSP female

DRAA	BSPP
40090505	M5
40091010	1/8"
40091313	1/4"
40091717	3/8"
40092121	1/2"
40092727	3/4"
40093232	1"



Knie inschroefsok - BSPT male/BSP female

DRAA	
40100505	M5
40101010	1/8"
40101313	1/4"
40101717	3/8"
40102121	1/2"
40102727	3/4"
40103232	1"



Knienippel - BSPT male

DRAA	BSPT
40110505	M5
40111010	1/8"
40111313	1/4"
40111717	3/8"
40112121	1/2"
40112727	3/4"
40113232	1"

Voor

RVS
draadfittingen



...zie pagina 445

Plug



Zeskant kop - BSP male

DRAA	BSPP
40180500	M5
40181000	1/8"
40181300	1/4"
40181700	3/8"
40182100	1/2"
40182700	3/4"
40183200	1"



Zeskant kop - BSPT male

DRAA	BSPT
40181000C	1/8"
40181300C	1/4"
40181700C	3/8"
40182100C	1/2"
40182700C	3/4"
40183200C	1"



Inbusplug - ronde kop - BSP male met NBR O-ring

DRAA	BSPP
40180501	M5
40181001	1/8"
40181301	1/4"
40181701	3/8"
40182101	1/2"
40180801	M8 x 1
40181001M	M10 x 1
40181201	M12 x 1.25
40182701	3/4"
40183201	1"



Inbusplug - ronde kop - BSP male met FKM O-ring

DRAA	BSPP
40180501FKM	M5
40181001FKM	1/8"
40181301FKM	1/4"
40181701FKM	3/8"
40182101FKM	1/2"
40181201FKM	M12 x 1.25



TECH DATA
30096

Tee



Tee sok - BSP female



40121010	1/8"
40121313	1/4"
40121717	3/8"
40122121	1/2"
40122727	3/4"
40123232	1"



Tee inschroefsok -
BSPT male/BSP female



40130505	M5
40131010	1/8"
40131313	1/4"
40131717	3/8"
40132121	1/2"
40132727	3/4"
40133232	1"

Voor

**schroefdraaddichting-
en borging**



...zie pagina 586

Zij-tee inschroefsok -
BSPT male/BSP female



40140505	M5
40141010	1/8"
40141313	1/4"
40141717	3/8"
40142121	1/2"
40142727	3/4"
40143232	1"



Zij-tee inschroefnippel -
BSPT male/BSP female



40171010	1/8"
40171313	1/4"
40171717	3/8"
40172121	1/2"
40172727	3/4"
40173232	1"



Tee opschroefnippel -
BSPT male/BSP female



40161010	1/8"
40161313	1/4"
40161717	3/8"
40162121	1/2"
40162727	3/4"
40163232	1"



Tee nippel - BSPT male



40151010	1/8"
40151313	1/4"
40151717	3/8"
40152121	1/2"
40152727	3/4"
40153232	1"

Kruis



Kruissok - BSP female



40321010	1/8"
40321313	1/4"
40321717	3/8"
40322121	1/2"



Kruis inschroefsok -
BSPT male/BSP female



40421010	1/8"
40421313	1/4"
40421717	3/8"
40422121	1/2"



Kruisnippel - BSPT male



40521010	1/8"
40521313	1/4"
40521717	3/8"
40522121	1/2"

Voor

**messing vernikkelde
slangpilaren**



...zie pagina 387



TECH DATA
30096

Y-stuk



Y-inschroef sok - BSPT male/BSP female



40221010	1/8"
40221313	1/4"
40221717	3/8"
40222121	1/2"



Y-sok - BSP female



40231010	1/8"
40231313	1/4"
40231717	3/8"
40232121	1/2"

Kap



BSP female



40261000	1/8"
40261300	1/4"
40261700	3/8"
40262100	1/2"

Bloknippel



Knie - BSP male/female



40271010	1/8"
40271313	1/4"



Tee - BSP male/female/female -
doorlopend inwendig schroefdraad



40281010	1/8"
40281313	1/4"

Contramoeer



BSP female



40301000	1/8"
40301300	1/4"
40301700	3/8"
40302100	1/2"
40302700	3/4"
40303200	1"



Metrisch female



40361100	M10 x 1
40361600	M16 x 1.5
40362000	M20 x 1.5
40362600	M26 x 1.5
40362800	M28 x 1.5
40363300	M33 x 1.5

Inbusplug



BSPT male



40291000	1/8"
40291300	1/4"
40291700	3/8"
40292100	1/2"



BSP male



40371000	1/8"
40371300	1/4"
40371700	3/8"
40372100	1/2"
40372700	3/4"

Verlengstuk



BSP male/female



40210518	M5	18.5
40211022	1/8"	22
40211032	1/8"	32
40211042	1/8"	42
40211051	1/8"	51
40211328	1/4"	28
40211335	1/4"	35
40211351	1/4"	51
40211732	3/8"	32
40212135	1/2"	35

Draaibare inschroefnippel

Maximale werkdruk:
15 bar



BSP male/female met NBR O-ring



40411000	1/8"
40411300	1/4"
40411700	3/8"



Draadfittingen - messing



Toepassingen: CV, drinkwater, gas, perslucht, filtratie, gas, waterbehandeling, enz.
Schroefdraad volgens ISO 7.1, BS 21, DIN 2999. Parallel volgens ISO 228 Klasse A, Metrisch ISO R/262.

Temperatuur: -40°C tot +200°C
Materiaal: MS-58 Messing



Opgegeven werkdruk staat in relatie tot de kamertemperatuur (+20°C)
*Attentie: iedere temperatuurverhoging boven +20°C heeft effect op de druk- en vacuumbestendigheid.

* Werkdruk:

1/8": 80 bar	3/4": 40 bar	2": 15 bar
1/4": 70 bar	1": 30 bar	2 1/2": 15 bar
3/8": 50 bar	1 1/4": 20 bar	3": 15 bar
1/2": 40 bar	1 1/2": 20 bar	4": 15 bar

Dubbele nippel



BSPT male



BNM-18	1/8"
BNM-14	1/4"
BNM-38	3/8"
BNM-12	1/2"
BNM-34	3/4"
BNM-1	1"
BNM-114	1 1/4"
BNM-112	1 1/2"
BNM-2	2"
BNM-212	2 1/2"
BNM-3	3"



BSP male/BSPT male - 60° binnenconus



PT18	1/8"	1/8"
PT14	1/4"	1/4"
PT38	3/8"	3/8"
PT12	1/2"	1/2"
PT34	3/4"	3/4"
PT1	1"	1"



BSPT male/NPTF male



660-1010	1/8"	1/8"
660-1313	1/4"	1/4"
660-1717	3/8"	3/8"
660-2121	1/2"	1/2"



BSP male - 60° binnenconus



PM18-18	1/8"
PM14-14	1/4"
PM38-38	3/8"
PM12-12	1/2"
PM34-34	3/4"
PM1-1	1"
PM2-2	2"



NPTF male



2018-2473	1/8"
2018-2499	1/4"
2018-2523	3/8"
2018-2556	1/2"
2018-2598	3/4"
2018-2622	1"

Verloopnippel



BSP male



VNM12-38	1/2" x 3/8"
VNM34-12	3/4" x 1/2"
VNM1-12	1" x 1/2"
VNM1-34	1" x 3/4"
VNM114-1	1 1/4" x 1"
VNM112-114	1 1/2" x 1 1/4"
VNM2-112	2" x 1 1/2"



BSP male - 60° binnenconus



PM14-18	1/4" x 1/8"
PM38-18	3/8" x 1/8"
PM38-14	3/8" x 1/4"
PM12-14	1/2" x 1/4"
PM12-38	1/2" x 3/8"
PM34-38	3/4" x 3/8"
PM34-12	3/4" x 1/2"



BSPT male



UP2-18-14	1/8" x 1/4"
UP2-18-38	1/8" x 3/8"
UP2-14-38	1/4" x 3/8"
UP2-14-12	1/4" x 1/2"
UP2-38-12	3/8" x 1/2"



NPTF male



2018-2515	3/8" x 1/4"
2018-2531	1/4" x 1/2"
2018-2549	1/2" x 3/8"
2018-2564	1/4" x 3/4"
2018-2572	3/8" x 3/4"
2018-2580	1/2" x 3/4"
2018-2606	1/2" x 1"
2018-2614	3/4" x 1"

Bovenstaande afbeeldingen zijn ter indicatie, het geleverde product kan afwijken van getoonde afbeelding



Draadfittingen - messing

Verlopring



BSPT male/BSP female



VRM14-18	1/4" x 1/8"
VRM38-18	3/8" x 1/8"
VRM38-14	3/8" x 1/4"
VRM12-18	1/2" x 1/8"
VRM12-14	1/2" x 1/4"
VRM12-38	1/2" x 3/8"
VRM34-38	3/4" x 3/8"
VRM34-12	3/4" x 1/2"
VRM114	1" x 1/4"
VRM138	1" x 3/8"
VRM112	1" x 1/2"
VRM134	1" x 3/4"
VRM114-34	1 1/4" x 3/4"
VRM114-1	1 1/4" x 1"
VRM112-34	1 1/2" x 3/4"
VRM112-1	1 1/2" x 1"
VRM112-114	1 1/2" x 1 1/4"
VRM2-114	2" x 1 1/4"
VRM2-112	2" x 1 1/2"
VRM212-1	2 1/2" x 1"
VRM212-114	2 1/2" x 1 1/4"
VRM212-112	2 1/2" x 1 1/2"
VRM212-2	2 1/2" x 2"
VRM3-112	3" x 1 1/2"
VRM3-2	3" x 2"
VRM3-212	3" x 2 1/2"
VRM4-2	4" x 2"
VRM4-212	4" x 2 1/2"
VRM4-3	4" x 3"



Draadverloop - BSP male/female



DVM12-38	1/2" x 3/8"
DVM34-12	3/4" x 1/2"
DVM1-34	1" x 3/4"

Schotnippel



BSP male



MB18	1/8"
MB14	1/4"
MB38	3/8"
MB12	1/2"
MB34	3/4"
MB1	1"

Sok



BSPT female



UP4-18	1/8"
UP4-14	1/4"
UP4-38	3/8"
UP4-12	1/2"
UP4-34	3/4"
UP4-1	1"
UP4-114	1 1/4"
UP4-112	1 1/2"
UP4-2	2"
UP4-212	2 1/2"
UP4-4	4"



Verloopsok - BSP female



VSOKM12-38	1/2" x 3/8"
VSOKM34-12	3/4" x 1/2"
VSOKM1-12	1" x 1/2"
VSOKM1-34	1" x 3/4"
VSOKM114-1	1 1/4" x 1"

Neusstuk



BSP male/female



VSNM38	3/8"
VSNM12	1/2"
VSNM34	3/4"
VSNM1	1"



Verloopstuk - BSP male/female



RVSNM38-12	3/8" M x 1/2" F
RVSNM12-38	1/2" M x 3/8" F
RVSNM12-34	1/2" M x 3/4" F
RVSNM12-1	1/2" M x 1" F
RVSNM34-12	3/4" M x 1/2" F
RVSNM34-1	3/4" M x 1" F
RVSNM1-34	1" M x 3/4" F

Voor



malleabel fitwerk



...zie pagina 483



Draadfittingen - messing



Contramoer



BSP female



BM-12	1/2"
BM-34	3/4"
BM-1	1"
BM-114	1.1/4"
BM-112	1.1/2"
BM-2	2"

Kap



BSP female



KAPM38	3/8"
KAPM12	1/2"
KAPM34	3/4"
KAPM1	1"
KAPM114	1.1/4"
KAPM112	1.1/2"

Plug



Zeskante kop - BSPT male



STOPMS38	3/8"
STOPMS12	1/2"
STOPMS34	3/4"
STOPMS1	1"

Tee



Tee sok - BSP female



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



Tee verloopsok - BSP female



TVSM-3412	3/4" x 1/2" x 3/4"
TVSM-1121	1" x 1/2" x 1"
TVSM-1122	1" x 3/4" x 1"



Tee verdeelblok - BSP female



UP10-18	1/8"
UP10-14	1/4"



Tee nippel - BSPT male



UP9-18	1/8"
UP9-14	1/4"
TNM-38	3/8"
TNM-34	3/4"
TNM-1	1"

Kruissok



BSP female



XM-12	1/2"
XM-34	3/4"
XM-1	1"
XM-114	1.1/4"
XM-112	1.1/2"
XM-2	2"

Bocht 45°



BSPT male/BSPT female



UP11-18	1/8"
UP11-14	1/4"

Voor

schroefdraaddichting- en borging



...zie pagina 586

Bovenstaande afbeeldingen zijn ter indicatie, het geleverde product kan afwijken van getoonde afbeelding



Draadfittingen - messing

Knie



Knie sok - BSP female



KSM-38	3/8"
KSM-12	1/2"
KSM-34	3/4"
KSM-1	1"
KSM-114	1.1/4"
KSM-112	1.1/2"
KSM-2	2"
KSM-4	4"



Knie verloopsok - BSP female



KVSM12-38	1/2" x 3/8"
KVSM34-12	3/4" x 1/2"
KVSM1-34	1" x 3/4"
KVSM114-1	1.1/4 x 1"



Knie inschroefsok - BSP male/female



KISM-38	3/8"
KISM-12	1/2"
KISM-34	3/4"
KISM-1	1"
KISM-114	1.1/4"
KISM-112	1.1/2"
KISM-2	2"



Knie inschroefsok -
BSPT male/BSP female



UP7-18	1/8"
UP7-14	1/4"
UP7-38	3/8"
UP7-12	1/2"



Knie sok - BSPT female



UP6-18	1/8"
UP6-14	1/4"



Knie nippel - BSPT male



UP5-18	1/8"
UP5-14	1/4"
UP5-38	3/8"
UP5-12	1/2"



Knie nippel - BSP male



KNM-38	3/8"
KNM-12	1/2"
KNM-34	3/4"

Pijpnippel



DIN 2982 - BSP male



PNM12-50	1/2" x 50
PNM12-60	1/2" x 60
PNM12-70	1/2" x 70
PNM12-80	1/2" x 80
PNM12-90	1/2" x 90
PNM12-100	1/2" x 100
PNM12-150	1/2" x 150
PNM12-200	1/2" x 200
PNM12-250	1/2" x 250
PNM34-50	3/4" x 50
PNM34-60	3/4" x 60
PNM34-70	3/4" x 70
PNM34-80	3/4" x 80
PNM34-90	3/4" x 90
PNM34-100	3/4" x 100
PNM34-150	3/4" x 150
PNM34-200	3/4" x 200
PNM34-250	3/4" x 250
PNM1-50	1" x 50
PNM1-60	1" x 60
PNM1-70	1" x 70
PNM1-80	1" x 80
PNM1-90	1" x 90
PNM1-100	1" x 100
PNM1-150	1" x 150
PNM1-200	1" x 200
PNM1-250	1" x 250



Draadfittingen - messing

Driedelige koppeling



Conisch dichtend - BSP male/female met O-ring



3DRKM-12	1/2"
3DRKM-34	3/4"
3DRKM-1	1"
3DRKM-114	1.1/4"
3DRKM-112	1.1/2"
3DRKM-2	2"



Conisch dichtend - BSPT male



LD10-10K	1/8"
LD13-13K	1/4"
LD17-17K	3/8"
LD21-21K	1/2"
LD26-26K	3/4"
LD33-33K	1"



Conisch dichtend - BSP female



3DKM-12	1/2"
3DKM-34	3/4"
3DKM-1	1"



Kníe - conisch dichtend - BSP male/female met O-ring



3DKKM-38	3/8"
3DKKM-12	1/2"
3DKKM-34	3/4"
3DKKM-1	1"
3DKKM-114	1.1/4"
3DKKM-112	1.1/2"
3DKKM-2	2"

Drieweg koppeling



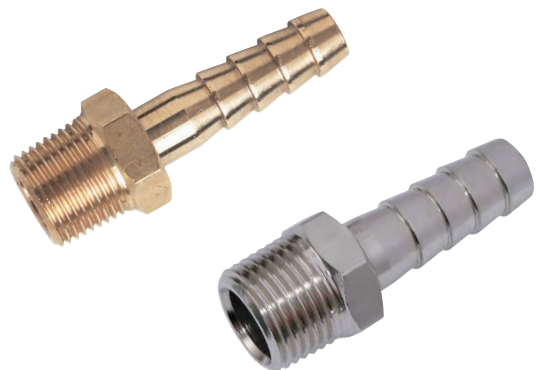
Drieweg koppeling - BSP female



DO-17	3/8"
DO-21	1/2"

Voor

**blank messing en messing
vernikkelde slangpilaren**



...zie pagina 384

Bovenstaande afbeeldingen zijn ter indicatie, het geleverde product kan afwijken van getoonde afbeelding

Draadfittingen - kunststof Nylon 66



TECH DATA
30097

Temperatuur:
-20° tot 110°C

Maximale werkdruk:
14 bar bij 20°C

Materiaal:
Nylon 66

Dubbele nippel



BSPT male

KDR



83001010	1/8"
83001313	1/4"
83001717	3/8"
83002121	1/2"

Verloopnippel



BSPT male

KDR



83021013	1/8" - 1/4"
83021017	1/8" - 3/8"
83021317	1/4" - 3/8"
83021321	1/4" - 1/2"
83021721	3/8" - 1/2"

Verlooping



BSPT male/female

KDR



83051310	1/4" - 1/8"
83051710	3/8" - 1/8"
83051713	3/8" - 1/4"
83052113	1/2" - 1/4"
83052117	1/2" - 3/8"
83052713	3/4" - 1/4"
83052717	3/4" - 3/8"
83052721	3/4" - 1/2"

Sok



BSPT female

KDR



83061010	1/8"
83061313	1/4"
83061717	3/8"
83062121	1/2"
83062727	3/4"



Verloopsok - BSPT female

KDR



83071013	1/8" - 1/4"
83071017	1/8" - 3/8"
83071317	1/4" - 3/8"
83071321	1/4" - 1/2"
83071327	1/4" - 3/4"
83071721	3/8" - 1/2"
83072127	1/2" - 3/4"

Plug



Zeskante kop - BSPT male

KDR



83181000	1/8"
83181300	1/4"
83181700	3/8"
83182100	1/2"
83182700	3/4"
83183200	1"

Neusstuk



BSPT male/female

KDR



83081010	1/8"	1/8"
83081013	1/8"	1/4"
83081017	1/8"	3/8"
83081021	1/8"	1/2"
83081310	1/4"	1/8"
83081313	1/4"	1/4"
83081317	1/4"	3/8"
83081321	1/4"	1/2"
83081710	3/8"	1/8"
83081713	3/8"	1/4"
83081717	3/8"	3/8"
83081721	3/8"	1/2"
83082110	1/2"	1/8"
83082113	1/2"	1/4"
83082117	1/2"	3/8"
83082121	1/2"	1/2"

Kap



BSPT female

KDR



PN13-18	1/8"
PN13-14	1/4"
PN13-38	3/8"
PN13-12	1/2"
PN13-34	3/4"




 TECH DATA
30097

Knies



Knienippel - BSPT male

KDR
BSPT

PN10-18	1/8"
PN10-14	1/4"
PN10-38	3/8"
PN10-12	1/2"



Knies verloopnippel - BSPT male

KDR
BSPT
BSPT

PN11-14-18	1/4"	1/8"
PN11-38-14	3/8"	1/4"

Tees



Tee nippel - BSPT male

KDR
BSPT

PN7-14	1/4"
PN7-38	3/8"
PN7-12	1/2"



Tee verloopnippel - BSPT male

KDR
BSPT
BSPT

PN8-14-18	1/8"	1/4"
PN8-38-14	3/8"	1/4"
PN8-38-12	1/2"	3/8"



Zij-tee verloopnippel - BSPT male

KDR
BSPT
BSPT

PN9-14-38	1/4"	3/8"
-----------	------	------

Voor

kunststof slangpilaren


...zie pagina 391



TECH DATA
60237



Toepassing:

PVDF is geschikt voor blootstelling aan een breed temperatuurbereik en heeft een uitstekende weerstand tegen zeer corrosieve chemicaliën.

NSF/ANSI 61-G & 372 gekeurd, geschikt voor drinkwater.

Materiaal:
PVDF

Temperatuur:
-20°C tot +120°C

Maximale werkdruk:
14 bar bij 20°C

Dubbele nippel



BSPT male

0472



PV2-18	1/8"
PV2-14	1/4"
PV2-38	3/8"
PV2-12	1/2"

Verloopnippel



BSPT male

0472



PV1-14-18	1/8" - 1/4"
PV1-38-18	1/8" - 3/8"
PV1-38-14	1/4" - 3/8"
PV1-12-14	1/4" - 1/2"
PV1-12-38	3/8" - 1/2"

Sok



BSPT female

0472



PV5-18	1/8"
PV5-14	1/4"
PV5-38	3/8"
PV5-12	1/2"

Verloopsok -
BSPT female



0472



PV6-14-18	1/4" - 1/8"
PV6-38-18	3/8" - 1/8"
PV6-38-14	3/8" - 1/4"
PV6-12-14	1/2" - 1/4"
PV6-12-38	1/2" - 3/8"

Verloopring



BSPT male/female

0472



PV4-14-18	1/4" - 1/8"
PV4-38-18	3/8" - 1/8"
PV4-38-14	3/8" - 1/4"
PV4-12-18	1/2" - 1/8"
PV4-12-14	1/2" - 1/4"
PV4-12-38	1/2" - 3/8"

Neusstuk



BSPT male/female

0472



PV3-18-38	1/8"	3/8"
PV3-14-18	1/4"	1/8"
PV3-14-14	1/4"	1/4"
PV3-14-38	1/4"	3/8"
PV3-38-18	3/8"	1/8"
PV3-38-14	3/8"	1/4"
PV3-38-38	3/8"	3/8"
PV3-38-12	3/8"	1/2"
PV3-12-14	1/2"	1/4"
PV3-12-38	1/2"	3/8"
PV3-12-12	1/2"	1/2"

Knier



BSPT male

0472



PV10-18	1/8"
PV10-14	1/4"
PV10-38	3/8"
PV10-12	1/2"

Tee



BSPT male

0472



PV7-18	1/8"
PV7-14	1/4"
PV7-38	3/8"

Plug



Zeskant kop - BSPT male

0472



PV12-18	1/8"
PV12-14	1/4"
PV12-38	3/8"
PV12-12	1/2"

Kap



BSPT female

0472



PV13-18	1/8"
PV13-14	1/4"
PV13-38	3/8"
PV13-12	1/2"



Miniatuur fittingen - messing vernikkeld

TECH DATA
60240

Miniatuur fittingen zijn geschikt voor luchtaansluitingen in gebieden waar ruimte beperkt is. De opsteek- en slangansluitingen zijn geschikt voor gebruik met PA, PU en PE slangen.

Werktemperatuur:
-5°C to +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek - metrisch male

0425



MIPC4-M3	4/2.5	M3
MIPC3-M5	3/2	M5
MIPC4-M5	4/2.5	M5
MIPC5-M5	6/4	M5
MIPC4-M6	4/2.5	M6
MIPC6-M6	6/4	M6

Knie inschroefkoppeling



Opsteek - metrisch male

0425



MIPL4-M3	4/2.5	M3
MIPL4-M5	4/2.5	M5
MIPL5-M6	6/4	M6

Tee inschroefsok



Metrisch male/female

0425



MIUT-M5	M5
---------	----

Tee sok



Metrisch female

0425



MIFT-M5	M5
---------	----

Slangpilaar



Slangpilaar inschroef - metrisch male

0425



MIMHT2-M3	2	M3
MIMHT3-M3	3	M3
MIMHT4-M3	4	M3
MIMHT3-M5	3	M5
MIMHT4-M5	4	M5
MIMHT6-M5	6	M5

Haakse slangpilaar inschroef - metrisch male

0425



MIEHT2-M3	2	M3
MIEHT3-M3	3	M3
MIEHT4-M3	4	M3
MIEHT3-M5	3	M5
MIEHT4-M5	4	M5
MIEHT6-M5	6	M5

Tee slangpilaar inschroef - metrisch male

0425



MIBPB4-M3	4	M3
MIBPB4-M5	4	M5
MIBPB5-M6	6	M5

Dubbele nippel



Metrisch male

0425



MIMM-M5	M5
---------	----

Plug



Metrisch male

0425



MIPP-M3	M3
MIPP-M5	M5

Sok



Metrisch female

0425



MIFF-M5	M5
---------	----

Verloopring



BSPT male/metrisch female

0425



MIRB18-M5	1/8"	M5
-----------	------	----

Verlengstuk



Metrisch male/female

0425

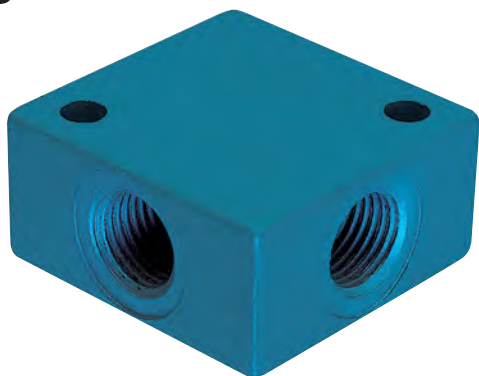


MIMF-M5	M5
---------	----

Verdeelblokken

Enkele verdeelblokken - aluminium

TECH DATA
3108



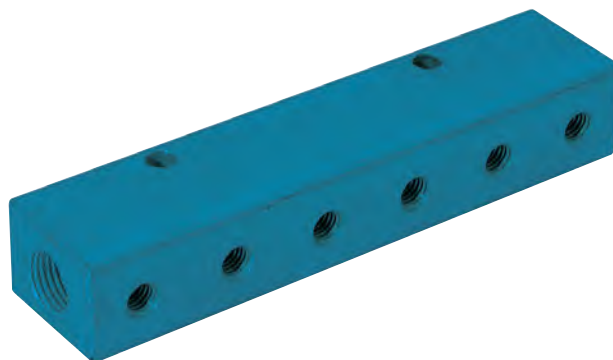
4 aansluitingen - BSP female

0315



KMDS-1/8
KMDS-1/4
KMDS-3/8
KMDS-1/2

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

0315



KMDL-1/4-1/8

1/4" x 2

1/8" x 6

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

0315



KMDL-3/8-1/4

3/8" x 2

1/4" x 6

Voor



snelkoppelingen



...zie pagina 279

Industriële topkwaliteit. Een breed pakket verdeelblokken van geëloxeerd aluminium.

Gelijk verdeelblok - aluminium

TECH DATA
30098



4 aansluitingen - BSP female

VERD			H mm	L mm
51001010	1/8"	3 x 1/8"	15	20
51001313	1/4"	3 x 1/4"	20	40
51001717	3/8"	3 x 3/8"	25	50
51002121	1/2"	3 x 1/2"	30	50

Enkel verdeelblok - aluminium

TECH DATA
30098



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm
53021310	2 x 1/4"	2 x 1/8"	24	65
53031310	2 x 1/4"	3 x 1/8"	24	95
53041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	24	125
53051310	2 x 1/4"	5 x 1/8"	24	155
53061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	24	185

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm
53021713	2 x 3/8"	2 x 1/4"	30	76
53031713	2 x 3/8"	3 x 1/4"	30	112
53041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	30	148
53051713	2 x 3/8"	5 x 1/4"	30	184
53061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	30	220

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm
53022117	2 x 1/2"	2 x 3/8"	35	90
53032117	2 x 1/2"	3 x 3/8"	35	130
53042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	35	170
53052117	2 x 1/2"	5 x 3/8"	35	210
53062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	35	250

Dubbel verdeelblok - aluminium

TECH DATA
30098



1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm
54041310	2 x 1/4"	4 x 1/8"	30	65
54061310	2 x 1/4"	6 x 1/8"	30	95
54081310	2 x 1/4"	8 x 1/8"	30	125
54101310	2 x 1/4"	10 x 1/8"	30	155
54121310	2 x 1/4"	12 x 1/8"	30	185

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm
54041713	2 x 3/8"	4 x 1/4"	38	76
54061713	2 x 3/8"	6 x 1/4"	38	112
54081713	2 x 3/8"	8 x 1/4"	38	148
54101713	2 x 3/8"	10 x 1/4"	38	184
54121713	2 x 3/8"	12 x 1/4"	38	220

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD			H mm	L mm
54042117	2 x 1/2"	4 x 3/8"	44	90
54062117	2 x 1/2"	6 x 3/8"	44	130
54082117	2 x 1/2"	8 x 3/8"	44	170
54102117	2 x 1/2"	10 x 3/8"	44	210
54122117	2 x 1/2"	12 x 3/8"	44	250

Manifolds - aluminium

Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
12 bar



1/4" BSP female

VERD	BSPP	
MD-2	1/4"	2
MD-3	1/4"	3
MD-4	1/4"	4
MD-5	1/4"	5

Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
10 bar



2 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD	BSPP	
M2-14	1/4"	



Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
10 bar



3 uitgangen - 1/4" BSP female

VERD	BSPP	
M3-14	1/4"	

Verdeelblokken

Enkel verdeelblok - aluminium

TECH DATA
12



1/8" inlaatpoort - M5 uitgang - BSP female/metrisch female

VERD



MAN-155.02

2 x 1/8"

2 x M5

MAN-155.06

2 x 1/8"

6 x M5

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD



MAN-151.02

2 x 1/4"

2 x 1/8"

MAN-151.03

2 x 1/4"

3 x 1/8"

MAN-151.04

2 x 1/4"

4 x 1/8"

MAN-151.05

2 x 1/4"

5 x 1/8"

MAN-151.06

2 x 1/4"

6 x 1/8"

Dubbel verdeelblok - aluminium

TECH DATA
12



1/8" inlaatpoort - M5 uitgang - BSP female/metrisch female

VERD



MAN-155.22

2 x 1/8"

4 x M5

1/4" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD



MAN-151.22

2 x 1/4"

4 x 1/8"

MAN-151.33

2 x 1/4"

6 x 1/8"

MAN-151.44

2 x 1/4"

8 x 1/8"

MAN-151.55

2 x 1/4"

10 x 1/8"

3/8" inlaatpoort - 1/8" uitgang - BSP female

VERD



MAN-153.03

2 x 3/8"

3 x 1/8"

MAN-153.04

2 x 3/8"

4 x 1/8"

MAN-153.05

2 x 3/8"

5 x 1/8"

MAN-153.06

2 x 3/8"

6 x 1/8"

3/8" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD



MAN-152.02

2 x 3/8"

2 x 1/4"

MAN-152.03

2 x 3/8"

3 x 1/4"

MAN-152.04

2 x 3/8"

4 x 1/4"

MAN-152.05

2 x 3/8"

5 x 1/4"

MAN-152.06

2 x 3/8"

6 x 1/4"

1/2" inlaatpoort - 1/4" uitgang - BSP female

VERD



MAN-154.02

2 x 1/2"

2 x 1/4"

MAN-154.03

2 x 1/2"

3 x 1/4"

MAN-154.04

2 x 1/2"

4 x 1/4"

MAN-154.05

2 x 1/2"

5 x 1/4"

MAN-154.06

2 x 1/2"

6 x 1/4"

1/2" inlaatpoort - 3/8" uitgang - BSP female

VERD



MAN-156.02

2 x 1/2"

2 x 3/8"

MAN-156.03

2 x 1/2"

3 x 3/8"

MAN-156.04

2 x 1/2"

4 x 3/8"

MAN-156.05

2 x 1/2"

5 x 3/8"

MAN-156.06

2 x 1/2"

6 x 3/8"

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD



MAN-157.02

2 x 1/2"

2 x 1/2"

MAN-157.03

2 x 1/2"

3 x 1/2"

MAN-157.04

2 x 1/2"

4 x 1/2"

MAN-157.05

2 x 1/2"

5 x 1/2"

1/2" inlaatpoort - 1/2" uitgang - BSP female

VERD



MAN-157.22

2 x 1/2"

4 x 1/2"

MAN-157.33

2 x 1/2"

6 x 1/2"

MAN-157.44

2 x 1/2"

8 x 1/2"

MAN-157.55

2 x 1/2"

10 x 1/2"

Gelijk verdeelblok - aluminium

TECH DATA
12



4 aansluitingen - BSP female

VERD



MAN-145.8

1/8"

MAN-145.3

3/8"

MAN-145.4

1/4"

MAN-145.2

1/2"



Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
30099

Geschikt voor slang met 1 mm. wanddikte PE, PA, PA-EF, Vinylnan en PU.
Deze opsteekkoppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht.
De vermelde maat geeft de uitwendige slangmaat aan.

Temperatuur:
-40°C tot 80°C

**Maximale
werkdruk:**
20 bar

Materiaal:
Messing vernikkeld MS-58

Rechte inschroefkoppeling

Opsteek/BSPT male



OPST

OD
mm

BSPT

20000410	4/2.7	1/8"
20000510	5/3	1/8"
20000610	6/4	1/8"
20000613	6/4	1/4"
20000617	6/4	3/8"
20000810	8/6	1/8"
20000813	8/6	1/4"
20000817	8/6	3/8"
20000821	8/6	1/2"
20001010	10/8	1/8"
20001013	10/8	1/4"
20001017	10/8	3/8"
20001021	10/8	1/2"
20001217	12/10	3/8"
20001221	12/10	1/2"
20001521	15/12.5	1/2"

Rechte inschroefkoppeling anti-knikveer



Opsteek/BSP male - draaibaar

OPST

OD
mm

BSPP

20410610	6/4	1/8"
20410613	6/4	1/4"
20410810	8/6	1/8"
20410813	8/6	1/4"
204110613	10/6,5	1/4"
20411013	10/8	1/4"
204112817	12/8	3/8"
20411217	12/10	3/8"



Opsteek/BSP female

OPST

OD
mm

BSPP

20460610	6/4	1/8"
20460613	6/4	1/4"
20460617	6/4	3/8"
20460810	8/6	1/8"
20460813	8/6	1/4"
20460817	8/6	3/8"
20460821	8/6	1/2"
20461013	10/8	1/4"
20461017	10/8	3/8"
20461021	10/8	1/2"
20461217	12/10	3/8"

Opsteek/BSP
male met O-ring



OPST

OD
mm

M5

20010405	4/2.7	M5
20010406	4/2.7	M6
20010410	4/2.7	1/8"
20010505	5/3	M5
20010506	5/3	M6
20010510	5/3	1/8"
20010605	6/4	M5
20010610	6/4	1/8"
20010613	6/4	1/4"
20010617	6/4	3/8"
20010621	6/4	1/2"
20010810	8/6	1/8"
20010813	8/6	1/4"
20010817	8/6	3/8"
20010821	8/6	1/2"
20011010	10/8	1/8"
20011013	10/8	1/4"
20011017	10/8	3/8"
20011021	10/8	1/2"
20011217	12/10	3/8"
20011221	12/10	1/2"
20011521	15/12.5	1/2"

Opsteek/BSP male - 360° draaibaar



OPST

OD
mm

BSPP

11218513	8/5	1/4"
11211521	15/12	1/2"

Opsteek/BSP male



OPST

OD
mm

BSPP

20420610	6/4	1/8"
20420613	6/4	1/4"
20420617	6/4	3/8"
20420621	6/4	1/2"
20420810	8/6	1/8"
20420813	8/6	1/4"
20420817	8/6	3/8"
20420821	8/6	1/2"
20421010	10/8	1/8"
20421013	10/8	1/4"
20421017	10/8	3/8"
20421021	10/8	1/2"
20421217	12/10	3/8"
20421221	12/10	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST

OD
mm

BSPP

20040610	6/4	1/8"
20040613	6/4	1/4"
20040617	6/4	3/8"
20040810	8/6	1/8"
20040813	8/6	1/4"
20040817	8/6	3/8"
20040821	8/6	1/2"
20041013	10/8	1/4"
20041017	10/8	3/8"
20041021	10/8	1/2"
20041217	12/10	3/8"

Opsteek/BSP male
met O-ring - draaibaar



OPST

OD
mm

BSPP

20520610	6/4	1/8"
20520613	6/4	1/4"
20520810	8/6	1/8"
20520813	8/6	1/4"
205210613	6/4	1/4"
20521013	10/8	1/4"
20521217	12/8	3/8"
205212817	12/10	3/8"


TECH DATA
30099

Rechte koppeling



Opsteek

OPST



20110400	4/2,7
20110500	5/3
20110600	6/4
20110800	8/6
20111000	10/8
20111200	12/10
20111500	15/12.5

Opsteek - verloop

OPST



20110605	6/4 - 5/3
20110806	8/6 - 6/4
20111006	10/8 - 6/4
20111008	10/8 - 8/6

Schotkoppeling



Opsteek

OPST



20090400	4/2,7
20090500	5/3
20090600	6/4
20090800	8/6
20091000	10/8
20091200	12/10
20091500	15/12.5

Opsteek - verloop

OPST



20090806	8/6 - 6/4
20091006	10/8 - 6/4
20091008	10/8 - 8/6

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST



20050410	4/2,7	1/8"
20050510	5/3	1/8"
20050610	6/4	1/8"
20050613	6/4	1/4"
20050617	6/4	3/8"
20050810	8/6	1/8"
20050813	8/6	1/4"
20050817	8/6	3/8"
20050821	8/6	1/2"
20051010	10/8	1/8"
20051013	10/8	1/4"
20051017	10/8	3/8"
20051021	10/8	1/2"
20051217	12/10	3/8"
20051221	12/10	1/2"
20051521	15/12.5	1/2"



Opsteek/BSPT male - draaibaar

OPST



20470410	4/2,7	1/4"
20470610	6/4	1/8"
20470613	6/4	1/4"
20470810	8/6	1/8"
20470813	8/6	1/4"
20471013	10/8	1/8"



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST



20530410	4/2,7	1/8"
20530605	6/4	M5
20530610	6/4	1/8"
20530613	6/4	1/4"
20530810	8/6	1/8"
20530813	8/6	1/4"
20531013	10/8	1/4"

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSP female

OPST



20310510	5/3	1/8"
20310610	6/4	1/8"
20310613	6/4	1/4"
20310810	8/6	1/8"
20310813	8/6	1/4"
20311013	10/8	1/4"
20311017	10/8	3/8"

Kniekoppeling



Opsteek

OPST



20020400	4/2,7
20020500	5/3
20020600	6/4
20020800	8/6
20021000	10/8
20021200	12/10
20021500	15/12.5

Opsteek - verloop

OPST



20020806	8/6 - 6/4
----------	-----------

TECH DATA
30099

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

OPST	OD mm	BSPT
20060410	4/2.7	1/8"
20060510	5/3	1/8"
20060610	6/4	1/8"
20060613	6/4	1/4"
20060810	8/6	1/8"
20060813	8/6	1/4"
20061010	10/8	1/8"
20061013	10/8	1/4"
20061017	10/8	3/8"
20061217	12/10	3/8"
20061521	15/12.5	1/2"



Opsteek/BSPT male - zij-tee

OPST	OD mm	BSPT
20070510	5/3	1/8"
20070610	6/4	1/8"
20070613	6/4	1/4"
20070810	8/6	1/8"
20070813	8/6	1/4"
20071010	10/8	1/8"
20071013	10/8	1/4"
20071017	10/8	3/8"
20071217	12/10	3/8"
20071521	15/12.5	1/2"

Opsteek/BSPT male - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP
20480610	6/4	1/8"
20480613	6/4	1/4"
20480810	8/6	1/8"
20480813	8/6	1/4"
20481013	10/8	1/4"



Opsteek/BSP male met O-ring - draaibaar

OPST	OD mm	BSPP
20540610	6/4	1/8"
20540613	6/4	1/4"
20540810	8/6	1/8"
20540813	8/6	1/4"
20541010	10/8	1/8"
20541013	10/8	1/4"

Tee koppeling



Opsteek

OPST	OD mm
20030400	4/2.7
20030500	5/3
20030600	6/4
20030800	8/6
20031000	10/8
20031200	12/10
20031500	15/12.5

Opsteek - verloop

OPST	OD mm
20030806	8/6 - 6/4
20031006	10/6 - 6/4
20031008	10/8 - 8/6

Kruiskoppeling



Opsteek

OPST	OD mm
20320500	5/3
20320600	6/4
20320800	8/6
20321000	10/8
20321200	12/10
20321500	15/12.5

Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
30099

Banjohuis



Opsteek - enkel - mini



20560405
20560605

4/2.7
6/4

M5
M5



Opsteek - enkel



20330405
20330406
20330410
20330505
20330510
20330605
20330610
20330613
20330617
20330810
20330813
20330817
20330821
20331010
20331013
20331017
20331021
20331217
20331221
20331521

4/2.7
4/2.7
4/2.7
5/3
5/3
6/4
6/4
6/4
6/4
8/6
8/6
8/6
8/6
10/8
10/8
10/8
10/8
12/10
12/10
15/12.5

M5
M6
1/8"
M5
1/8"
M5
1/8"
1/4"
3/8"
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/8"
1/2"
1/2"



BSP female - enkel



20301010
20301313
20301717

1/8"
1/4"
3/8"



Opsteek - dubbel (tee)



20340405
20340410
20340505
20340510
20340605
20340610
20340613
20340617
20340810
20340813
20340817
20340821
20341010
20341013
20341017
20341021
20341217
20341221
20341521

4/2.7
4/2.7
5/3
5/3
6/4
6/4
6/4
6/4
8/6
8/6
8/6
8/6
10/8
10/8
10/8
10/8
12/10
12/10
15/12.5

M5
1/8"
M5
1/8"
M5
1/8"
1/4"
3/8"
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/8"
1/2"
1/2"

Banjobout



Metrisch male - enkel - mini



20570500

M5



BSP male - enkel



20350500
20350600
20351000
20351300
20351700
20352100

M5
M6
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - dubbel



20361000
20361300
20361700
20362100

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Ook geschikt voor andere banjo's



BSP male - drievoudig



20441000
20441300
20441700
20442100

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Ook geschikt voor andere banjo's

Voor

RVS

opsteekkoppelingen



...zie pagina 474





Opsteekkoppelingen - messing vernikkeld



Dichtingsring



Aluminium



Gegloeid koper



Nylon (PA66)

Aluminium

OPST		H mm
20390500	M5	1
20391000	1/8"	1.5
20391300	1/4"	1.5
20391700	3/8"	1.5
20392100	1/2"	1.5
20392700	3/4"	1.5
20393200	1"	1.5

Gegloeid koper

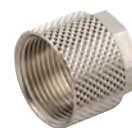
OPST		H mm
20450500	M5	0.5
20451000	1/8"	1.5
20451300	1/4"	1.5
20451700	3/8"	1.5
20452100	1/2"	1.5
20452700	3/4"	1.5
20453200	1"	1.5

Nylon (PA66)

OPST		H mm
20400300	M3	0.5
20400500	M5	1.3
20400600	M6	1.3
20401000	1/8"	1.8
20401300	1/4"	1.8
20401700	3/8"	1.8
20402100	1/2"	2
20402700	3/4"	2.5
20403200	1"	2.5

Wartelmoer

TECH DATA
30099



Voor opsteekkoppeling

OPST	OD mm		H mm
20430400	4/2.7	M6 x 0.5	9
20430500	5/3	M7 x 0.75	11
20430605	6/4 mini	M8 x 0.75	11
20430600	6/4	M10 x 1	11
20430800	8/6	M12 x 1	11.5
20431000	10/8	M14 x 1	13.5
20431200	12/10	M16 x 1	15
20431500	15/12.5	M20 x 1	16



Voor opsteekkoppeling - met anti-knifveer

OPST	OD mm		H mm
20550600	6/4	M10 x 1	95
20550800	8/6	M12 x 1	100
20551000	10/8	M14 x 1	109
20551200	12/10	M16 x 1	117

Opsteekkoppelingen - kunststof



TECH DATA
30100

- Wartelaansluiting zorgt voor een semi-permanente pneumatische aansluiting.
- Bestand tegen trillingen en geschikt voor multi-directionele slangbeweging.
- Contaminatie- en corrosiebestendig.

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-1 tot 10 bar

Materiaal:
POM

Medium:
perslucht

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/
BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT
CK0601	6/4	1/8"
CK0602	6/4	1/4"
CK0801	8/5.5	1/8"
CK0802	8/5.5	1/4"
CK0803	8/5.5	3/8"
CK1002	10/6.5	1/4"
CK1003	10/6.5	3/8"
CK1202	12/8	1/4"
CK1203	12/8	3/8"

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/
BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT
GCK0601	6/4	1/8"
GCK0602	6/4	1/4"
GCK0801	8/5.5	1/8"
GCK0802	8/5.5	1/4"
GCK0803	8/5.5	3/8"
GCK1002	10/6.5	1/4"
GCK1003	10/6.5	3/8"
GCK1203	12/8	3/8"

Tee koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm
FCK06	6/4
FCK08	8/5.5
FCK10	10/6.5
FCK12	12/8

Opsteekkoppelingen - kunststof

Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie.
Deze koppelingen zijn lucht, vacuüm-
en vloeistofdicht.
Redelijk zuurbestendig.
Met zelfdichtende schroefdraad.

Temperatuur:
-40°C tot 60°C

Materiaal:
POM

Maximale werkdruk:
12 bar



4



Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	C	H mm
80010610	6/4	1/8"	13	28
80010613	6/4	1/4"	17	31
80010810	8/6	1/8"	13	29
80010813	8/6	1/4"	17	32
80010817	8/6	3/8"	19	34
80011013	10/8	1/4"	17	34
80011017	10/8	3/8"	19	35.5
80011213	12/9	1/4"	17	37.5
80011217	12/9	3/8"	19	37.5

Rechte koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	C	H mm
80110600	6/4	M10 x 1	50
80110800	8/6	M12 x 1	51
80111200	12/9	M16 x 1	60

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT
80050610	6/4	1/8"
80050613	6/4	1/4"
80050810	8/6	1/8"
80050813	8/6	1/4"
80051213	12/9	1/4"
80051217	12/9	3/8"

Tee koppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	H mm
80030600	6/4	52
80030800	8/6	52
80031200	12/9	63

Schotkoppeling



Opsteek

OPSK	OD mm	C	H mm
80090600	6/4	M10 x 1	51
80090800	8/6	M12 x 1	51
80091200	12/9	M16 x 1	60

Contramoor



Voor schotkoppeling

OPSK	C	H mm
80300600	M10 x 1	13
80300800	M12 x 1	17
80301200	M16 x 1	19

Banjohuis



Opsteek - enkel

OPSK	OD mm	C	H mm
80330610	6/4	1/8"	16.5
80330613	6/4	1/4"	16.5
80330810	8/6	1/8"	16.5
80330813	8/6	1/4"	16.5



Opsteek - dubbel (tee)

OPSK	OD mm	C
80340610	6/4	1/8"
80340613	6/4	1/4"
80340810	8/6	1/8"
80340813	8/6	1/4"

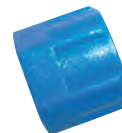
Banjobout



BSPT male - enkel - geëloxeerd aluminium

OPSK	BSPT	C	H mm
80351000	1/8"	14	28
80351300	1/4"	17	30

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

OPSK	OD mm	C	H mm
80430600	6/4	M10 x 1	12
80430800	8/6	M12 x 1	14
80431200	12/9	M16 x 1	19

Fittingen



Opsteekkoppelingen - kunststof



TEFEN
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES

TECH DATA
30103

Temperatuur:
0°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
14 bar bij 20°C

Materiaal:
Met glasvezel versterkt polypropyleen.
Goed bestand tegen chemicaliën en meststoffen.

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050



PP1-6-18	6/4	1/8"
PP1-6-14	6/4	1/4"
PP1-8-18	8/6	1/8"
PP1-8-14	8/6	1/4"
PP1-12-14	12/10	1/4"
PP1-12-38	12/10	3/8"
PP1-12-12	12/10	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050



PP2-6-18	6/4	1/8"
PP2-6-14	6/4	1/4"
PP2-8-14	8/6	1/4"

Rechte koppeling



Opsteek

1050



PP3-6	6/4
PP3-8	8/6
PP3-12	12/10

Opsteek - verloop

1050



PP4-8-6	8/6	6/4
---------	-----	-----

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050



PP6-6-18	6/4	1/8"
PP6-6-14	6/4	1/4"
PP6-8-18	8/6	1/8"
PP6-8-14	8/6	1/4"
PP6-8-38	8/6	3/8"
PP6-12-14	12/10	1/4"
PP6-12-38	12/10	3/8"
PP6-12-12	12/10	1/2"

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050



22046046028	6/4	1/8"
22046046048	6/4	1/4"
22046048048	8/6	1/4"

Kniekoppeling



Opsteek

1050



PP5-6	6/4
PP5-8	8/6
PP5-12	12/10

Tee inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

1050



PP7-6-14	6/4	1/4"
PP7-8-14	8/6	1/4"
PP7-12-14	12/10	1/4"
PP7-12-38	12/10	3/8"
PP7-12-12	12/10	1/2"



Opsteek/BSPT male - zij-tee

1050



PP8-6-14	6/4	1/4"
PP8-12-14	12/10	1/4"
PP8-12-38	12/10	3/8"
PP8-12-12	12/10	1/2"

Tee opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050



22047346028	6/4	1/8"
22047348048	8/6	1/4"

Tee koppeling



Opsteek

1050



PP9-6	6/4
PP9-8	8/6
PP9-12	12/10

Opsteekkoppelingen - kunststof



TECH DATA
30103

Banjuhuis



Opsteek - dubbel (tee)

1050



PP10-6-6-18
PP10-8-8-18

6/4
8/6

Banjobout



BSP male - enkel

1050



PP13-14

1/4"



BSP male - dubbel

1050



3204510208
3204510408

1/8"
1/4"

Wartelmoer



Voor opsteekkoppeling

1050



32046146001	6	Wit
32046146006	6	Rood
32046146008	6	Blauw
32046146009	6	Geel
32046148001	8	Wit
32046148006	8	Rood
32046148008	8	Blauw
32046150008	10	Blauw
32046150009	10	Geel
32046150002	10	Zwart
32046152006	12	Rood
32046152008	12	Blauw

TECH DATA
60237



Toepassing:

PVDF is geschikt voor blootstelling aan een breed temperatuurbereik en heeft een uitstekende weerstand tegen zeer corrosieve chemicaliën. NSF/ANSI 61-G & 372 gekeurd, geschikt voor drinkwater.

Materiaal:

PVDF, wartels van glasvezelversterkt polypropyleen

Temperatuur:

-20°C tot +120°C

Maximale werkdruk:

14 bar bij 20°C

Rechte inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

0472



PPV1-6-18
PPV1-8-14
PPV1-12-38

6/4
8/6
12/10

1/8"
1/4"
3/8"

Rechte opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

0472



PPV2-6-18
PPV2-6-14
PPV2-8-14

6/4
6/4
8/6

1/8"
1/4"
1/4"

Rechte koppeling



Opsteek

0472



PPV3-6
PPV3-8
PPV3-12

6/4
8/6
12/10

Kniekoppeling



Opsteek

0472



PPV5-6
PPV5-8
PPV5-12

6/4
8/6
12/10

Tee koppeling



Opsteek

0472



PPV9-6
PPV9-8
PPV9-12

6/4
8/6
12/10

Knie inschroefkoppeling



Opsteek/BSPT male

0472



PPV6-6-18
PPV6-8-14
PPV6-12-38

6/4
8/6
12/10

1/8"
1/4"
3/8"



Snijringkoppelingen DIN 3861 - messing vernikkeld


AIGNEP
TECH DATA
30104

Toepassingen: water, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve vloeistoffen en gasen.

Geslacht voor: leidingen van koper, messing, staal, aluminium en nylon (PA-6 en PA-12). Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen (nr: 3026).

Materiaal: **huis:** Messing vernikkeld MS-58 UNI-5705.
ring: Blank messing.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken (nr 3025)

Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)



4LL
6LL
8LL
10L
12L
14S
16S
18L



128.6 bar
178.1 bar
148.4 bar
113.8 bar
74.2 bar
69.3 bar
69.3 bar
64.3 bar

Montage:

1. Pijp haaks afzagen.
2. Schroefdraad licht oliën.
3. Moer en snijring op de pijp schuiven.
4. Moer aandraaien tot de pijp niet meer met de hand te draaien is.
5. Moer 360° vastdraaien.

Rechte inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT	H mm
31010410	4	1/8"	27
31010610	6	1/8"	27.5
31010613	6	1/4"	31
31010810	8	1/8"	28.5
31010813	8	1/4"	32
31010817	8	3/8"	33.5
31011013	10	1/4"	37
31011017	10	3/8"	37.5
31011217	12	3/8"	37.5
31011221	12	1/2"	40
31011421	14	1/2"	40
31011521	15	1/2"	42
31011621	16	1/2"	44.5
31011821	18	1/2"	44

Rechte opschroefkoppeling



Snijring/BSP female

SNYR	OD mm	BSPP	H mm
31040410	4	1/8"	25
31040610	6	1/8"	25.5
31040613	6	1/4"	29.5
31040810	8	1/8"	26.5
31040813	8	1/4"	30
31040817	8	3/8"	31
31041013	10	1/4"	31
31041017	10	3/8"	34.5
31041217	12	3/8"	34.5
31041221	12	1/2"	37
31041421	14	1/2"	40
31041521	15	1/2"	38
31041621	16	1/2"	40.5
31041821	18	1/2"	40

Rechte koppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm
31110400	4	34
31110600	6	35
31110800	8	37
31111000	10	46
31111200	12	46
31111400	14	53
31111500	15	50
31111600	16	53.5
31111800	18	53

Knie inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPP	H mm
31050410	4	1/8"	8
31050610	6	1/8"	9
31050613	6	1/4"	9
31050810	8	1/8"	12
31050813	8	1/4"	11
31050817	8	3/8"	13
31051013	10	1/4"	13
31051017	10	3/8"	13
31051217	12	3/8"	14
31051221	12	1/2"	15
31051421	14	1/2"	17
31051521	15	1/2"	17
31051621	16	1/2"	19
31051821	18	1/2"	22

Kniekoppeling



Snijring

SNYR	OD mm	H mm
31020400	4	8
31020600	6	9
31020800	8	12
31021000	10	13
31021200	12	14
31021400	14	17
31021500	15	17
31021600	16	19
31021800	18	22

Banjokoppeling



Snijring/BSP male met O-ring - enkel

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	B mm
31340410	4	1/8"	31	14
31340610	6	1/8"	31	14
31340613	6	1/4"	32	18
31340810	8	1/8"	31	16.5
31340813	8	1/4"	32	18
31341013	10	1/4"	32	18
31341017	10	3/8"	36	21
31341217	12	3/8"	46	21

Snijringkoppelingen DIN 3861 - messing vernikkeld



TECH DATA
30104

Tee inschroefkoppeling



Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT		H mm
31060410	4	1/8"	8	42
31060610	6	1/8"	9	45
31060613	6	1/4"	9	46
31060810	8	1/8"	12	50
31060813	8	1/4"	12	50
31060817	8	3/8"	12	50
31061013	10	1/4"	13	63
31061017	10	3/8"	13	63
31061217	12	3/8"	14	66
31061221	12	1/2"	14	66
31061421	14	1/2"	17	84
31061521	15	1/2"	17	76
31061621	16	1/2"	20	85
31061821	18	1/2"	22	88



Snijring/BSPT male - zij-tee

SNYR	OD mm	BSPT		H mm
31070410	4	1/8"	8	35
31070610	6	1/8"	9	39.5
31070613	6	1/4"	9	46
31070810	8	1/8"	12	43.5
31070813	8	1/4"	12	45.5
31071013	10	1/4"	13	55.5
31071017	10	3/8"	13	55.5
31071217	12	3/8"	14	58
31071221	12	1/2"	14	58
31071421	14	1/2"	17	72
31071521	15	1/2"	17	66
31071621	16	1/2"	20	73.5
31071821	18	1/2"	22	82.5

Tee koppeling



Snijring

SNYR	OD mm		H mm
31030400	4	8	21
31030600	6	9	22.5
31030800	8	12	25
31031000	10	13	31.5
31031200	12	14	33
31031400	14	17	42
31031500	15	17	38
31031600	16	20	42.5
31031800	18	22	44

Wartelmoer



Voor snijringkoppeling - conform DIN 3870

SNYR	OD mm			H mm
31430400	4LL	M8 x 1	10	11
31430600	6LL	M10 x 1	12	11.5
31430800	8LL	M12 x 1	14	12
31431000	10L	M16 x 1.5	19	15.5
31431200	12L	M18 x 1.5	22	15.6
31431400	14S	M22 x 1.5	27	18.5
31431500	15L	M22 x 1.5	27	17
31431600	16S	M24 x 1.5	30	18.5
31431800	18L	M26 x 1.5	32	18

Snijring



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm
31240400	4 LL	6	4
31240600	6 LL	7	6
31240800	8 LL	7.5	8
31241000	10 L	9.5	10
31241200	12 L	9.5	12
31241400	14 S	9.5	14
31241500	15 L	9.5	15
31241600	16 S	9.5	16
31241800	18 L	10	18

Klemring



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm
30240400	4	5.5	4
30240600	6	6.5	6
30240800	8	6.5	8
30241000	10	7.5	10
30241200	12	8	12
30241400	14	8.5	14
30241500	15	9	15
30241600	16	9.5	16
30241800	18	10	18
30242200	22	10	22



Universeel - PTFE

SNYR	OD mm	H mm	B mm
30250400	4	5.5	4
30250600	6	6.5	6
30250800	8	6.5	8
30251000	10	7.5	10
30251200	12	8	12
30251400	14	8.5	14
30251500	15	9	15
30251600	16	9.5	16
30251800	18	10	18
30252200	22	10	22

Voor gassen en andere moeilijk af te dichten media

Steunhuls



Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm
30262700	2.7	13	2.7
30260400	4	13	4
30260600	6	16.5	6
30260800	8	17	8
30260900	9	19	9
30261000	10	19	10
30261200	12	21	12
30261250	12.5	21	12.5
30261300	13	22	13
30261500	15	23	15
30261600	16	23	16
30261800	18	25	18

De aangegeven maat betreft de inwendige slangmaat



Knelkoppelingen universeel - messing



4	148.4
6	148.4
8	133.6
10	94
12	74.2
14	99
16	94
18	69.3
22	69.3

TECH DATA 30105

Uitwisselbaar met: DIN koppelingen en Legris koppelingen.
Toepassingen: water, CV, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve media.
Geschikt voor leidingen van koper, messing, staal, aluminium en kunststof.
Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen.

Materiaal: MS-58-UNI 5705 blank.
Schroefdraad: conisch gas (BSPT) ISO-7.1, BS-21, DIN-2999.
parallel gas (BSP) ISO-228.
metrische ISO-R/262.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken.

Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP
32000410	4	1/8"
32000610	6	1/8"
32000613	6	1/4"
32000810	8	1/8"
32000813	8	1/4"
32000817	8	3/8"
32001013	10	1/4"
32001017	10	3/8"
32001417	14	3/8"
32001421	14	1/2"
32002227	22	3/4"
32002232	22	1"



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT
32010410	4	1/8"
32010413	4	1/4"
32010610	6	1/8"
32010613	6	1/4"
32010617	6	3/8"
32010810	8	1/8"
32010813	8	1/4"
32010817	8	3/8"
32011013	10	1/4"
32011017	10	3/8"
32011021	10	1/2"
32011213	12	1/4"
32011217	12	3/8"
32011221	12	1/2"
32011417	14	3/8"
32011421	14	1/2"
32011521	15	1/2"
32011621	16	1/2"
32011627	16	3/4"
32011821	18	1/2"
32011827	18	3/4"
32012221	22	1/2"
32012227	22	3/4"

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP
32040410	4	1/8"
32040413	4	1/4"
32040610	6	1/8"
32040613	6	1/4"
32040810	8	1/8"
32040813	8	1/4"
32040817	8	3/8"
32041013	10	1/4"
32041017	10	3/8"
32041021	10	1/2"
32041213	12	1/4"
32041217	12	3/8"
32041221	12	1/2"
32041417	14	3/8"
32041421	14	1/2"
32041521	15	1/2"
32041621	16	1/2"
32041627	16	3/4"
32041821	18	1/2"
32041827	18	3/4"
32042227	22	3/4"

Rechte koppeling



Knel

KNEL	OD mm
32110400	4
32110600	6
32110800	8
32111000	10
32111200	12
32111400	14
32111500	15
32111600	16
32111800	18
32112200	22

Knie inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPP
32050410	4	1/8"
32050610	6	1/8"
32050613	6	1/4"
32050810	8	1/8"
32050813	8	1/4"
32050817	8	3/8"
32051013	10	1/4"
32051017	10	3/8"
32051021	10	1/2"
32051213	12	1/4"
32051217	12	3/8"
32051221	12	1/2"
32051417	14	3/8"
32051421	14	1/2"
32051521	15	1/2"
32051621	16	1/2"
32051821	18	1/2"
32051827	18	3/4"
32052227	22	3/4"



Knel/BSP male met O-ring - draaibaar

KNEL	OD mm	BSPP
32430410	4	1/8"
32430413	4	1/4"
32430610	6	1/8"
32430613	6	1/4"
32430810	8	1/8"
32430813	8	1/4"
32430817	8	3/8"
32431013	10	1/4"
32431017	10	3/8"
32431021	10	1/2"
32431417	14	3/8"
32431421	14	1/2"
32421821	18	1/2"
32431827	18	3/4"
32432227	22	3/4"
32432232	22	1"

Knelkoppelingen universeel - messing



TECH DATA
30105

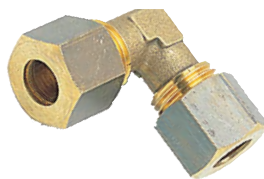
Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP
32310410	4	1/8"
32310610	6	1/8"
32310613	6	1/4"
32310810	8	1/8"
32310813	8	1/4"
32310817	8	3/8"
32311013	10	1/4"
32311017	10	3/8"
32311021	10	1/2"
32311213	12	1/4"
32311217	12	3/8"
32311221	12	1/2"
32311421	14	1/2"
32311521	15	1/2"
32311621	16	1/2"
32311821	18	1/2"
32311827	18	3/4"

Kniekoppeling



Knel

KNEL	OD mm
32020400	4
32020600	6
32020800	8
32021000	10
32021200	12
32021400	14
32021500	15
32021600	16
32021800	18
32022200	22

Tee inschroefkoppeling



Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT
32060410	4	1/8"
32060610	6	1/8"
32060613	6	1/4"
32060810	8	1/8"
32060813	8	1/4"
32060817	8	3/8"
32061013	10	1/4"
32061017	10	3/8"
32061021	10	1/2"
32061213	12	1/4"
32061217	12	3/8"
32061221	12	1/2"
32061417	14	3/8"
32061421	14	1/2"
32061521	15	1/2"
32061621	16	1/2"
32061821	18	1/2"
32061827	18	3/4"
32062227	22	3/4"

Knel/BSPT male - zij-tee

KNEL	OD mm	BSPT
32070410	4	1/8"
32070610	6	1/8"
32070613	6	1/4"
32070810	8	1/8"
32070813	8	1/4"
32070817	8	3/8"
32071013	10	1/4"
32071017	10	3/8"
32071217	12	3/8"
32071221	12	1/2"
32071421	14	1/2"

Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP
32150410	4	1/8"
32150610	6	1/8"
32150613	6	1/4"
32150810	8	1/8"
32150813	8	1/4"
32151013	10	1/4"
32151017	10	3/8"
32151021	10	1/2"
32151213	12	1/4"
32151217	12	3/8"
32151221	12	1/2"
32151421	14	1/2"
32151521	15	1/2"
32151621	16	1/2"
32151821	18	1/2"
32151827	18	3/4"

Tee koppeling



Knel

KNEL	OD mm
32030400	4
32030600	6
32030800	8
32031000	10
32031200	12
32031400	14
32031500	15
32031600	16
32031800	18
32032200	22

Schotkoppeling



Knel

KNEL	OD mm
32090400	4
32090600	6
32090800	8
32091000	10
32091200	12
32091400	14

Voor
**koperen
buis**



...zie pagina 374



TECH DATA
30105

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP
32100610	6	1/8"
32100613	6	1/4"
32100810	8	1/8"
32100813	8	1/4"
32100817	8	3/8"
32101013	10	1/4"
32101017	10	3/8"
32101417	14	3/8"
32101421	14	1/2"



Steel/slangpilaar - verloop

KNEL	OD A mm	OD B mm
32160607	6	7
32160807	8	7
32160810	8	10
32161007	10	7
32161010	10	10
32161210	12	10
32161213	12	13
32161413	14	13

Kruiskoppeling



Knel

KNEL	OD mm	H mm
32320400	4	8
32320600	6	9
32320800	8	11
32321000	10	13
32321200	12	17
32321400	14	17

Banjokoppeling



Knel/BSP male met O-ring - enkel

KNEL	BSPP	H mm
32330410	4	1/8"
32330610	6	1/8"
32330613	6	1/4"
32330810	8	1/8"
32330813	8	1/4"
32330817	8	3/8"
32331013	10	1/4"
32331017	10	3/8"
32331413	14	1/4"
32331417	14	3/8"
32331421	14	1/2"
32332227	22	3/4"

Plug

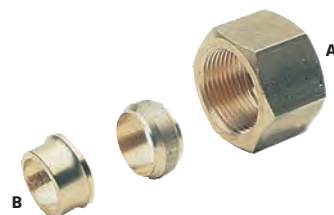


Universeel

KNEL	OD mm	H mm
32130400	4	10
32130600	6	10.5
32130800	8	10.5
32131000	10	11.5
32131200	12	12
32131400	14	14
32131500	15	14
32131600	16	14
32131800	18	16
32132200	22	15

Voor het afpluggen van universele knel- en snijringkoppelingen

Leiding verloopset



Knel - bestaande uit wartelmoer, verloop en knelring

KNEL	OD A mm	OD B mm	H mm
32140604	6	4	13
32140806	8	6	14
32141008	10	8	19
32141210	12	10	22
32141412	14	12	24

Knelring



Universeel

KNEL	OD mm	H mm
32240400	4	6
32240600	6	6.5
32240800	8	7
32241000	10	8
32241200	12	8.5
32241400	14	8.5
32241500	15	8.5
32241600	16	9
32241800	18	9.5
32242200	22	10

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KNEL	OD mm	H mm
32430400	4	M8 x 1
32430600	6	M10 x 1
32430800	8	M12 x 1
32431000	10	M16 x 1.5
32431200	12	M18 x 1.5
32431400	14	M20 x 1.5
32431500	15	M20 x 1.5
32431600	16	M22 x 1.5
32431800	18	M24 x 1.5
32432200	22	M30 x 1.5

Knelkoppelingen KIWA - messing

TECH DATA
30119



Gecertificeerd:

Materiaal:

Toepassingen:

Temperatuurbereik:

Gemiddelde werkdrukken:

Keurmerken: GASTEC / KIWA / WRC / ISO-228

Huis en moeren: warm geperst messing
sanitair, CV en vloerverwarming, gas, olie,
perslucht en drinkwater

-40°C tot 130°C

16 bar (1.6 Mpa): Max. 30°C

10 bar (1 Mpa): Max. 65°C

6 bar (0.6 Mpa): Max. 110°C



Deze gegevens zijn richtwaarden. Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk. Uitgezonderd en per geval van toepassing als door ons een schriftelijke garantieverklaring is afgegeven in combinatie met een inspectie/installatierapport.

Rechte inschroefkoppeling



Knel/BSP male



GEM10-14	10	1/4"
GEM10-38	10	3/8"
GEM10-12	10	1/2"
GEM12-14	12	1/4"
GEM12-38	12	3/8"
GEM12-12	12	1/2"
GEM15-38	15	3/8"
GEM15-12	15	1/2"
GEM15-34	15	3/4"
GEM22-12	22	1/2"
GEM22-34	22	3/4"
GEM22-1	22	1"
GEM28-34	28	3/4"
GEM28-1	28	1"

Rechte opschroefkoppeling



Knel/BSP female



GAIM10-14	10	1/4"
GAIM10-38	10	3/8"
GAIM10-12	10	1/2"
GAIM12-38	12	3/8"
GAIM12-12	12	1/2"
GAIM15-38	15	3/8"
GAIM15-12	15	1/2"
GAIM15-34	15	3/4"
GAIM22-12	22	1/2"
GAIM22-34	22	3/4"
GAIM22-1	22	1"
GAIM28-34	28	3/4"
GAIM28-1	28	1"

Rechte koppeling



Knel



GM10	10
GM12	12
GM15	15
GM22	22
GM28	28

Knel - verloop



GMV12-10	12	10
GMV15-10	15	10
GMV15-12	15	12
GMV22-15	22	15
GMV28-15	28	15
GMV28-22	28	22

Knie inschroefkoppeling



Knel/BSPT male



WEM10-38	10	3/8"
WEM12-38	12	3/8"
WEM12-12	12	1/2"
WEM15-12	15	1/2"
WEM15-34	15	3/4"
WEM22-12	22	1/2"
WEM22-34	22	3/4"
WEM22-1	22	1"
WEM28-34	28	3/4"
WEM28-1	28	1"



4



Fittingen



Knie opschroefkoppeling



Knel/BSP female



WAM12-38	12	3/8"
WAM12-12	12	1/2"
WAM15-38	15	3/8"
WAM15-12	15	1/2"
WAM15-34	15	3/4"
WAM22-12	22	1/2"
WAM22-34	22	3/4"
WAM22-1	22	1"
WAM28-34	28	3/4"
WAM28-1	28	1"

Kniekoppeling

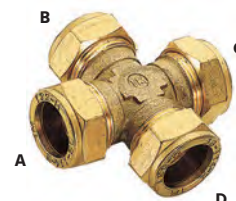


Knel



WM10	10
WM12	12
WM15	15
WM22	22
WM28	28

Kruiskoppeling



Knel



KM15	15	15	15	15
KM22	22	22	22	22
KM28	28	28	28	28

Knel - verloop



KVM2215	22	15	22	15
KVM221515	22	15	15	15

Knelkoppelingen KIWA - messing

TECH DATA
30119

Tee opschroefkoppeling



Knel/BSP female



TAM12-38	12	3/8"
TAM12-12	12	1/2"
TAM15-14	15	1/4"
TAM15-12	15	1/2"
TAM22-12	22	1/2"
TAM22-34	22	3/4"
TAM22-1	22	1"
TAM28-12	28	1/2"
TAM28-34	28	3/4"
TAM28-1	28	1"



Knel/BSP female - zij-tee



ZTAM15-12	15	1/2"
ZTAM22-12	22	1/2"
ZTAM22-34	22	3/4"

Tee koppeling



Knel



TM10	10
TM12	12
TM15	15
TM22	22
TM28	28

Knel - verloop



TVM121512	12	15	12
TVM151212	15	12	12
TVM151215	15	12	15
TVM151512	15	15	12
TVM152215	15	22	15
TVM221515	22	15	15
TVM221522	22	15	22
TVM222215	22	22	15
TVM222822	22	28	22
TVM281522	28	15	22
TVM281528	28	15	28
TVM282222	28	22	22
TVM282228	28	22	28
TVM282815	28	28	15
TVM282822	28	28	22

Tee koppeling - hoek



Knel



HVKM15	15	15	15
HVKM2215	22	15	15

Muurplaatkoppeling



Knel/BSP female



WDM15-12	15	1/2"
----------	----	------

Eindstop



Knel



STOPM10	10
STOPM12	12
STOPM15	15
STOPM22	22
STOPM28	28

Knelring



Universeel



KRM10	10
KRM12	12
KRM15	15
KRM22	22
KRM28	28

Wartelmoer



Voor
knelkoppeling



WMK10	10(9/16-24 UNEF-2A)
WMK12	12(3/8" BSP)
WMK15	15(1/2" BSP)
WMK22	22(W1*1/8x1/14)
WMK28	28(W1*3/8x1/14)

Verloopset



Universeel



REK1210	12	10
REK1508	15	8
REK1510	15	10
REK1512	15	12
REK2212	22	12
REK2215	22	15
REK2218	22	18
REK2815	28	15
REK2822	28	22

Steunhuls



Voor PE-X buizen



VSH12-2	12 x 8
VSH15-25	15 x 10
VSH22-3	22 x 16
VSH28-3	28 x 22

Push-in koppelingen rood-messing vernikkeld



4



TECH DATA
30106

Toepassing: Perslucht en vacuüm. Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad
Materiaal: Messing vernikkeld, ontkoppeling acetaal kunststof
Seal: NBR
Schroefdraad: ISO 7,1, BS 21, DIN 2999, ISO 228 klasse A, ISO R/262

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 15 bar

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSM	OD mm	BSPT
13000410	4	1/8"
13000413	4	1/4"
13000610	6	1/8"
13000613	6	1/4"
13000617	6	3/8"
13000621	6	1/2"
13000810	8	1/8"
13000813	8	1/4"
13000817	8	3/8"
13000821	8	1/2"
13001013	10	1/4"
13001017	10	3/8"
13001021	10	1/2"
13001213	12	1/4"
13001217	12	3/8"
13001221	12	1/2"
13001417	14	3/8"
13001421	14	1/2"



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSM	OD mm	BSPT
13000305C	3	M5
13000405C	4	M5
13000410C	4	1/8"
13000605C	6	M5
13000610C	6	1/8"
13000613C	6	1/4"
13000810C	8	1/8"
13000813C	8	1/4"

Push-in/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	BSPT
13010305	3	M5
13010405	4	M5
13010410	4	1/8"
13010413	4	1/4"
13010605	6	M5
13010610	6	1/8"
13010613	6	1/4"
13010617	6	3/8"
13010621	6	1/2"
13010810	8	1/8"
13010813	8	1/4"
13010817	8	3/8"
13010821	8	1/2"
13011013	10	1/4"
13011017	10	3/8"
13011021	10	1/2"
13011213	12	1/4"
13011217	12	3/8"
13011221	12	1/2"
13011417	14	3/8"
13011421	14	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSM	OD mm	BSPT
13040305	3	M5
13040405	4	M5
13040410	4	1/8"
13040413	4	1/4"
13040610	6	1/8"
13040613	6	1/4"
13040810	8	1/8"
13040813	8	1/4"
13040817	8	3/8"
13041013	10	1/4"
13041017	10	3/8"
13041021	10	1/2"
13041217	12	3/8"
13041221	12	1/2"

Rechte koppeling



Push-in

INSM	OD mm
13110300	3
13110400	4
13110600	6
13110800	8
13111000	10
13111200	12
13111400	14

Push-in - verloop

INSM	OD mm
13110604	6 - 4
13110806	8 - 6
13111008	10 - 8
13111210	12 - 10

Voor push-in flowregelaars



...zie pagina 58

Fittingen





Push-in koppelingen rood-messing vernikkeld



TECH DATA
30106

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSM	OD mm	
13050305	3	M5
13050405	4	M5
13050410	4	1/8"
13050413	4	1/4"
13050605	6	M5
13050610	6	1/8"
13050613	6	1/4"
13050617	6	3/8"
13050810	8	1/8"
13050813	8	1/4"
13050817	8	3/8"
13050821	8	1/2"
13051013	10	1/4"
13051017	10	3/8"
13051021	10	1/2"
13051213	12	1/4"
13051217	12	3/8"
13051221	12	1/2"
13051417	14	3/8"
13051421	14	1/2"



Push-in/BSP male (kort) met O-ring

INSM	OD mm	BSPT
13430410	4	1/8"
13430413	4	1/4"
13430610	6	1/8"
13430613	6	1/4"
13430810	8	1/8"
13430813	8	1/4"
13430817	8	3/8"
13430821	8	1/2"
13431013	10	1/4"
13431017	10	3/8"
13431021	10	1/2"
13431217	12	3/8"
13431221	12	1/2"
13431417	14	3/8"
13431421	14	1/2"

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model

INSM	OD mm	
13450405	4	M5
13450410	4	1/8"
13450610	6	1/8"
13450613	6	1/4"
13450810	8	1/8"
13450813	8	1/4"
13451013	10	1/4"
13451017	10	3/8"
13451213	12	1/4"
13451217	12	3/8"



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - verlengd model - draaibaar

INSM	OD mm	BSPT
1343H0410	4	1/8"
1343H0413	4	1/4"
1343H0610	6	1/8"
1343H0613	6	1/4"
1343H0810	8	1/8"
1343H0813	8	1/4"
1343H0817	8	3/8"
1343H1013	10	1/4"
1343H1017	10	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP
1305H0410	4	1/8"
1305H0413	4	1/4"
1305H0610	6	1/8"
1305H0613	6	1/4"
1305H0810	8	1/8"
1305H0813	8	1/4"
1305H0817	8	3/8"
1305H1013	10	1/4"
1305H1017	10	3/8"

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSM	OD mm	BSPP
13310410	4	1/8"
13310413	4	1/4"
13310610	6	1/8"
13310613	6	1/4"
13310810	8	1/8"
13310813	8	1/4"
13310817	8	3/8"

Knieschroefkoppeling



Push-in

INSM	OD mm
13020300	3
13020400	4
13020600	6
13020800	8
13021000	10
13021200	12
13021400	14



Push-in koppelingen rood-messing vernikkeld



TECH DATA
30106

Y-koppeling



Push-in



13170300	3
13170400	4
13170600	6
13170800	8
13171000	10

Tee koppeling



Push-in



13030300	3
13030400	4
13030600	6
13030800	8
13031000	10
13031200	12
13031400	14

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



13060305	3	M5
13060405	4	M5
13060410	4	1/8"
13060605	6	M5
13060610	6	1/8"
13060613	6	1/4"
13060810	8	1/8"
13060813	8	1/4"
13060817	8	3/8"
13060821	8	1/2"
13061013	10	1/4"
13061017	10	3/8"
13061021	10	1/2"
13061217	12	3/8"
13061221	12	1/2"
13061417	14	3/8"
13061421	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar



13070305	3	M5
13070405	4	M5
13070410	4	1/8"
13070413	4	1/4"
13070605	6	M5
13070610	6	1/8"
13070613	6	1/4"
13070810	8	1/8"
13070813	8	1/4"
13070817	8	3/8"
13070821	8	1/2"
13071013	10	1/4"
13071017	10	3/8"
13071021	10	1/2"
13071217	12	3/8"
13071221	12	1/2"

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - draaibaar



13440410	4	1/8"
13440413	4	1/4"
13440610	6	1/8"
13440613	6	1/4"
13440810	8	1/8"
13440813	8	1/4"
13440817	8	3/8"
13440821	8	1/2"
13441013	10	1/4"
13441017	10	3/8"
13441021	10	1/2"
13441217	12	3/8"
13441221	12	1/2"
13441417	14	3/8"
13441421	14	1/2"



Push-in/BSPT male met draadseal - laag model



13460405	4	M5
13460410	4	1/8"
13460610	6	1/8"
13460810	8	1/8"
13460813	8	1/4"
13461013	10	1/4"
13461017	10	3/8"
13461213	12	1/4"
13461217	12	3/8"





Push-in koppelingen rood-messing vernikkeld



TECH DATA
30106

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

INSM	OD mm	
13100405	4	M5
13100410	4	1/8"
13100605	6	M5
13100610	6	1/8"
13100613	6	1/4"
13100810	8	1/8"
13100813	8	1/4"
13100817	8	3/8"
13101010	10	1/8"
13101013	10	1/4"
13101017	10	3/8"
13101213	12	1/4"
13101217	12	3/8"
13101421	14	1/2"



Steel/push-in - verloop

INSM	Stem OD mm	Connector OD mm
13120403	4	3
13120604	6	4
13120804	8	4
13120806	8	6
13121004	10	4
13121006	10	6
13121008	10	8
13121208	12	8
13121210	12	10

Schotkoppeling



Push-in

INSM	OD mm	
13090300	3	M10 x 1
13090400	4	M12 x 1
13090600	6	M14 x 1
13090800	8	M16 x 1
13091000	10	M20 x 1
13091200	12	M22 x 1
13091400	14	M23 x 1

Banjohuis



Push-in - enkel

INSM	OD mm	
13330305	3	M5
13330405	4	M5
13330410	4	1/8"
13330605	6	M5
13330610	6	1/8"
13330613	6	1/4"
13330810	8	1/8"
13330813	8	1/4"
13330817	8	3/8"
13331013	10	1/4"
13331017	10	3/8"
13331217	12	3/8"
13331221	12	1/2"
13331421	14	1/2"



Push-in - dubbel (tee)

INSM	OD mm	
13340405	4	M5
13340410	4	1/8"
13340610	6	1/8"
13340613	6	1/4"
13340810	8	1/8"
13340813	8	1/4"

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	
13630405	4	M5
13630410	4	1/8"
13630605	6	M5
13630610	6	1/8"
13630613	6	1/4"
13630810	8	1/8"
13630813	8	1/4"
13630817	8	3/8"
13631013	10	1/4"
13631017	10	3/8"
13631217	12	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSM	OD mm	
13640410	4	1/8"
13640610	6	1/8"
13640613	6	1/4"
13640810	8	1/8"
13640813	8	1/4"



Push-in koppelingen rood-messing vernikkeld



TECH DATA
30106

Plug



Nylon (PA11)

INSM	OD mm
13130300	3
13130400	4
13130600	6
13130800	8
13131000	10
13131200	12
13131400	14

Verdeelblok



Geëloxeerd aluminium - 1/4" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	Thread
13500613	6	1/4"
13500813	8	1/4"



Geëloxeerd aluminium - 1/8" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm	Thread
13500410	4	1/8"
13500610	6	1/8"

Push-Fit cartridge



Inslaghuls (cartridge)

INSM	OD mm
13190300	3
13190400	4
13190600	6
13190800	8
13191000	10
13191200	12



Tapboor hss

INSM	OD mm
13200300	3
13200400	4
13200600	6
13200800	8
13201000	10
13201200	12



Slagpen

INSM	OD mm
13210300	3
13210400	4
13210600	6
13210800	8
13211000	10
13211200	12

Ontkoppelsleutel



Voor push-in koppeling

INSM	To Suit
13990412	4-14

Draadseal



Voor BSPT schroefdraad

INSM	BSPT
13971000	1/8"
13971300	1/4"
13971700	3/8"
13972100	1/2"





Push-in koppelingen zwart - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10709

Toepassingen: Multifunctioneel. Perslucht en vloeistoffen, overdruk en vacuüm.

Materiaal: **Huis:** Vernikkeld messing in combinatie met Technopolymeer.

Tandring: RVS-AISI-304.

Dichtingen: NBR-70.

Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: -0.99 tot 15 bar



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuurverhoging boven 20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Voor verdere informatie zie tabel PA.
Veiligheidsfactor: 3

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSL	OD mm	BSPT		H mm
23000410	4	1/8"	11	18
23000610	6	1/8"	13	21.5
23000613	6	1/4"	14	21
23000810	8	1/8"	14	24.4
23000813	8	1/4"	14	22
23000817	8	3/8"	17	23
23001013	10	1/4"	17	28
23001017	10	3/8"	17	25.5
23001213	12	1/4"	20	31.5
23001217	12	3/8"	20	29.5



Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm	BSPT		H mm
23000410C	4	1/8"	3	18
23000610C	6	1/8"	4	21.5
23000613C	6	1/4"	4	21

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm	H mm
23110400	4	31
23110600	6	35
23110800	8	37
23111000	10	45
23111200	12	49

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		
23050405	4	M5	8
23050410	4	1/8"	13
23050605	6	M5	8
23050610	6	1/8"	13
23050613	6	1/4"	16
23050810	8	1/8"	13
23050813	8	1/4"	16
23050817	8	3/8"	18
23051013	10	1/4"	16
23051017	10	3/8"	18
23051021	10	1/2"	22
23051217	12	3/8"	18
23051221	12	1/2"	22

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm	
23020400	4	9
23020600	6	11
23020800	8	13
23021000	10	16
23021200	12	19

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		
23060405	4	M5	8
23060410	4	1/8"	13
23060605	6	M5	8
23060610	6	1/8"	13
23060613	6	1/4"	16
23060810	8	1/8"	13
23060813	8	1/4"	16
23060817	8	3/8"	18
23061013	10	1/4"	16
23061017	10	3/8"	18
23061021	10	1/2"	22
23061217	12	3/8"	18
23061221	12	1/2"	22



Push-in/BSPT male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm		
23070405	4	M5	8
23070410	4	1/8"	13
23070605	6	M5	8
23070610	6	1/8"	13
23070613	6	1/4"	16
23070810	8	1/8"	13
23070813	8	1/4"	16
23070817	8	3/8"	18
23071013	10	1/4"	16
23071017	10	3/8"	18
23071021	10	1/2"	22
23071217	12	3/8"	18
23071221	12	1/2"	22

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm	
23030400	4	9
23030600	6	11
23030800	8	13
23031000	10	16
23031200	12	19

Push-in koppelingen zwart - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10709

Schotkoppeling



Push-in



23090400	4	M12 x 1	17	31.5
23090600	6	M14 x 1	17	35
23090800	8	M16 x 1	19	37
23091000	10	M20 x 1	24	43
23091200	12	M22 x 1	26	48

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar



23180405	4	M5	10
23180410	4	1/8"	13
23180605	6	M5	10
23180610	6	1/8"	13
23180613	6	1/4"	16
23180810	8	1/8"	13
23180813	8	1/4"	16

Y-koppeling



Push-in



23170400	4	10	31.5
23170600	6	12	37
23170800	8	14	40

Banjohuis



Push-in - enkel



23330405	4	M5	9	14
23330410	4	1/8"	14	16.5
23330605	6	M5	9	14
23330610	6	1/8"	14	16.5
23330613	6	1/4"	18	18.5
23330810	8	1/8"	14	16.5
23330813	8	1/4"	18	18.5



Push-in - dubbel (tee)



23340410	4	1/8"	14	16.5
23340610	6	1/8"	14	16.5
23340613	6	1/4"	18	18.5
23340810	8	1/8"	14	16.5
23340813	8	1/4"	18	18.5

Banjobout



BSP male - enkel



23350500	M5	8	22
23351000	1/8"	14	28
23351300	1/4"	17	32
23351700	3/8"	19	36
23351215	M12 x 1.5	17	32



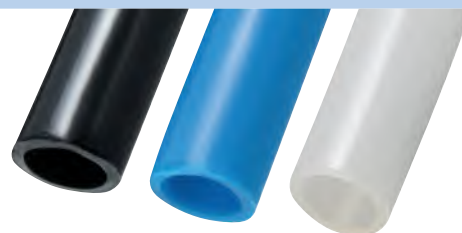
BSP male - dubbel



23361000	1/8"	14	44.5
23361300	1/4"	17	50.5
23361700	3/8"	19	58

Voor

**polyamide,
polyethyleen
en polyurethaan
slangen**



...zie hoofdstuk 357





Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10000

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 8 bar

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm	
PC03-M3C	3	M3
PC03-M5C	3	M5
PC03-M6C	3	M6
PC04-M3C	4	M3
PC04-M5C	4	M5
PC04-M6C	4	M6
PC06-M5C	6	M5
PC06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT male

0315	OD mm	
PC04-01C	4	1/8"
PC06-01C	6	1/8"

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	
PC04-G01C	4	1/8"
PC06-G01C	6	1/8"



Push-in/metrisch male met O-ring - rond met binnenzeskant

0315	OD mm	
POC03-M3C	3	M3
POC03-M5C	3	M5
POC03-M6C	3	M6
POC04-M3C	4	M3
POC04-M5C	4	M5
POC04-M6C	4	M6
POC06-M5C	6	M5
POC06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT male - rond met binnenzeskant

0315	OD mm	
POC04-01C	4	1/8"
POC06-01C	6	1/8"

Push-in/BSP male met O-ring - rond met binnenzeskant

0315	OD mm	
POC04-G01C	4	1/8"
POC06-G01C	6	1/8"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/metrisch female

0315	OD mm	
PCF03-M3C	3	M3
PCF03-M5C	3	M5
PCF03-M6C	3	M6
PCF04-M3C	4	M3
PCF04-M5C	4	M5
PCF04-M6C	4	M6
PCF06-M5C	6	M5
PCF06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT female

0315	OD mm	
PCF04-01C	4	1/8"
PCF06-01C	6	1/8"

Push-in/BSP female

0315	OD mm	
PCF04-G01C	4	1/8"
PCF06-G01C	6	1/8"

Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10000

40% minder volume en een
20% kleinere buitendiameter
vergeleken met de standaard One
Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn
speciaal ontworpen voor pneumatische
systemen waar ruimte beperkt is.

Medium: Perslucht en vacuüm

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 8 bar

Knie inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm	
PL03-M3C	3	M3
PL03-M5C	3	M5
PL03-M6C	3	M6
PL04-M3C	4	M3
PL04-M5C	4	M5
PL04-M6C	4	M6
PL06-M5C	6	M5
PL06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT male

0315	OD mm	
PL04-01C	4	1/8"
PL06-01C	6	1/8"

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	
PL04-G01C	4	1/8"
PL06-G01C	6	1/8"



Push-in/metrisch male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm	
PLL03-M3C	3	M3
PLL03-M5C	3	M5
PLL03-M6C	3	M6
PLL04-M3C	4	M3
PLL04-M5C	4	M5
PLL04-M6C	4	M6
PLL06-M5C	6	M5
PLL06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm	
PLL04-01C	4	1/8"
PLL06-01C	6	1/8"

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm	
PLL06-G01C	6	1/8"

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm	
PT03-M3C	3	M3
PT03-M5C	3	M5
PT03-M6C	3	M6
PT04-M3C	4	M3
PT04-M5C	4	M5
PT04-M6C	4	M6
PT06-M5C	6	M5
PT06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT male

0315	OD mm	
PT04-01C	4	1/8"
PT06-01C	6	1/8"

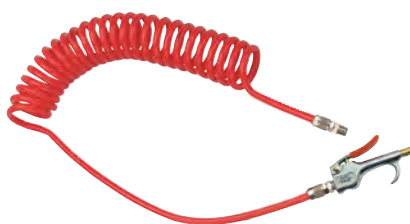
Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	
PT04-G01C	4	1/8"
PT06-G01C	6	1/8"

Voor



**polyurethaan slangen
en spiraalslangen**



...zie pagina 352 en 369





Push-in koppelingen micro - messing vernikkeld/kunststof

TECH DATA
10000

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 8 bar

Tee inschroefkoppeling



Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm	
PST03-M3C	3	M3
PST03-M5C	3	M5
PST03-M6C	3	M6
PST04-M3C	4	M3
PST04-M5C	4	M5
PST04-M6C	4	M6
PST06-M5C	6	M5
PST06-M6C	6	M6

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm	
PST04-01C	4	1/8"
PST06-01C	6	1/8"

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm	
PST04-G01C	4	1/8"
PST06-G01C	6	1/8"

Rechte koppeling



Push-in

0315	OD mm
PUC03C	3
PUC04C	4
PUC06C	6

Kniekoppeling



Push-in

0315	OD mm
PUL03C	3
PUL04C	4
PUL06C	6

Tee koppeling



Push-in

0315	OD mm
PUT03C	3
PUT04C	4
PUT06C	6

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm
PY04C	4
PY06C	6

Schotkoppeling



Push-in

0315	OD mm
PMM03C	3
PMM04C	4
PMM06C	6



Push-in - knie

0315	OD mm
PLM04C	4
PLM06C	6

Flowregelaar



Push-in/metrisch male - eenrichting - uitwendige regelknop

0315	OD mm	
NSE03-M3C	3	M3
NSE03-M5C	3	M5
NSE03-M6C	3	M6
NSE04-M3C	4	M3
NSE04-M5C	4	M5
NSE04-M6C	4	M6
NSE06-M5C	6	M5
NSE06-M6C	6	M6

Push-in koppelingen LF 3000[®] - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10626

Vacuümcapaciteit: 755mm Hg (99% vacuüm)

Toepassing: Perslucht en vloeistoffen voor industriële toepassingen zoals water, alle artikelen zijn siliconenvrij. Koppelingen van technisch polymeer, vernikkeld messing met NBR O-ringen.

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
20 bar



Coating

Alle BSPT draden zijn voorzien van schroefdraadcoating voor directe installatie

Alle BSP en M5 draden met een gepatenteerde ingesloten O-ring-afdichting of nylon borgring, voor directe installatie



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3175 04 10	4	1/8"
LE-3175 04 13	4	1/4"
LE-3175 06 10	6	1/8"
LE-3175 06 13	6	1/4"
LE-3175 06 17	6	3/8"
LE-3175 06 21	6	1/2"
LE-3175 08 10	8	1/8"
LE-3175 08 13	8	1/4"
LE-3175 08 17	8	3/8"
LE-3175 08 21	8	1/2"
LE-3175 10 13	10	1/4"
LE-3175 10 17	10	3/8"
LE-3175 10 21	10	1/2"
LE-3175 12 13	12	1/4"
LE-3175 12 17	12	3/8"
LE-3175 12 21	12	1/2"
LE-3175 14 17	14	3/8"
LE-3175 14 21	14	1/2"
LE-3175 16 17	16	3/8"
LE-3175 16 21	16	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

1014	OD mm	
LE-3101 03 09	3	M3 x 0.5
LE-3101 03 19	3	M5 x 0.8
LE-3101 04 09	4	M3 x 0.5
LE-3101 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3101 04 55	4	M7 x 1
LE-3101 04 13	4	1/4"
LE-3101 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3101 06 55	6	M7 x 1
LE-3101 06 10	6	1/8"
LE-3101 06 13	6	1/4"
LE-3101 06 17	6	3/8"
LE-3101 06 21	6	1/2"
LE-3101 08 10	8	1/8"
LE-3101 08 13	8	1/4"
LE-3101 08 17	8	3/8"
LE-3101 10 13	10	1/4"
LE-3101 10 17	10	3/8"
LE-3101 10 21	10	1/2"
LE-3101 12 13	12	1/4"
LE-3101 12 17	12	3/8"
LE-3101 12 21	12	1/2"
LE-3101 14 21	14	1/2"
LE-3101 16 17	16	3/8"
LE-3101 16 21	16	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1014	OD mm	
LE-3114 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3114 04 10	4	1/8"
LE-3114 04 13	4	1/4"
LE-3114 06 10	6	1/8"
LE-3114 06 13	6	1/4"
LE-3114 08 10	8	1/8"
LE-3114 08 13	8	1/4"
LE-3114 08 17	8	3/8"
LE-3114 10 13	10	1/4"
LE-3114 10 17	10	3/8"
LE-3114 10 21	10	1/2"
LE-3114 12 17	12	3/8"
LE-3114 12 21	12	1/2"





Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10626

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3109 04 10	4	1/8"
LE-3109 04 13	4	1/4"
LE-3109 06 10	6	1/8"
LE-3109 06 13	6	1/4"
LE-3109 06 17	6	3/8"
LE-3109 06 21	6	1/2"
LE-3109 08 10	8	1/8"
LE-3109 08 13	8	1/4"
LE-3109 08 17	8	3/8"
LE-3109 08 21	8	1/2"
LE-3109 10 13	10	1/4"
LE-3109 10 17	10	3/8"
LE-3109 10 21	10	1/2"
LE-3109 12 13	12	1/4"
LE-3109 12 17	12	3/8"
LE-3109 12 21	12	1/2"
LE-3109 14 17	14	3/8"
LE-3109 14 21	14	1/2"
LE-3109 16 17	16	3/8"
LE-3109 16 21	16	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

1014	OD mm	
LE-3199 03 19	3	M5 x 0.8
LE-3199 04 09	4	M3 x 0.5
LE-3199 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3199 04 55	4	M7 x 1
LE-3199 04 10	4	1/8"
LE-3199 04 13	4	1/4"
LE-3199 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3199 06 55	6	M7 x 1
LE-3199 06 10	6	1/8"
LE-3199 06 13	6	1/4"
LE-3199 06 17	6	3/8"
LE-3199 06 21	6	1/2"
LE-3199 08 10	8	1/8"
LE-3199 08 13	8	1/4"
LE-3199 08 17	8	3/8"
LE-3199 08 21	8	1/2"
LE-3199 10 13	10	1/4"
LE-3199 10 17	10	3/8"
LE-3199 10 21	10	1/2"
LE-3199 12 13	12	1/4"
LE-3199 12 21	12	1/2"
LE-3199 14 17	14	3/8"
LE-3199 14 21	14	1/2"
LE-3199 16 17	16	3/8"
LE-3199 16 21	16	1/2"



Push-in/BSPT male - verlengd model

1014	OD mm	
LE-3129 04 13	4	1/4"
LE-3129 06 10	6	1/8"
LE-3129 06 13	6	1/4"
LE-3129 08 10	8	1/8"
LE-3129 08 13	8	1/4"
LE-3129 08 17	8	3/8"
LE-3129 10 17	10	3/8"
LE-3129 12 13	12	1/4"
LE-3129 12 17	12	3/8"
LE-3129 12 21	12	1/2"
LE-3129 14 21	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

1014	OD mm	
LE-3169 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3169 04 13	4	1/4"
LE-3169 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3169 06 10	6	1/8"
LE-3169 06 13	6	1/4"

Knie inschroefkoppeling 45°



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3113 04 10	4	1/8"
LE-3113 06 10	6	1/8"
LE-3113 06 13	6	1/4"
LE-3113 08 13	8	1/4"
LE-3113 08 17	8	3/8"
LE-3113 10 13	10	1/4"
LE-3113 10 17	10	3/8"
LE-3113 12 17	12	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring

1014	OD mm	
LE-3133 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3133 06 10	6	1/8"
LE-3133 06 19	6	M5 x 0.8

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1014	OD mm	
LE-3192 04 10	4	1/8"
LE-3192 04 13	4	1/4"
LE-3192 06 10	6	1/8"
LE-3192 06 13	6	1/4"
LE-3192 08 10	8	1/8"
LE-3192 08 13	8	1/4"
LE-3192 08 17	8	3/8"
LE-3192 10 13	10	1/4"
LE-3192 10 17	10	3/8"
LE-3192 12 13	12	1/4"
LE-3192 12 17	12	3/8"
LE-3192 12 21	12	1/2"

Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10626

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3108 04 10	4	1/8"
LE-3108 04 13	4	1/4"
LE-3108 06 10	6	1/8"
LE-3108 06 13	6	1/4"
LE-3108 08 10	8	1/8"
LE-3108 08 13	8	1/4"
LE-3108 10 13	10	1/4"
LE-3108 10 17	10	3/8"
LE-3108 10 21	10	1/2"
LE-3108 12 13	12	1/4"
LE-3108 12 17	12	3/8"
LE-3108 12 21	12	1/2"
LE-3108 14 21	14	1/2"
LE-3108 16 17	16	3/8"
LE-3108 16 21	16	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

1014	OD mm	
LE-3198 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3198 04 10	4	1/8"
LE-3198 04 13	4	1/4"
LE-3198 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3198 06 10	6	1/8"
LE-3198 08 13	8	1/4"
LE-3198 08 17	8	3/8"
LE-3198 12 17	12	3/8"
LE-3198 14 17	14	3/8"
LE-3198 14 21	14	1/2"

Push-in/BSPT male - zij-tee

1014	OD mm	
LE-3103 04 13	4	1/4"
LE-3103 06 10	6	1/8"
LE-3103 08 10	8	1/8"
LE-3103 08 13	8	1/4"
LE-3103 10 13	10	1/4"
LE-3103 10 21	10	1/2"
LE-3103 12 13	12	1/4"
LE-3103 12 17	12	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

1014	OD mm	
LE-3193 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3193 04 10	4	1/8"
LE-3193 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3193 06 10	6	1/8"
LE-3193 08 10	8	1/8"
LE-3193 08 17	8	3/8"
LE-3193 10 13	10	1/4"
LE-3193 12 17	12	3/8"
LE-3193 14 21	14	1/2"

Y-koppeling



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3148 04 10	4	1/8"
LE-3148 06 10	6	1/8"
LE-3148 06 13	6	1/4"
LE-3148 08 17	8	3/8"
LE-3148 10 17	10	3/8"
LE-3148 10 21	10	1/2"
LE-3148 12 17	12	3/8"
LE-3148 12 21	12	1/2"

Schotkoppeling



Push-in

1014	OD mm
LE-3116 04 00	4
LE-3116 06 00	6
LE-3116 08 00	8
LE-3116 10 00	10
LE-3116 12 00	12
LE-3116 14 00	14



Push-in - knie

1014	OD mm
LE-3139 04 00	4
LE-3139 06 00	6
LE-3139 08 00	8
LE-3139 10 00	10
LE-3139 12 00	12



Push-in/BSP female

1014	OD mm	
LE-3136 04 10	4	1/8"
LE-3136 06 10	6	1/8"
LE-3136 06 13	6	1/4"
LE-3136 08 10	8	1/8"
LE-3136 08 13	8	1/4"
LE-3136 10 17	10	3/8"
LE-3136 12 17	12	3/8"



Push-in/snijringaansluiting

1014	OD mm
LE-3146 04 00	4
LE-3146 06 00	6



Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof

TECH DATA
10626

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1014	OD mm	
LE-3018 06 10	6	1/8"
LE-3018 06 13	6	1/4"
LE-3018 08 10	8	1/8"
LE-3018 08 13	8	1/4"
LE-3018 10 13	10	1/4"
LE-3018 12 13	12	1/4"



Push-in/BSP male met O-ring - enkel

1014	OD mm	
LE-3118 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3118 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3118 06 13	6	1/4"
LE-3118 12 17	12	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring - twin
model - enkel

1014	OD mm	
LE-3149 04 10	4	1/8"
LE-3149 06 10	6	1/8"
LE-3149 06 13	6	1/4"
LE-3149 08 13	8	1/4"
LE-3149 08 17	8	3/8"

Banjobout



BSP male met O-ring - enkel

1014	
LE-3527 00 10	1/8"
LE-3527 00 13	1/4"
LE-3527 00 17	3/8"



BSP male met O-ring - dubbel

1014	
LE-3528 00 13	1/4"



BSP male met O-ring - drievoudig

1014	
LE-3529 00 10	1/8"
LE-3529 00 13	1/4"



BSP female - enkel

1014		
LE-3524 00 10	1/8"	1/8"
LE-3524 00 13	1/4"	1/4"

Banjohuis



Push-in - enkel

1014	OD mm	
LE-3538 06 10	6	1/8"
LE-3538 06 13	6	1/4"
LE-3538 08 13	8	1/4"

Voor

Parker legris

PU en PA slangen



...zie pagina 353 en 356

Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10626

Rechte koppeling



Push-in

1014	OD mm
LE-3106 03 00	3
LE-3106 04 00	4
LE-3106 06 00	6
LE-3106 08 00	8
LE-3106 10 00	10
LE-3106 12 00	12
LE-3106 14 00	14
LE-3106 16 00	16

Push-in - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3106 03 04	3	4
LE-3106 04 06	4	6
LE-3106 04 08	4	8
LE-3106 06 08	6	8
LE-3106 06 10	6	10
LE-3106 08 10	8	10
LE-3106 10 12	10	12
LE-3106 12 14	12	14
LE-3106 12 16	12	16

Kniekoppeling



Push-in

1014	OD mm
LE-3102 04 00	4
LE-3102 06 00	6
LE-3102 08 00	8
LE-3102 10 00	10
LE-3102 12 00	12
LE-3102 14 00	14
LE-3102 16 00	16

Push-in - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3102 04 06	4	6
LE-3102 06 08	6	8
LE-3102 08 10	8	10
LE-3102 10 12	10	12

Tee koppeling



Push-in

1014	OD mm
LE-3104 03 00	3
LE-3104 04 00	4
LE-3104 06 00	6
LE-3104 08 00	8
LE-3104 10 00	10
LE-3104 12 00	12
LE-3104 14 00	14
LE-3104 16 00	16

Push-in - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3104 04 06	4	6
LE-3104 06 04	6	4
LE-3104 06 08	6	8
LE-3104 08 06	8	6
LE-3104 08 10	8	10
LE-3104 10 08	10	8
LE-3104 10 12	10	12
LE-3104 12 10	12	10
LE-3104 16 12	16	12

Kruiskoppeling



Push-in

1014	OD mm
LE-3107 06 00	6
LE-3107 08 00	8

Y-koppeling



Push-in

1014	OD mm
LE-3140 04 00	4
LE-3140 06 00	6
LE-3140 08 00	8
LE-3140 10 00	10
LE-3140 12 00	12

Push-in - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3140 04 06	4	6
LE-3140 06 08	6	8
LE-3140 08 10	8	10
LE-3140 10 12	10	12



Push-in - dubbel

1014	OD mm
LE-3144 04 04	4
LE-3144 06 06	6

Push-in - dubbel - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3144 04 06	4	6
LE-3144 06 08	6	8





Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof

TECH DATA
10626

Rechte steelkoppeling



Steel/BSPT male

1014	Stem OD mm	
LE-3121 04 13	4	1/4"
LE-3121 06 13	6	1/4"
LE-3121 10 17	10	3/8"



Steel/slangpilaar

1014	Stem OD mm	To Suit Hose I.D. mm
LE-3122 04 53	4	3.2
LE-3122 06 05	6	5
LE-3122 08 56	8	6.3
LE-3122 10 08	10	8
LE-3122 12 10	12	10
LE-3122 12 62	12	12.5



Steel

1014	OD mm
LE-3120 04 00	4
LE-3120 06 00	6
LE-3120 08 00	8
LE-3120 10 00	10

Steel/push-in - verloop

1014	OD mm	Stem OD mm
LE-3166 03 04	3	4
LE-3166 04 06	4	6
LE-3166 04 08	4	8
LE-3166 04 10	4	10
LE-3166 06 08	6	8
LE-3166 06 10	6	10
LE-3166 06 12	6	12
LE-3166 06 14	6	14
LE-3166 08 10	8	10
LE-3166 08 12	8	12
LE-3166 08 14	8	14
LE-3166 10 12	10	12
LE-3166 10 14	10	14
LE-3166 12 14	12	14



Steel/push-in - verloop - vergroter

1014	OD mm	Stem OD mm
LE-3168 06 04	6	4
LE-3168 08 06	8	6
LE-3168 10 08	10	8
LE-3168 12 10	12	10



Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1014	OD mm
LE-3182 04 00	4
LE-3182 06 00	6
LE-3182 08 00	8
LE-3182 10 00	10
LE-3182 12 00	12

Steel/push-in - verloop

1014	OD mm	Stem OD mm
LE-3182 04 06	4	6
LE-3182 06 04	6	4
LE-3182 06 08	6	8
LE-3182 08 10	8	10
LE-3182 10 12	10	12

Tee steelkoppeling



Steel/push-in

1014	OD mm
LE-3188 06 00	6
LE-3188 08 00	8



Steel/push-in - zij-tee

1014	OD mm	Stem OD mm
LE-3183 06 00	6	6
LE-3183 08 00	8	8

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1014	OD mm
LE-3142 04 00	4
LE-3142 06 00	6
LE-3142 08 00	8

Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10626

Verdeelkoppeling



Push-in - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3304 06 04	6	4
LE-3304 08 06	8	6
LE-3304 10 08	10	8



Push-in - knie - verloop

1014	OD mm	OD mm
LE-3306 06 04	6	4
LE-3306 08 04	8	4
LE-3306 08 06	8	6
LE-3306 10 06	10	6
LE-3306 10 08	10	8

Verdeelblok



Push-in/BSP female

1014	OD mm	
LE-3310 04 13	4	1/4"
LE-3310 06 13	6	1/4"
LE-3310 08 17	8	3/8"

Plug



Polymeer

1014	OD mm
LE-3126 04 00	4
LE-3126 06 00	6
LE-3126 08 00	8
LE-3126 10 00	10
LE-3126 12 00	12
LE-3126 14 00	14
LE-3126 16 00	16

Accessoires



Bevestigingsstrip voor leiding

1014	OD mm
LE-CLIP 04 00	4
LE-CLIP 06 00	6
LE-CLIP 08 00	8
LE-CLIP 10 00	10
LE-CLIP 12 00	12
LE-CLIP 14 00	14



Afneembare ontkoppeling

1014	OD mm	
LE-3110 04 04	4	Blauw
LE-3110 06 03	6	Rood
LE-3110 06 04	6	Blauw
LE-3110 12 04	12	Blauw
LE-3110 14 00	14	Wit
LE-3110 14 02	14	Groen
LE-3110 14 03	14	Rood
LE-3110 14 04	14	Blauw





Push-in koppelingen LF 3000® - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
10626

Multi connectors

De multi connector is ontworpen om gelijktijdig 2, 4, 7 of 12 leidingen te koppelen of ontkoppelen.

Door toepassing van LF3000 technologie zeer gebruiksvriendelijk, directe koppeling en ontkoppeling zonder gebruik van gereedschap en volle doorlaat zonder restricties.

Om de installatie te vereenvoudigen is elke uitgang genummerd.

Een optionele schroefkap zorgt voor geleiding van de buizen en bescherming van de verbinding.

Kan tevens worden toegepast bij schotverbindingen.



Behuizing met male schroefdraad

1014



LE-3320 04 00 04	4	4
LE-3320 04 00 07	4	7
LE-3320 04 00 12	4	12
LE-3320 06 00 04	6	4
LE-3320 06 00 07	6	7



Behuizing met female schroefdraad

1014



LE-3321 04 00 04	4	4
LE-3321 04 00 07	4	7
LE-3321 04 00 12	4	12
LE-3321 06 00 04	6	4
LE-3321 06 00 07	6	7



Schroefkap

1014



LE-3329 00 02	4 - 7
---------------	-------

Rechte koppelingen - zelfafsluitend



Push-in/BSPT male

1014



LE-3091 04 10	4	1/8"
LE-3091 06 10	6	1/8"
LE-3091 08 10	8	1/8"
LE-3091 08 13	8	1/4"



Push-in/BSP male met O-ring

1014



LE-3391 04 10	4	1/8"
LE-3391 06 10	6	1/8"
LE-3391 08 13	8	1/4"
LE-3391 10 17	10	3/8"



Push-in/steel

1014



LE-3160 04 00	4
LE-3160 06 00	6
LE-3160 08 00	8

Knieschroefkoppelingen - 360° draaibaar



Push-in/BSPT male

1014



LE-3159 04 10	4	1/8"
LE-3159 06 10	6	1/8"
LE-3159 06 13	6	1/4"
LE-3159 08 10	8	1/8"
LE-3159 08 13	8	1/4"



Push-in/BSP male met O-ring

1014



LE-3189 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3189 06 10	6	1/8"
LE-3189 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3189 06 13	6	1/4"
LE-3189 08 10	8	1/8"
LE-3189 08 17	8	3/8"
LE-3189 10 13	10	1/4"
LE-3189 10 17	10	3/8"

Push-in koppelingen LF 3600[®] - messing vernikkeld



4



TECH DATA
1528

Vacuümcapaciteit:
755mm Hg (99% vacuum)

Toepassing: Perslucht, vet, smeermiddelen,
(drink)water en voedingsmiddelen

Metalen koppelingen van chemisch vernikkeld messing met FKM O-ringen. In overeenstemming met FDA 21 CFR, USDA NSF H1 en 1935/2004/EG. Uitstekende bestendigheid tegen slijtage en corrosie dankzij de chemische nikkel laag met hoge fosforconcentratie.

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
30 bar



Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3675 04 10	4	1/8"
LE-3675 04 13	4	1/4"
LE-3675 06 10	6	1/8"
LE-3675 06 13	6	1/4"
LE-3675 08 10	8	1/8"
LE-3675 08 13	8	1/4"
LE-3675 08 17	8	3/8"
LE-3675 10 13	10	1/4"
LE-3675 10 17	10	3/8"
LE-3675 10 21	10	1/2"
LE-3675 12 13	12	1/4"
LE-3675 12 17	12	3/8"
LE-3675 12 21	12	1/2"
LE-3675 14 17	14	3/8"
LE-3675 14 21	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

1014	OD mm	
LE-3601 04 10	4	1/8"
LE-3601 04 13	4	M6 x 1
LE-3601 04 52	4	1/4"
LE-3601 04 56	4	M8 x 1
LE-3601 06 10	6	M5 x 0.8
LE-3601 06 13	6	1/8"
LE-3601 06 19	6	M10 x 1
LE-3601 06 60	6	1/4"
LE-3601 08 10	8	1/8"
LE-3601 08 13	8	1/4"
LE-3601 08 17	8	3/8"
LE-3601 10 13	10	1/4"
LE-3601 10 17	10	3/8"
LE-3601 10 21	10	1/2"
LE-3601 12 13	12	1/4"
LE-3601 12 17	12	3/8"
LE-3601 12 21	12	1/2"
LE-3601 14 17	14	3/8"
LE-3601 14 21	14	1/2"

Knie inschroefkoppeling

Maximale werkdruk:
20 bar



Push-in/BSPT male

1014	OD mm	
LE-3609 04 10	4	1/8"
LE-3609 04 13	4	1/4"
LE-3609 06 10	6	1/8"
LE-3609 06 13	6	1/4"
LE-3609 08 10	8	1/8"
LE-3609 08 13	8	1/4"
LE-3609 08 17	8	3/8"
LE-3609 10 13	10	1/4"
LE-3609 10 17	10	3/8"
LE-3609 12 13	12	1/4"
LE-3609 12 17	12	3/8"
LE-3609 12 21	12	1/2"
LE-3609 14 21	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

1014	OD mm	
LE-3699 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3699 04 52	4	M6 x 1
LE-3699 04 13	4	1/4"
LE-3699 04 56	4	M8 x 1
LE-3699 06 10	6	1/8"
LE-3699 06 60	6	M10 x 1
LE-3699 06 13	6	1/4"
LE-3699 08 10	8	1/8"
LE-3699 08 13	8	1/4"
LE-3699 08 17	8	3/8"
LE-3699 10 13	10	1/4"
LE-3699 10 17	10	3/8"
LE-3699 12 13	12	1/4"
LE-3699 12 17	12	3/8"
LE-3699 12 21	12	1/2"
LE-3699 14 17	14	3/8"

Maximale werkdruk:
20 bar



Push-in/BSPT male - verlengd model

1014	OD mm	
LE-3629 04 10	4	1/8"
LE-3629 06 10	6	1/8"
LE-3629 06 13	6	1/4"
LE-3629 08 10	8	1/8"
LE-3629 08 13	8	1/4"



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

1014	OD mm	
LE-3669 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3669 04 10	4	1/8"
LE-3669 06 10	6	1/8"
LE-3669 06 13	6	1/4"
LE-3669 08 10	8	1/8"
LE-3669 08 13	8	1/4"
LE-3669 10 13	10	1/4"
LE-3669 10 17	10	3/8"
LE-3669 12 17	12	3/8"
LE-3669 14 21	14	1/2"

Fittingen





Push-in koppelingen LF 3600® - messing vernikkeld



TECH DATA
1528

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1014



LE-3608 06 10	6	1/8"
LE-3608 06 13	6	1/4"
LE-3608 08 13	8	1/4"
LE-3608 10 13	10	1/4"
LE-3608 12 17	12	3/8"
LE-3608 14 21	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

1014



LE-3698 04 10	4	1/8"
LE-3698 06 13	6	1/4"
LE-3698 08 13	8	1/4"
LE-3698 14 21	14	1/2"



Push-in/BSPT male - zij-tee

1014



LE-3603 06 10	6	1/8"
LE-3603 08 13	8	1/4"
LE-3603 10 13	10	1/4"
LE-3603 06 13	6	1/4"



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

1014



LE-3693 06 10	6	1/8"
LE-3693 08 13	8	1/4"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1014



LE-3614 04 10	4	1/8"
LE-3614 04 13	4	1/4"
LE-3614 06 10	6	1/8"
LE-3614 06 13	6	1/4"
LE-3614 08 10	8	1/8"
LE-3614 08 13	8	1/4"
LE-3614 10 17	10	3/8"
LE-3614 12 17	12	3/8"
LE-3614 12 21	12	1/2"

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - enkel

1014



LE-3618 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3618 04 10	4	1/8"
LE-3618 06 19	6	M5 x 0.8
LE-3618 06 10	6	1/8"
LE-3618 06 13	6	1/4"
LE-3618 08 10	8	1/8"
LE-3618 08 13	8	1/4"
LE-3618 10 17	10	3/8"

Rechte koppeling



Push-in

1014



LE-3606 04 00	4
LE-3606 06 00	6
LE-3606 08 00	8
LE-3606 10 00	10
LE-3606 12 00	12
LE-3606 14 00	14

Kniekoppeling



Push-in

1014



LE-3602 04 00	4
LE-3602 06 00	6
LE-3602 08 00	8
LE-3602 10 00	10
LE-3602 12 00	12
LE-3602 14 00	14

Tee koppeling



Push-in

1014



LE-3604 04 00	4
LE-3604 06 00	6
LE-3604 08 00	8
LE-3604 10 00	10
LE-3604 12 00	12
LE-3604 14 00	14

Push-in koppelingen LF 3600® - messing vernikkeld



TECH DATA
1528

Schotkoppeling



Push-in

1014



LE-3616 04 00	4
LE-3616 06 00	6
LE-3616 08 00	8
LE-3616 10 00	10
LE-3616 12 00	12
LE-3616 14 00	14



Push-in - knie

1014



LE-3639 04 00	4
LE-3639 06 00	6
LE-3639 08 00	8
LE-3639 10 00	10
LE-3639 12 00	12



Push-in/BSP female

1014



LE-3636 06 10	6	1/8"
LE-3636 06 13	6	1/4"
LE-3636 08 10	8	1/8"
LE-3636 08 13	8	1/4"
LE-3636 10 17	10	3/8"
LE-3636 12 21	12	1/2"

Rechte steekkoppeling



Steel/push-in - verloop

1014



LE-3666 04 06	4	6
LE-3666 04 08	4	8
LE-3666 06 08	6	8
LE-3666 06 10	6	10
LE-3666 08 10	8	10
LE-3666 08 12	8	12
LE-3666 10 12	10	12
LE-3666 12 14	12	14



Steel/BSPT male

1014



LE-3621 04 10	4	1/8"
LE-3621 06 10	6	1/8"
LE-3621 06 13	6	1/4"
LE-3621 08 10	8	1/8"
LE-3621 08 13	8	1/4"
LE-3621 10 13	10	1/4"
LE-3621 10 17	10	3/8"
LE-3621 12 17	12	3/8"
LE-3621 12 21	12	1/2"
LE-3621 14 21	14	1/2"



Steel/BSP male
met O-ring

1014



LE-3631 04 19	4	M5 x 0.8
LE-3631 04 10	4	1/8"
LE-3631 06 10	6	1/8"
LE-3631 06 13	6	1/4"
LE-3631 08 13	8	1/4"
LE-3631 10 13	10	1/4"
LE-3631 10 17	10	3/8"
LE-3631 10 21	10	1/2"
LE-3631 12 17	12	3/8"
LE-3631 12 21	12	1/2"
LE-3631 14 21	14	1/2"

Steel/slangpilaar

1014



LE-3622 04 05	4	5
LE-3622 04 53	4	3.2
LE-3622 06 05	6	5
LE-3622 08 56	8	6.3
LE-3622 08 08	8	8
LE-3622 10 56	10	6.3
LE-3622 10 08	10	8
LE-3622 12 08	12	8
LE-3622 12 10	12	10
LE-3622 12 62	12	12.5



Steel

1014



LE-3620 04 00	4
LE-3620 06 00	6
LE-3620 08 00	8
LE-3620 10 00	10
LE-3620 12 00	12

Plug



Push-in

1014



LE-3626 04 00	4
LE-3626 06 00	6
LE-3626 08 00	8
LE-3626 10 00	10
LE-3626 12 00	12





Push-in koppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
30107

Door de messing vernikkelde ontkoppeling is een goede buisklemming verzekerd.

Bruikbaar bij diverse materiaalsoorten zonder beschadiging van het oppervlak.

De buis-fitting-verbinding is goed bestand tegen vibratie en belasting, zelfs bij vacuüm.

Alle koppelingen met tapse schroefdraad zijn voorzien van schroefdraaddichting.

De parallel schroefdraden hebben een o-ring.

Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

De rechte inschroef fittingen zijn met inbussleutel te monteren.

Toepassingen: Perslucht, vacuüm, water. Geschikt voor PA6, PA11, PA12, PE en PU slang.

Op aanvraag: Koppelingen met FKM dichting (voor o.a. stoom).

Huis: Messing vernikkeld

Ontkoppeling: Messing vernikkeld

Klempaatje: RVS AISI-304

Dichting: NBR (FKM op aanvraag leverbaar)

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

**Maximale
werkdruk:**
-0.99 tot 15 bar

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INSL	OD mm	
43010405	4	M5
43010410	4	1/8"
43010413	4	1/4"
43010505	5	M5
43010510	5	1/8"
43010605	6	M5
43010612	6	M12 x 1
43010615	6	M12 x 1,25
43010618	6	M12 x 1,5
43010610	6	1/8"
43010613	6	1/4"
43010617	6	3/8"
43010621	6	1/2"
43010818	8	M12 x 1,5
43010810	8	1/8"
43010813	8	1/4"
43010817	8	3/8"
43010821	8	1/2"
43011013	10	1/4"
43011017	10	3/8"
43011021	10	1/2"
43011213	12	1/4"
43011217	12	3/8"
43011221	12	1/2"
43011417	14	3/8"
43011421	14	1/2"



Push-in/BSPT male (kort)
met draadseal - compact
met binnenzeskant

INSL	OD mm	
43010405C	4	M5
43010410C	4	1/8"
43010407C	4	M7x1
43010605C	6	M5
43010610C	6	1/8"
43010613C	6	1/4"
43010810C	8	1/8"
43010813C	8	1/4"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INSL	OD mm	
43040405	4	M5
43040410	4	1/8"
43040413	4	1/4"
43040510	5	1/8"
43040610	6	1/8"
43040613	6	1/4"
43040810	8	1/8"
43040813	8	1/4"
43040817	8	3/8"
43041013	10	1/4"
43041017	10	3/8"
43041021	10	1/2"
43041217	12	3/8"
43041221	12	1/2"

Rechte koppeling



Push-in

INSL	OD mm
43110404	4
43110505	5
43110606	6
43110808	8
43111010	10
43111212	12
43111414	14

Push-in - verloop

INSL	OD mm
43110604	6 x 4
43110806	8 x 6
43111008	10 x 8
43111210	12 x 10

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INSL	OD mm	
43120504	5	4
43120604	6	4
43120605	6	5
43120804	8	4
43120806	8	6
43121004	10	4
43121008	10	8
43121208	12	8

Schotkoppeling



Push-in

INSL	OD mm	
43090404	4	M12
43090505	5	M14
43090606	6	M14
43090808	8	M16
43091010	10	M20
43091212	12	M22

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
30107

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm	WZ
43430405	4	M5
43430410	4	1/8"
43430505	5	M5
43430510	5	1/8"
43430610	6	1/8"
43430613	6	1/4"
43430810	8	1/8"
43430813	8	1/4"
43431013	10	1/4"
43431017	10	3/8"
43431213	12	1/4"
43431217	12	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

INSL	OD mm	WZ
43050405	4	M5
43050410	4	1/8"
43050413	4	1/4"
43050505	5	M5
43050510	5	1/8"
43050605	6	M5
43050612	6	M12 x 1
43050615	6	M12 x 1,25
43050618	6	M12 x 1,5
43050610	6	1/8"
43050613	6	1/4"
43050818	8	M12 x 1,5
43050810	8	1/8"
43050813	8	1/4"
43050817	8	3/8"
43050821	8	1/2"
43051013	10	1/4"
43051017	10	3/8"
43051021	10	1/2"
43051217	12	3/8"
43051221	12	1/2"
43051417	14	3/8"
43051421	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring - verleng
model - draaibaar

INSL	OD mm	WZ
4305H0410	4	1/8"
4305H0413	4	1/4"
4305H0510	5	1/8"
4305H0610	6	1/8"
4305H0613	6	1/4"
4305H0810	8	1/8"
4305H0813	8	1/4"
4305H0817	8	3/8"
4305H1013	10	1/4"
4305H1017	10	3/8"

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female - draaibaar

INSL	OD mm	BSPP
43550410	4	1/8"
43550413	4	1/4"
43550610	6	1/8"
43550613	6	1/4"
43550810	8	1/8"
43550813	8	1/4"

Kniekoppeling



Push-in

INSL	OD mm
43020404	4
43020505	5
43020606	6
43020808	8
43021010	10
43021212	12
43021414	14

Y-koppeling



Push-in

INSL	OD mm
43170404	4
43170505	5
43170606	6
43170808	8
43171010	10



Voor

RVS

**push-in
koppelingen**



...zie pagina 475



Push-in koppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
30107

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar

INSL	OD mm	
43060405	4	M5
43060410	4	1/8"
43060413	4	1/4"
43060505	5	M5
43060510	5	1/8"
43060605	6	M5
43060612	6	M12 x 1
43060615	6	M12 x 1,25
43060618	6	M12 x 1,5
43060610	6	1/8"
43060613	6	1/4"
43060810	8	1/8"
43060813	8	1/4"
43060817	8	3/8"
43060821	8	1/2"
43061013	10	1/4"
43061017	10	3/8"
43061021	10	1/2"
43061217	12	3/8"
43061221	12	1/2"
43061417	14	3/8"
43061421	14	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring -
zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm	
43070405	4	M5
43070410	4	1/8"
43070413	4	1/4"
43070505	5	M5
43070510	5	1/8"
43070605	6	M5
43070612	6	M12 x 1
43070615	6	M12 x 1,25
43070618	6	M12 x 1,5
43070610	6	1/8"
43070613	6	1/4"
43070810	8	1/8"
43070813	8	1/4"
43070817	8	3/8"
43070821	8	1/2"
43071013	10	1/4"
43071017	10	3/8"
43071021	10	1/2"
43071217	12	3/8"
43071221	12	1/2"

Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm	
43660405	4	M5
43660410	4	1/8"
43660510	5	1/8"
43660610	6	1/8"
43660810	8	1/8"
43660813	8	1/4"
43661013	10	1/4"
43661017	10	3/8"
43661213	12	1/4"
43661217	12	3/8"

Banjohuis



Push-in -
enkel

INSL	OD mm	
43330405	4	M5
43330406	4	M6
43330410	4	1/8"
43330505	5	M5
43330506	5	M6
43330510	5	1/8"
43330513	5	1/4"
43330605	6	M5
43330606	6	M6
43330610	6	1/8"
43330613	6	1/4"
43330810	8	1/8"
43330813	8	1/4"
43330817	8	3/8"
43331013	10	1/4"
43331017	10	3/8"
43331217	12	3/8"
43331221	12	1/2"
43331421	14	1/2"



Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm	
43340405	4	M5
43340406	4	M6
43340410	4	1/8"
43340510	5	1/8"
43340513	5	1/4"
43340610	6	1/8"
43340613	6	1/4"
43340810	8	1/8"
43340813	8	1/4"

Tee koppeling



Push-in

INSL	OD mm
43030404	4
43030505	5
43030606	6
43030808	8
43031010	10
43031212	12
43031414	14

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
draaibaar - enkel

INSL	OD mm	
433310405	4	M5
433310410	4	1/8"
433310505	5	M5
433310510	5	1/8"
433310513	5	1/4"
433310605	6	M5
433310610	6	1/8"
433310613	6	1/4"
433310810	8	1/8"
433310813	8	1/4"
433310817	8	3/8"
433311013	10	1/4"
433311017	10	3/8"
433311217	12	3/8"



Push-in/BSP male met O-ring -
tee model - draaibaar - enkel

INSL	OD mm	
43640410	4	1/8"
43640510	5	1/8"
43640513	5	1/4"
43640610	6	1/8"
43640613	6	1/4"
43640810	8	1/8"
43640813	8	1/4"



Push-in koppelingen hogedruk - messing vernikkeld



4



TECH DATA
30108

Materiaal: Messing vernikkeld
Toepassingen: Perslucht, olie, water, smeermiddelen

Temperatuur:
-30°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
Vloeistof: 0-150 bar
Perslucht: 0-30 bar

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/
BSPT male



58000-4-M6	4	M6 x 1
58000-4-M8	4	M8 x 1
58000-4-M10	4	M10 x 1
58000-4-1/8	4	1/8"
58000-6-M6	6	M6 x 1
58000-6-M8	6	M8 x 1
58000-6-M10	6	M10 x 1
58000-6-1/8	6	1/8"

Rechte koppeling



Knie inschroefkoppeling



Push-in/
BSPT male



58100-4-M6	4	M6 x 1
58100-4-M8	4	M8 x 1
58100-4-M10	4	M10 x 1
58100-4-1/8	4	1/8"
58100-6-M6X1	6	M6 x 1
58100-6-M8X1	6	M8 x 1
58100-6-M10X1	6	M10 x 1
58100-6-1/8	6	1/8"

Push-in



58040-4
58040-6

4
6

Push-in koppelingen food - messing vernikkeld



Fittings



TECH DATA
30109

Messing vernikkelde push-in koppelingen voor de voedingsmiddelenindustrie conform NSF. 61.

Geschikt voor perslucht, vacuüm, stoom en drinkwater.

Temperatuur:
-15°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0,99 tot 15 bar

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring



70020-4-M5	4	M5
70020-4-1/8	4	1/8"
70020-6-18	6	1/8"
70020-6-14	6	1/4"
70020-8-18	8	1/8"
70020-8-14	8	1/4"
70020-10-14	10	1/4"
70020-10-38	10	3/8"
70020-12-38	12	3/8"

Rechte koppeling



Push-in



70040-4	4
70040-6	6
70040-8	8
70040-10	10
70040-12	12

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring



70116-4-M5	4	M5
70116-4-18	4	1/8"
70116-6-18	6	1/8"
70116-6-14	6	1/4"
70116-8-18	8	1/8"
70116-8-14	8	1/4"
70116-10-14	10	1/4"
70116-10-38	10	3/8"
70116-12-38	12	3/8"

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar



70216-4-18	4	1/8"
70216-6-18	6	1/8"
70216-6-14	6	1/4"
70216-8-18	8	1/8"
70216-8-14	8	1/4"

Tee koppeling



Push-in



70230-4	4
70230-6	6
70230-8	8
70230-10	10
70230-12	12

ASSORTIMENTSBOX MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Compacte box met een selectie van veelgebruikte KELMTM push-in koppelingen, inclusief leidingknipper
- Voor gebruik met Polyamide 6, 11, 12 en Polyurethaan

TECH DATA
3130

Temperatuur
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Medium:
Alleen perslucht

Messing vernikkelde push-in
koppelingen

0315



KELM-06MMBOX-M	6
KELM-08MMBOX-M	8
KELM-10MMBOX-M	10



6mm

messing vernikkelde push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm afsluiter MNSF06 Aantal: 2	6mm tee koppeling MPUT-6 Aantal: 10
6mm kniekoppeling MPUL-6 Aantal: 8	6mm x 1/8" kniekoppeling MPL6-G01 Aantal: 8	6mm x 1/4" kniekoppeling MPL6-G02 Aantal: 5
6mm x 1/8" flowregelaar MNSE6-G01 Aantal: 2	6mm x 1/4" flowregelaar MNSE6-G02 Aantal: 2	6mm rechte koppeling MPUC-6 Aantal: 10
6mm schot- koppeling MPM-6 Aantal: 2	6mm x M5 rechte koppeling MPC6-M5 Aantal: 5	6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC6-G02 Aantal: 10	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4

8mm

messing vernikkelde push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm afsluiter MNSF08 Aantal: 2	8mm tee koppeling MPUT-8 Aantal: 6	8mm schot- koppeling MPM-8 Aantal: 2
8mm kniekoppeling MPUL-8 Aantal: 6	8mm x 1/8" kniekoppeling MPL8-G01 Aantal: 6	8mm x 1/4" kniekoppeling MPL8-G02 Aantal: 5	8mm rechte koppeling MPUC-8 Aantal: 10
8mm x 1/8" flowregelaar MNSE8-G01 Aantal: 2	8mm x 1/4" flowregelaar MNSE8-G02 Aantal: 2	8mm rechte koppeling MPC8-03 Aantal: 8	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC8-G03 Aantal: 10
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 10	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 8	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC8-G02 Aantal: 8	1/8" verdeelblok KMDS-1/8 Aantal: 4	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 5

10mm

messing vernikkelde push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm afsluiter MNSF10 Aantal: 1	10mm tee koppeling MPUT-10 Aantal: 4
10mm kniekoppeling MPUL-10 Aantal: 2	10mm x 1/4" kniekoppeling MPL10-G01 Aantal: 2	10mm x 3/8" kniekoppeling MPL10-G03 Aantal: 2
10mm x 1/4" flowregelaar MNSE10-G02 Aantal: 2	10mm x 3/8" flowregelaar MNSE10-G03 Aantal: 1	10mm rechte koppeling MPUC-10 Aantal: 6
10mm rechte koppeling MPC10-02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-03 Aantal: 10	10mm schotkoppeling MPM-10 Aantal: 2
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	10mm x 3/8" BSP rechte koppeling MPC10-G03 Aantal: 5	1/4" verdeelblok KMDS-1/4 Aantal: 1

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
3130

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT
MPC4-M5	4	M5
MPC4-01	4	1/8"
MPC4-M6	4	M6
MPC4-02	4	1/4"
MPC6-M5	6	M5
MPC6-01	6	1/8"
MPC6-M6	6	M6
MPC6-02	6	1/4"
MPC8-01	8	1/8"
MPC8-02	8	1/4"
MPC8-03	8	3/8"
MPC10-02	10	1/4"
MPC10-03	10	3/8"
MPC10-04	10	1/2"
MPC12-02	12	1/4"
MPC12-03	12	3/8"
MPC12-04	12	1/2"

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP
MPC4-G01	4	1/8"
MPC4-G02	4	1/4"
MPC6-G01	6	1/8"
MPC6-G02	6	1/4"
MPC8-G01	8	1/8"
MPC8-G02	8	1/4"
MPC8-G03	8	3/8"
MPC10-G02	10	1/4"
MPC10-G03	10	3/8"
MPC10-G04	10	1/2"
MPC12-G02	12	1/4"
MPC12-G03	12	3/8"
MPC12-G04	12	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP
MPCF4-G01	4	1/8"
MPCF4-G02	4	1/4"
MPCF6-G01	6	1/8"
MPCF6-G02	6	1/4"
MPCF8-G01	8	1/8"
MPCF8-G02	8	1/4"
MPCF8-G03	8	3/8"
MPCF10-G02	10	1/4"
MPCF10-G04	10	1/2"
MPCF12-G02	12	1/4"
MPCF12-G03	12	3/8"

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP
MPL4-G01	4	1/8"
MPL4-G02	4	1/4"
MPL6-G01	6	1/8"
MPL6-G02	6	1/4"
MPL8-G01	8	1/8"
MPL8-G02	8	1/4"
MPL8-G03	8	3/8"
MPL10-G02	10	1/4"
MPL10-G03	10	3/8"
MPL12-G03	12	3/8"
MPL12-G04	12	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring - verleng model

0315	OD mm	BSPP
MPLL4-G01	4	1/8"
MPLL6-G01	6	1/8"
MPLL6-G02	6	1/4"
MPLL8-G01	8	1/8"
MPLL8-G02	8	1/4"
MPLL8-G03	8	3/8"
MPLL10-G02	10	1/4"
MPLL10-G03	10	3/8"
MPLL10-G04	10	1/2"
MPLL12-G02	12	1/4"
MPLL12-G03	12	3/8"
MPLL12-G04	12	1/2"



Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT
MPL4-01	4	1/8"
MPL6-01	6	1/8"
MPL6-02	6	1/4"
MPL8-01	8	1/8"
MPL8-02	8	1/4"
MPL8-03	8	3/8"
MPL10-02	10	1/4"
MPL10-03	10	3/8"
MPL10-04	10	1/2"
MPL12-02	12	1/4"
MPL12-03	12	3/8"
MPL12-04	12	1/2"





Push-in koppelingen - messing vernikkeld

TECH DATA
3130

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

KELMK
Enhanced Quality Performance

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van
toegepaste leiding)

Knie opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

0315



MPLF4-G01	4	1/8"
MPLF4-G02	4	1/4"
MPLF6-G01	6	1/8"
MPLF6-G02	6	1/4"
MPLF8-G02	8	1/4"
MPLF8-G03	8	3/8"
MPLF8-G04	8	1/2"
MPLF10-G02	10	1/4"
MPLF10-G03	10	3/8"
MPLF10-G04	10	1/2"
MPLF12-G02	12	1/4"
MPLF12-G03	12	3/8"
MPLF12-G04	12	1/2"

Rechte koppeling



Push-in

0315



MPUC-4	4
MPUC-6	6
MPUC-8	8
MPUC-10	10
MPUC-12	12



Push-in - verloop

0315



MPG6-4	6	4
MPG8-6	8	6
MPG10-8	10	8
MPG12-10	12	10

Kniekoppeling



Push-in

0315



MPUL-4	4
MPUL-6	6
MPUL-8	8
MPUL-10	10
MPUL-12	12

Tee koppeling



Push-in

0315



MPUT-4	4
MPUT-6	6
MPUT-8	8
MPUT-10	10
MPUT-12	12

Y-koppeling



Push-in

0315



MPY-6	6
MPY-8	8

Schotkoppeling



Push-in

0315



MPM-4	4
MPM-6	6
MPM-8	8
MPM-10	10
MPM-12	12



Push-in/BSP female

0315



MPMF4-G01	4	1/8"
MPMF4-G02	4	1/4"
MPMF6-G01	6	1/8"
MPMF6-G02	6	1/4"
MPMF8-G02	8	1/4"
MPMF8-G03	8	3/8"
MPMF8-G04	8	1/2"
MPMF10-G02	10	1/4"
MPMF10-G03	10	3/8"
MPMF10-G04	10	1/2"
MPMF12-G02	12	1/4"
MPMF12-G03	12	3/8"
MPMF12-G04	12	1/2"

Push-in koppelingen - messing vernikkeld



TECH DATA
3130

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPT
MPWT4-G01	4	1/8"
MPWT4-G02	4	1/4"
MPWT6-G01	6	1/8"
MPWT6-G02	6	1/4"
MPWT8-G01	8	1/8"
MPWT8-G02	8	1/4"
MPWT8-G03	8	3/8"
MPWT10-G02	10	1/4"
MPWT10-G03	10	3/8"
MPWT10-G04	10	1/2"
MPWT12-G03	12	3/8"
MPWT12-G04	12	1/2"

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP
MPB6-G01	6	1/8"
MPB6-G02	6	1/4"
MPB8-G01	8	1/8"
MPB8-G02	8	1/4"
MPB10-G02	10	1/4"
MPB10-G03	10	3/8"
MPB12-G03	12	3/8"
MPB12-G04	12	1/2"

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm	
MPD4-M5	4	M5
MPD4-G01	4	1/8"
MPD4-G02	4	1/4"
MPD6-G01	6	1/8"
MPD6-G02	6	1/4"
MPD8-G01	8	1/8"
MPD8-G02	8	1/4"
MPD8-G03	8	3/8"
MPD10-G02	10	1/4"
MPD10-G03	10	3/8"
MPD10-G04	10	1/2"
MPD12-G02	12	1/4"
MPD12-G03	12	3/8"
MPD12-G04	12	1/2"

Rechte steelkoppeling



Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP
MPCJ4-G01	4	1/8"
MPCJ4-G02	4	1/4"
MPCJ6-G01	6	1/8"
MPCJ6-G02	6	1/4"
MPCJ8-G02	8	1/4"
MPCJ8-G03	8	3/8"
MPCJ8-G04	8	1/2"
MPCJ10-G02	10	1/4"
MPCJ10-G03	10	3/8"
MPCJ10-G04	10	1/2"
MPCJ12-G02	12	1/4"
MPCJ12-G03	12	3/8"
MPCJ12-G04	12	1/2"



Steel/BSP female

0315	OD mm	BSPP
MPCFJ4-G01	4	1/8"
MPCFJ4-G02	4	1/4"
MPCFJ6-G01	6	1/8"
MPCFJ6-G02	6	1/4"
MPCFJ8-G02	8	1/4"
MPCFJ8-G03	8	3/8"
MPCFJ8-G04	8	1/2"
MPCFJ10-G02	10	1/4"
MPCFJ10-G03	10	3/8"
MPCFJ10-G04	10	1/2"
MPCFJ12-G02	12	1/4"
MPCFJ12-G03	12	3/8"
MPCFJ12-G04	12	1/2"



Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm
MPJG6-4	6	4
MPJG8-4	8	4
MPJG8-6	8	6
MPJG10-6	10	6
MPJG10-8	10	8
MPJG12-8	12	8
MPJG12-10	12	10





Push-in koppelingen - messing vernikkeld

TECH DATA
3130

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: Huis: messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding



Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
-0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Flowregelaar



Push-in/BSPT male -
eenrichting -
uitwendige regelknop

0315



MNSE6-M5	6	M5
MNSE6-01	6	1/8"
MNSE6-M6	6	M6
MNSE6-02	6	1/4"
MNSE8-01	8	1/8"
MNSE8-02	8	1/4"



Push-in/BSP male
met O-ring - eenrichting -
uitwendige regelknop

0315



MNSE4-M5	4	M5
MNSE4-G01	4	1/8"
MNSE4-G02	4	1/4"
MNSE6-G01	6	1/8"
MNSE6-G02	6	1/4"
MNSE8-G01	8	1/8"
MNSE8-G02	8	1/4"
MNSE8-G03	8	3/8"
MNSE10-G02	10	1/4"
MNSE10-G03	10	3/8"
MNSE10-G04	10	1/2"
MNSE12-G02	12	1/4"
MNSE12-G03	12	3/8"
MNSE12-G04	12	1/2"



Push-in/BSP male
met O-ring - eenrichting -
uitwendige regelschroef

0315



MNSP4-G01	4	1/8"
MNSP4-G02	4	1/4"
MNSP6-G01	6	1/8"
MNSP6-G02	6	1/4"
MNSP8-G01	8	1/8"
MNSP8-G02	8	1/4"
MNSP8-G03	8	3/8"
MNSP8-G04	8	1/2"
MNSP10-G02	10	1/4"
MNSP10-G03	10	3/8"
MNSP10-G04	10	1/2"
MNSP12-G02	12	1/4"
MNSP12-G03	12	3/8"
MNSP12-G04	12	1/2"

Enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring

0315



MPH4-M5	4	M5
MPH4-G01	4	1/8"
MPH4-G02	4	1/4"
MPH4-M6	4	M6
MPH6-M5	6	M5
MPH6-G01	6	1/8"
MPH6-M6	6	M6
MPH6-G02	6	1/4"
MPH8-G01	8	1/8"
MPH8-G02	8	1/4"
MPH8-G03	8	3/8"
MPH10-G02	10	1/4"
MPH10-G03	10	3/8"
MPH10-G04	10	1/2"
MPH12-G02	12	1/4"
MPH12-G03	12	3/8"
MPH12-G04	12	1/2"

Stapelbare enkele banjo



Push-in/BSP male
met O-ring/BSP female

0315



MPHF04-G01	4	1/8"
MPHF04-G02	4	1/4"
MPHF05-G01	5	1/8"
MPHF05-G02	5	1/4"
MPHF06-G01	6	1/8"
MPHF06-G02	6	1/4"
MPHF08-G01	8	1/8"
MPHF08-G02	8	1/4"
MPHF08-G03	8	3/8"
MPHF08-G04	8	1/2"
MPHF10-G01	10	1/8"
MPHF10-G02	10	1/4"
MPHF10-G03	10	3/8"
MPHF10-G04	10	1/2"
MPHF12-G01	12	1/8"
MPHF12-G02	12	1/4"
MPHF12-G03	12	3/8"
MPHF12-G04	12	1/2"
MPHF14-G04	14	1/2"
MPHF16-G04	16	1/2"

Afsluiter - manueel



Push-in - draaiknop

0315



MNSF06	6
MNSF08	8
MNSF10	10
MNSF12	12



Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



4



TECH DATA
30110

Multifunctioneel voor gekalibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, enz.
Uitstekende kwaliteit voor een scherpe prijs.

Toepassingen: Persluchtssystemen, pneumatiek en vacuüm (10-Torr).

Materiaal: **Schroefdraad:** Messing (PTFE voorgetaped).
Tandring: Roestvast staal.
Verpakking: Verpakt in kleine zakjes van 10 stuks.



De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C.
Veiligheidsfactor = 2-3.

Iedere temperatuur verhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.

Opgeven werkdruk staat in relatie tot kamertemperatuur (+20°C)

Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA achterin hoofdstuk 14.

Temperatuur:
-20°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

OD mm
4 tot 16mm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm	
33000410N	4	1/8"
33000413N	4	1/4"
33000610N	6	1/8"
33000613N	6	1/4"
33000617N	6	3/8"
33000810N	8	1/8"
33000813N	8	1/4"
33000817N	8	3/8"
33000821N	8	1/2"
33001010N	10	1/8"
33001013N	10	1/4"
33001017N	10	3/8"
33001021N	10	1/2"
33001213N	12	1/4"
33001217N	12	3/8"
33001221N	12	1/2"
33001617N	16	3/8"
33001621N	16	1/2"

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD op aanvraag leverbaar.

Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm	
33000405N	4	M5
33010410N	4	1/8"
33010413N	4	1/4"
33000605N	6	M5
33010610N	6	1/8"
33010613N	6	1/4"
33010617N	6	3/8"
33010810N	8	1/8"
33010813N	8	1/4"
33010817N	8	3/8"
33010821N	8	1/2"
33011010N	10	1/8"
33011013N	10	1/4"
33011017N	10	3/8"
33011021N	10	1/2"
33011213N	12	1/4"
33011217N	12	3/8"
33011221N	12	1/2"
33011617N	16	3/8"
33011621N	16	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP
33040410N	4	1/8"
33040413N	4	1/4"
33040610N	6	1/8"
33040613N	6	1/4"
33040617N	6	3/8"
33040810N	8	1/8"
33040813N	8	1/4"
33040817N	8	3/8"
33041010N	10	1/8"
33041013N	10	1/4"
33041017N	10	3/8"
33041213N	12	1/4"
33041217N	12	3/8"
33041221N	12	1/2"

Rechte koppeling



Push-in

INLB	OD mm
33110400N	4
33110600N	6
33110800N	8
33111000N	10
33111200N	12
33111600N	16



Push-in - verloop

INLB	OD mm	OD mm
33140604N	6	4
33140806N	8	6
33141008N	10	8
33141210N	12	10
33141612N	16	12

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm
33460604N	6	4
33460804N	8	4
33460806N	8	6
33461006N	10	6
33461008N	10	8
33461208N	12	8
33461210N	12	10

Voor



flowregelaars



...zie pagina 58

Fittingen





Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
30110

Knie inschroeffkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - instelbaar

INLB	OD mm	
33050405N	4	M5
33050410N	4	1/8"
33050413N	4	1/4"
33050605N	6	M5
33050610N	6	1/8"
33050613N	6	1/4"
33050617N	6	3/8"
33050810N	8	1/8"
33050813N	8	1/4"
33050817N	8	3/8"
33050821N	8	1/2"
33051010N	10	1/8"
33051013N	10	1/4"
33051017N	10	3/8"
33051021N	10	1/2"
33051213N	12	1/4"
33051217N	12	3/8"
33051221N	12	1/2"
33051617N	16	3/8"
33051621N	16	1/2"



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm	
33080405N	4	M5
33080410N	4	1/8"
33080413N	4	1/4"
33080605N	6	M5
33080610N	6	1/8"
33080613N	6	1/4"
33080617N	6	3/8"
33080810N	8	1/8"
33080813N	8	1/4"
33080817N	8	3/8"
33080821N	8	1/2"
33081010N	10	1/8"
33081013N	10	1/4"
33081017N	10	3/8"
33081021N	10	1/2"
33081213N	12	1/4"
33081217N	12	3/8"
33081221N	12	1/2"



Push-in/BSPT male - verlengd model - kunststof

INLB	OD mm	
33220405N	4	M5
33220410N	4	1/8"
33220413N	4	1/4"
33220605N	6	M5
33220610N	6	1/8"
33220613N	6	1/4"
33220617N	6	3/8"
33220810N	8	1/8"
33220813N	8	1/4"
33220817N	8	3/8"
33220821N	8	1/2"
33221010N	10	1/8"
33221013N	10	1/4"
33221017N	10	3/8"
33221021N	10	1/2"
33221213N	12	1/4"
33221217N	12	3/8"
33221221N	12	1/2"



Push-in/BSPT male - verlengd model - messing vernikkeld

INLB	OD mm	
33430405N	4	M5
33430410N	4	1/8"
33430413N	4	1/4"
33430605N	6	M5
33430610N	6	1/8"
33430613N	6	1/4"
33430617N	6	3/8"
33430810N	8	1/8"
33430813N	8	1/4"
33430817N	8	3/8"
33431010N	10	1/8"
33431013N	10	1/4"
33431017N	10	3/8"
33431021N	10	1/2"
33431213N	12	1/4"
33431217N	12	3/8"
33431221N	12	1/2"

Knie opschroeffkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSP
33190410N	4	1/8"
33190413N	4	1/4"
33190610N	6	1/8"
33190613N	6	1/4"
33190810N	8	1/8"
33190813N	8	1/4"
33190817N	8	3/8"
33191013N	10	1/4"
33191017N	10	3/8"
33191021N	10	1/2"
33191213N	12	1/4"
33191217N	12	3/8"
33191221N	12	1/2"

Kniekoppeling



Push-in

INLB	OD mm
33020400N	4
33020600N	6
33020800N	8
33021000N	10
33021200N	12

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INLB	OD mm
33400400N	4
33400600N	6
33400800N	8
33401000N	10
33401200N	12



Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



4



TECH DATA
30110

Tee inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm	
33440410N	4	1/8"
33440413N	4	1/4"
33440610N	6	1/8"
33440613N	6	1/4"
33440617N	6	3/8"
33440810N	8	1/8"
33440813N	8	1/4"
33440817N	8	3/8"
33440821N	8	1/2"
33441010N	10	1/8"
33441013N	10	1/4"
33441017N	10	3/8"
33441021N	10	1/2"
33441213N	12	1/4"
33441217N	12	3/8"
33441221N	12	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm	
33440405N	4	M5
33060410N	4	1/8"
33060413N	4	1/4"
33440605N	6	M5
33060610N	6	1/8"
33060613N	6	1/4"
33060617N	6	3/8"
33060810N	8	1/8"
33060813N	8	1/4"
33060817N	8	3/8"
33060821N	8	1/2"
33061010N	10	1/8"
33061013N	10	1/4"
33061017N	10	3/8"
33061021N	10	1/2"
33061213N	12	1/4"
33061217N	12	3/8"
33061221N	12	1/2"
33061617N	16	3/8"
33061621N	16	1/2"



Push-in/BSPT male - zij-tee

INLB	OD mm	
33070405N	4	M5
33070410N	4	1/8"
33070413N	4	1/4"
33070605N	6	M5
33070610N	6	1/8"
33070613N	6	1/4"
33070617N	6	3/8"
33070810N	8	1/8"
33070813N	8	1/4"
33070817N	8	3/8"
33070821N	8	1/2"
33071010N	10	1/8"
33071013N	10	1/4"
33071017N	10	3/8"
33071021N	10	1/2"
33071213N	12	1/4"
33071217N	12	3/8"
33071221N	12	1/2"

Tee koppeling



Push-in

INLB	OD mm
33030400N	4
33030600N	6
33030800N	8
33031000N	10
33031200N	12
33031600N	16



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm
33030604N	6	4
33030806N	8	6
33031006N	10	6
33031008N	10	8
33031208N	12	8
33031210N	12	10

Kruiskoppeling



Push-in

INLB	OD mm
33320400N	4
33320600N	6
33320800N	8
33321000N	10
33321200N	12

Banjokoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - enkel

INLB	OD mm	
33420405N	4	M5
33420410N	4	1/8"
33420605N	6	M5
33420610N	6	1/8"
33420613N	6	1/4"
33420810N	8	1/8"
33420813N	8	1/4"
33420817N	8	3/8"
33421017N	10	3/8"
33421021N	10	1/2"
33421217N	12	3/8"
33421221N	12	1/2"

Fittingen



Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



TECH DATA
30110

Schotkoppeling



Push-in/BSP female

INLB	OD mm	
33100410N	4	1/8" (M12 x 1)
33100610N	6	1/8" (M14 x 1)
33100613N	6	1/4" (M14 x 1)
33100813N	8	1/4" (M16 x 1)
33100817N	8	3/8" (M16 x 1)
33101013N	10	1/4" (M20 x 1)
33101017N	10	3/8" (M20 x 1)
33101021N	10	1/2" (M20 x 1)
33101213N	12	1/4" (M22 x 1)
33101217N	12	3/8" (M22 x 1)
33101221N	12	1/2" (M22 x 1)



Push-in - kunststof

INLB	OD mm
33230400N	4
33230600N	6
33230800N	8
33231000N	10
33231200N	12



Push-in - messing vernikkeld

INLB	OD mm	
33090400N	4	M12 x 1
33090600N	6	M14 x 1
33090800N	8	M16 x 1
33091000N	10	M20 x 1
33091200N	12	M22 x 1

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INLB	OD mm	
33180405N	4	M5
33180410N	4	1/8"
33180413N	4	1/4"
33180605N	6	M5
33180610N	6	1/8"
33180613N	6	1/4"
33180617N	6	3/8"
33180810N	8	1/8"
33180813N	8	1/4"
33180817N	8	3/8"
33180821N	8	1/2"
33181010N	10	1/8"
33181013N	10	1/4"
33181017N	10	3/8"
33181021N	10	1/2"
33181213N	12	1/4"
33181217N	12	3/8"
33181221N	12	1/2"

Y-koppeling



Push-in

INLB	OD mm
33170400N	4
33170600N	6
33170800N	8
33171000N	10
33171200N	12



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm
33150604N	6	4
33150806N	8	6
33151008N	10	8
33151210N	12	10

Y-steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm
33210604N	6	4
33210806N	8	6
33211008N	10	8
33211210N	12	10



Steel/push-in

INLB	OD mm
33200400N	4
33200600N	6
33200800N	8
33201000N	10
33201200N	12



Voor

**polyamide,
polyethyleen en
polyurethaan
slangen**

...zie hoofdstuk 357

Push-in koppelingen - messing vernikkeld/kunststof



4



Fittings

Verdeelkoppeling

TECH DATA
30110



Push-in/BSPT male - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	BSPP
33470410N	6	4	1/8"
33470413N	8	4	1/4"
33470613N	8	6	1/4"
33470817N	10	8	3/8"



Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm
33450604N	6	4
33450804N	8	4
33450806N	8	6
33451006N	10	6
33451008N	10	8

Leiding verloop

TECH DATA
30110



Steel

INLB	OD A mm	OD B mm
33120604N	6	4
33120804N	8	4
33120806N	8	6
33121006N	10	6
33121008N	10	8
33121208N	12	8
33121210N	12	10

Koppelingen - zelfafsluitend

TECH DATA
30111

Deze zelfafsluitende Push-in koppelingen zijn speciaal ontwikkeld voor; scholing, testen, onderhoud en controle. De koppelingen hebben een ingebouwde terugslagklep die wordt bediend door de slang. Zonder de slang of leiding in de koppeling is deze gesloten. Wordt de slang gemonteerd dan wordt de klep door de leiding open gedrukt.

Temperatuur: 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Recht - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ontkoppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP
33910410N	4	1/8"
33910610N	6	1/8"
33910613N	6	1/4"
33910813N	8	1/4"
33910817N	8	3/8"
33911013N	10	1/4"
33911017N	10	3/8"
33911021N	10	1/2"
33911217N	12	3/8"
33911221N	12	1/2"



Knie - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ontkoppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP
33960405N	4	M5
33960410N	4	1/8"
33960605N	6	M5
33960610N	6	1/8"
33960613N	6	1/4"
33960813N	8	1/4"
33960817N	8	3/8"
33961013N	10	1/4"
33961017N	10	3/8"
33961021N	10	1/2"
33961217N	12	3/8"
33961221N	12	1/2"

Koppelingen - terugslagklep

TECH DATA
30112

Deze koppelingen met ingebouwde terugslagklep zijn speciaal ontwikkeld voor perslucht. De geïntegreerde terugslagklep maakt alleen stroming in één richting mogelijk. De tegenovergestelde richting is geblokkeerd door een klep met een openingsdruk van ca. 0,5 bar.

Temperatuur: 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar



Recht - push-in/BSP male met O-ring - terugslagklep - vrije doorlaat van slang naar draad

INLB	OD mm	BSPP
33800405N	4	M5
33810410N	4	1/8"
33810610N	6	1/8"
33810613N	6	1/4"
33810810N	8	1/8"
33810813N	8	1/4"
33811017N	10	3/8"
33811021N	10	1/2"
33811217N	12	3/8"
33811221N	12	1/2"



Recht - BSP male met O-ring/BSP female - terugslagklep - vrije doorlaat van female naar male

INLB	BSPP
33881010N	1/8" x 1/8"
33881313N	1/4" x 1/4"
33881717N	3/8" x 3/8"
33882121N	1/2" x 1/2"

ASSORTIMENTSBOX KUNSTSTOF ONE TOUCH+ 16 BAR PUSH-IN KOPPELINGEN

TECH DATA
10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Werkdruk:
-0.8 bar tot 16 bar

Medium:
Alleen perslucht en vacuüm



Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060



KELM-06MMBOX-OTP	6
KELM-08MMBOX-OTP	8
KELM-10MMBOX-OTP	10

6mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	6mm tee koppeling 2175-1038 Aantal: 10	6mm rechte koppeling 2175-1024 Aantal: 10	6mm schot- koppeling 2175-1051 Aantal: 2
6mm kniekoppeling 2175-1033 Aantal: 8	6mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0909 Aantal: 8	6mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0910 Aantal: 5	
6mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1009 Aantal: 5	6mm y-koppeling 2175-1043 Aantal: 4	6mm afsluiter 2175-1127 Aantal: 2	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0873 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0874 Aantal: 10	6mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1085 Aantal: 2	
6mm x M5 rechte koppeling 2175-0854 Aantal: 5	6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0856 Aantal: 10	6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0857 Aantal: 10	

8mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	8mm tee koppeling 2175-1039 Aantal: 8	8mm rechte koppeling 2175-1025 Aantal: 10	8mm schot- koppeling 2175-1058 Aantal: 2
8mm kniekoppeling 2175-1034 Aantal: 5	8mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0913 Aantal: 6	8mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0914 Aantal: 5	
8mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1013 Aantal: 2	8mm y-koppeling 2175-1044 Aantal: 4	8mm afsluiter 2175-1129 Aantal: 2	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0860 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0861 Aantal: 10	8mm x 1/8" BSPT enkele banjo 2175-1088 Aantal: 4	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0876 Aantal: 10	8mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0877 Aantal: 10	8mm x 3/8" BSP rechte koppeling 2175-0878 Aantal: 6	

10mm

kunststof push-in
koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	10mm tee koppeling 2175-1040 Aantal: 5	10mm rechte koppeling 2175-1026 Aantal: 6	10mm schot- koppeling 2175-1059 Aantal: 2
10mm kniekoppeling 2175-1035 Aantal: 3	10mm x 1/8" BSPT kniekoppeling 2175-0917 Aantal: 2	10mm x 1/4" BSPT kniekoppeling 2175-0918 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1017 Aantal: 3	10mm y-koppeling 2175-1045 Aantal: 2	10mm flowregelaar 2175-1154 Aantal: 1	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0880 Aantal: 8	10mm x 1/4" BSP rechte koppeling 2175-0881 Aantal: 6	10mm x 3/8" BSP enkele banjo 2175-1092 Aantal: 2	
10mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0864 Aantal: 7	10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling 2175-0865 Aantal: 7	10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling 2175-0866 Aantal: 2	

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof



TECH DATA
10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

1060	OD mm	
2175-0849	4	M5
2175-0850	4	M6
2175-0851	4	1/8"
2175-0852	4	1/4"
2175-0853	4	3/8"
2175-0854	6	M5
2175-0855	6	M6
2175-0856	6	1/8"
2175-0857	6	1/4"
2175-0858	6	3/8"
2175-0859	6	1/2"
2175-0860	8	1/8"
2175-0861	8	1/4"
2175-0862	8	3/8"
2175-0863	8	1/2"
2175-0864	10	1/8"
2175-0865	10	1/4"
2175-0866	10	3/8"
2175-0867	10	1/2"
2175-0868	12	1/4"
2175-0869	12	3/8"
2175-0870	12	1/2"
2207-0684	14	3/8"
2207-0685	14	1/2"
2207-0686	16	3/8"
2207-0687	16	1/2"

Push-in/BSP male
met O-ring



1060	OD mm	
2175-0871	4	1/8"
2175-0872	4	1/4"
2175-0873	6	1/8"
2175-0874	6	1/4"
2175-0875	6	3/8"
2175-0876	8	1/8"
2175-0877	8	1/4"
2175-0878	8	3/8"
2175-0879	8	1/2"
2175-0880	10	1/8"
2175-0881	10	1/4"
2175-0882	10	3/8"
2175-0883	10	1/2"
2175-0884	12	1/4"
2175-0885	12	3/8"
2175-0886	12	1/2"
2207-0688	14	3/8"
2207-0689	14	1/2"
2207-0690	16	3/8"
2207-0691	16	1/2"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

1060	OD mm	
2175-0887	4	1/8"
2175-0888	4	1/4"
2175-0889	6	1/8"
2175-0890	6	1/4"
2175-0891	6	3/8"
2175-0892	8	1/8"
2175-0893	8	1/4"
2175-0894	8	3/8"
2175-0895	8	1/2"
2175-0896	10	1/8"
2175-0897	10	1/4"
2175-0898	10	3/8"
2175-0899	10	1/2"
2175-0900	12	1/4"
2175-0901	12	3/8"
2175-0902	12	1/2"
2207-0692	14	3/8"
2207-0693	14	1/2"
2207-0694	16	3/8"
2207-0695	16	1/2"

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verlengd
model - instelbaar

1060	OD mm	
2175-0957	4	1/8"
2175-0958	4	1/4"
2175-0959	6	1/8"
2175-0960	6	1/4"
2175-0961	6	3/8"
2175-0962	8	1/8"
2175-0963	8	1/4"
2175-0964	10	1/8"
2175-0965	10	1/4"
2175-0966	10	3/8"
2175-0967	12	3/8"

Push-in/BSPT male - verlengd model -
instelbaar



1060	OD mm	
2175-0940	4	M5
2175-0941	4	1/8"
2175-0942	4	1/4"
2175-0943	6	M5
2175-0944	6	1/8"
2175-0945	6	1/4"
2175-0946	6	3/8"
2175-0947	8	1/8"
2175-0948	8	1/4"
2175-0949	8	3/8"
2175-0950	10	1/8"
2175-0951	10	1/4"
2175-0952	10	3/8"
2175-0953	10	1/2"
2175-0954	12	1/4"
2175-0956	12	1/2"

Push-in/BSP male
met O-ring - instelbaar



1060	OD mm	
2175-0924	4	1/8"
2175-0925	4	1/4"
2175-0926	6	1/8"
2175-0927	6	1/4"
2175-0928	6	3/8"
2175-0929	8	1/8"
2175-0930	8	1/4"
2175-0931	8	3/8"
2175-0932	8	1/2"
2175-0933	10	1/8"
2175-0934	10	1/4"
2175-0935	10	3/8"
2175-0936	10	1/2"
2175-0937	12	1/4"
2175-0938	12	3/8"
2175-0939	12	1/2"
2207-0700	14	3/8"
2207-0701	14	1/2"
2207-0702	16	3/8"
2207-0703	16	1/2"



Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

TECH DATA
10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Knieschroefkoppeling



Push-in/BSPT
male - instelbaar

1060



2175-0903	4	M5
2175-0904	4	M6
2175-0905	4	1/8"
2175-0906	4	1/4"
2175-0907	6	M5
2175-0908	6	M6
2175-0909	6	1/8"
2175-0910	6	1/4"
2175-0911	6	3/8"
2175-0912	6	1/2"
2175-0913	8	1/8"
2175-0914	8	1/4"
2175-0915	8	3/8"
2175-0916	8	1/2"
2175-0917	10	1/8"
2175-0918	10	1/4"
2175-0919	10	3/8"
2175-0920	10	1/2"
2175-0921	12	1/4"
2175-0922	12	3/8"
2175-0923	12	1/2"
2207-0696	14	3/8"
2207-0697	14	1/2"
2207-0698	16	3/8"
2207-0699	16	1/2"

Y-inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male
- instelbaar

1060



2175-0989	4	M5
2175-0990	4	1/8"
2175-0991	6	M5
2175-0992	6	1/8"
2175-0993	6	1/4"
2175-0994	6	3/8"
2175-0995	8	1/8"
2175-0996	8	1/4"
2175-0997	8	3/8"
2175-0998	8	1/2"
2175-0999	10	1/8"
2175-1000	10	1/4"
2175-1001	10	3/8"
2175-1002	10	1/2"
2175-1003	12	1/4"
2175-1004	12	3/8"
2175-1005	12	1/2"

Teeschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - instelbaar

1060



2175-0968	4	1/8"
2175-0969	4	1/4"
2175-0970	6	1/8"
2175-0971	6	1/4"
2175-0972	8	1/4"
2175-0973	10	1/4"



Push-in/BSP male met O-ring - instelbaar

1060



2175-0974	4	1/8"
2175-0975	4	1/4"
2175-0976	6	1/8"
2175-0977	6	1/4"
2175-0978	6	3/8"
2175-0979	8	1/8"
2175-0980	8	1/4"
2175-0981	8	3/8"
2175-0982	8	1/2"
2175-0983	10	1/8"
2175-0984	10	1/4"
2175-0985	10	3/8"
2175-0986	12	1/4"
2175-0987	12	3/8"
2175-0988	12	1/2"

Rechte koppeling



Push-in

1060



2175-1023	4
2175-1024	6
2175-1025	8
2175-1026	10
2175-1027	12
2207-0704	14
2207-0705	16



Push-in - verloop

1060



2175-1028	6	4
2175-1029	8	6
2175-1030	10	8
2175-1031	12	10

Knieschroefkoppeling



Push-in

1060



2175-1032	4
2175-1033	6
2175-1034	8
2175-1035	10
2175-1036	12
2207-0706	14
2207-0707	16

Teeschroefkoppeling



Push-in

1060



2175-1037	4
2175-1038	6
2175-1039	8
2175-1040	10
2175-1041	12
2207-0708	14
2207-0709	16

Push-in koppelingen 16 bar - kunststof



TECH DATA
10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Y-koppeling



Push-in

1060



2175-1042	4
2175-1043	6
2175-1044	8
2175-1045	10
2175-1046	12
2207-0710	14
2207-0711	16



Push-in - verloop

1060



2175-1047	4	6
2175-1048	6	8
2175-1049	8	10
2175-1050	10	12

Kruiskoppeling



Push-in

1060



2175-1051	4
2175-1052	6
2175-1053	8
2175-1054	10
2175-1055	12

Schotkoppeling



Push-in

1060



2175-1056	4
2175-1057	6
2175-1058	8
2175-1059	10
2175-1060	12



Push-in/BSP female

1060



2175-1006	4	1/8"
2175-1007	4	1/4"
2175-1008	6	1/8"
2175-1009	6	1/4"
2175-1010	6	3/8"
2175-1011	6	1/2"
2175-1012	8	1/8"
2175-1013	8	1/4"
2175-1014	8	3/8"
2175-1015	8	1/2"
2175-1016	10	1/8"
2175-1017	10	1/4"
2175-1018	10	3/8"
2175-1019	10	1/2"
2175-1020	12	1/4"
2175-1021	12	3/8"
2175-1022	12	1/2"

Rechte steelkoppeling



Steel/push-in - verloop

1060



2175-1061	4	6
2175-1062	4	8
2175-1063	6	8
2175-1064	6	10
2175-1065	8	10
2175-1066	10	12

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

1060



2175-1067	4	4
2175-1068	6	6
2175-1069	8	8
2175-1070	10	10
2175-1071	12	12

Y-steelkoppeling



Steel/push-in

1060



2175-1072	6	6
2175-1073	8	8
2175-1074	10	10

Plug



Push-in

1060



2175-1075	4
2175-1076	6
2175-1077	8
2175-1078	10
2175-1079	12



Push-in koppelingen 16 bar - kunststof

TECH DATA
10019

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.8 tot 16 bar

Medium:
Perslucht en vacuüm

Banjokoppeling



Push-in/BSPT male - enkel

1060



2175-1080	4	M5
2175-1081	4	M6
2175-1082	4	1/8"
2175-1083	6	M5
2175-1084	6	M6
2175-1085	6	1/8"
2175-1086	6	1/4"
2175-1087	6	3/8"
2175-1088	8	1/8"
2175-1089	8	1/4"
2175-1090	8	3/8"
2175-1091	10	1/4"
2175-1092	10	3/8"
2175-1093	10	1/2"
2175-1094	12	1/4"
2175-1095	12	3/8"
2175-1096	12	1/2"

Verdeelkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - verloop

1060

Inlet
mm

Outlet
mm

2175-1097	6	4
2175-1098	8	4
2175-1099	8	6
2175-1100	10	8



Push-in

1060

Inlet
mm

Outlet
mm

2175-1101	6	4
2175-1102	8	4
2175-1103	8	6
2175-1104	10	6
2175-1105	10	8

Afsluiter - manueel



BSPT male

1060



2175-1106	1/8"	1/8"
2175-1107	1/4"	1/8"
2175-1108	1/4"	1/4"
2175-1109	1/4"	3/8"
2175-1110	3/8"	3/8"
2175-1111	1/2"	3/8"
2175-1112	1/2"	1/2"



Push-in/BSPT male

1060



2175-1113	6	1/8"
2175-1114	6	1/4"
2175-1115	6	3/8"
2175-1116	8	1/8"
2175-1117	8	1/4"
2175-1118	8	3/8"
2175-1119	10	1/4"
2175-1120	10	3/8"
2175-1121	10	1/2"
2175-1122	12	1/4"
2175-1123	12	3/8"
2175-1124	12	1/2"



Push-in

1060



2175-1125	4	4
2175-1126	6	4
2175-1127	6	6
2175-1128	8	6
2175-1129	8	8
2175-1130	10	10
2175-1131	12	10
2175-1132	12	12

Flowregelaar



Push-in/BSPT male - eenrichting -
uitwendige regelknop

1060



2175-1133	4	M5
2175-1134	4	1/8"
2175-1135	4	1/4"
2175-1136	6	M5
2175-1137	6	M6
2175-1138	6	1/8"
2175-1139	6	1/4"
2175-1140	6	3/8"
2175-1141	8	1/8"
2175-1142	8	1/4"
2175-1143	8	3/8"
2175-1144	8	1/2"
2175-1145	10	1/4"
2175-1146	10	3/8"
2175-1147	10	1/2"
2175-1148	12	1/4"
2175-1149	12	3/8"
2175-1150	12	1/2"



Push-in - eenrichting -
uitwendige regelknop

1060



2175-1151	4
2175-1152	6
2175-1153	8
2175-1154	10
2175-1155	12

Push-in koppelingen food - kunststof

TECH DATA
30113

Multifunctionele koppelingen voor gecalculeerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, ook aluminium, koper en staal.

Toepassingen: Perslucht, CV, drinkwater, voedingsstoffen, smaak en kleurstoffen, koolzuurhoudende frisdranken, bier, waterbehandeling, filtratie, inerte gassen, enz.

Niet geschikt voor agressieve chemische stoffen, zoals, chloor, looizuur, zoutzuur, enz.

Gecertificeerd: FDA (Food & Drugs Administration) USA.
SK Zert. NSF-51 Certification, Duitsland.

Veiligheidsfactor = 2-3.

Materiaal: **Huis:** Acetaal copolymeer, voedingsmiddelenkwaliteit
Tandring: RVS-AISI-316
Dichtingen: NBR-food / EPDM
Basisverpakking: 10 stuks



Attentie: De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuursverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Let op: Metalen buizen goed afbramen. Scherpe pijp, niet afgekraamd of afgekort met een pijpsnijder, kan de dichting beschadigen, waardoor lekkage optreedt. Niet geschikt voor RVS of verchroomde buizen.

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD. zijn op aanvraag leverbaar.



DMfit®

4



Temperatuur:

-30°C tot 85°C

(max. +95°C bij een veel lagere druk)

Maximale werkdruk:

4 tot 8mm + 16 bar

10 tot 22mm + 11 bar



4 tot 22mm

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSPP
10010410	4	1/8"
10010413	4	1/4"
10010610	6	1/8"
10010613	6	1/4"
10010810	8	1/8"
10010813	8	1/4"
10010817	8	3/8"
10011013	10	1/4"
10011017	10	3/8"
10011021	10	1/2"
10011217	12	3/8"
10011221	12	1/2"
10011521	15	1/2"
10011527	15	3/4"
10012227	22	3/4"



Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPP
10000410	4	1/8"
10000413	4	1/4"
10000610	6	1/8"
10000613	6	1/4"
10000617	6	3/8"
10000810	8	1/8"
10000813	8	1/4"
10000817	8	3/8"
10001010	10	1/8"
10001013	10	1/4"
10001017	10	3/8"
10001021	10	1/2"
10001217	12	3/8"
10001221	12	1/2"
10001517	15	3/8"
10001521	15	1/2"
10001821	18	1/2"
10002227	22	3/4"

Rechte opschroefkoppeling



Push-in/BSP female

INST	OD mm	BSPP
10040617	6	3/8"
10040817	8	3/8"
10040821	8	1/2"
10041017	10	3/8"
10041021	10	1/2"
10041521	15	1/2"
10042227	22	3/4"

Rechte koppeling



Push-in

INST	OD mm
10110400	4
10110600	6
10110800	8
10111000	10
10111200	12
10111500	15
10111800	18
10112200	22



Push-in - verloop

INST	OD mm	OD mm
10140604	6	4
10140804	8	4
10140806	8	6
10141006	10	6
10141008	10	8
10141208	12	8
10141210	12	10
10141512	15	12
10142215	22	15

Fittingen





TECH DATA
30113

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPT
10350610	6	1/8"
10350613	6	1/4"
10350617	6	3/8"
10350813	8	1/4"
10350817	8	3/8"
10351013	10	1/4"
10351017	10	3/8"
10351217	12	3/8"
10351221	12	1/2"
10351517	15	3/8"
10351521	15	1/2"

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INST	OD A mm	OD B mm
10150400	4	4
10150600	6	6
10150800	8	8
10151000	10	10
10151200	12	12
10151500	15	15
10152200	22	22

Steel/push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm
10151006	10	6
10151008	10	8

Kniekoppeling



Push-in

INST	OD mm
10020400	4
10020600	6
10020800	8
10021000	10
10021200	12
10021500	15
10021800	18
10022200	22

Push-in - verloop

INST	OD mm	OD mm
10080806	8	6
10081006	10	6
10081008	10	8
10081208	12	8
10081210	12	10
10082215	22	15

Push-in - verloop - 45°

INST	OD mm	OD mm
10821006	10	6
10821208	12	8

Rechte steelkoppeling



Steel/BSPT male

INST	OD mm	BSPT
10300410	4	1/8"
10300413	4	1/4"
10300610	6	1/8"
10300613	6	1/4"
10300810	8	1/8"
10300813	8	1/4"
10300817	8	3/8"
10301013	10	1/4"
10301017	10	3/8"
10301021	10	1/2"
10301217	12	3/8"
10301221	12	1/2"

Steel/BSP male
met O-ring



INST	OD mm	BSPP
10100410	4	1/8"
10100413	4	1/4"
10100610	6	1/8"
10100613	6	1/4"
10100810	8	1/8"
10100813	8	1/4"
10100817	8	3/8"
10101013	10	1/4"
10101017	10	3/8"
10101021	10	1/2"
10101217	12	3/8"
10101221	12	1/2"
10101517	15	3/8"
10101521	15	1/2"
10101821	18	1/2"
10102221	22	1/2"
10102227	22	3/4"

Steel/push-in
- verloop

INST	OD A mm	OD B mm
10120604	6	4
10120804	8	4
10120806	8	6
10121006	10	6
10121008	10	8
10121208	12	8
10121210	12	10
10122215	22	15

Push-in koppelingen food - kunststof



DMfit®

4



Fittingen

TECH DATA
30113

Tee koppeling



Push-in

INST

OD
mm

10030400	4
10030600	6
10030800	8
10031000	10
10031200	12
10031500	15
10031800	18
10032200	22



Push-in - verloop

INST

OD
A
mm

OD
B
mm

10031006	10	6
10031210	12	10
10031510	15	10
10031815	18	15

Kruiskoppeling



Push-in

INST

OD
mm

10320400	4
10320600	6
10320800	8
10321000	10
10321200	12

Y-koppeling



Push-in

INST

OD
A
mm

OD
B
mm

10170600	6	6
10170800	8	8
10171000	10	10
10171200	12	12

Push-in - verloop

INST

OD
A
mm

OD
B
mm

10171008	10	8
----------	----	---

U-koppeling 180°



Push-in

INST

OD
mm

10800600	6
10800800	8
10801000	10
10801200	12
11801500	15

Driewegkoppeling



Push-in - verloop

INST

OD
A
mm

OD
B
mm

10811006	10	6
10811210	12	10

Blindkap



Push-in - voor het afpluggen
van leidingen

INST

OD
mm

10240600	6
10240800	8
10241000	10
10241200	12
10241500	15
10241800	18
10242200	22

Slotclip



Blauw

INST

OD
mm

10220600	6
10220800	8
10221000	10
10221200	12

Cartridge insert



Messing

INST

OD
mm

101904MS	4
101906MS	6
101908MS	8
101910MS	10
101912MS	12

RVS

INST

OD
mm

101904RVS	4
101906RVS	6
101908RVS	8
101910RVS	10
101912RVS	12

RVS



TECH DATA
30116

Terugslagklep



Push-in - in-line
- openingsdruk 0,5 bar

INST

OD
mm

14320606	6
14320808	8
14321010	10
14321212	12

Afsluiter



Push-in - in-line - recht

INST

OD
mm

14330606	6
14331010	10
14331212	12



Push-in/BSPT male - in-line - recht

INST

OD
mm

BSPT

14340613	6	1/4"
14341017	10	3/8"
14341221	12	1/2"



Push-in/BSP female -
haaks

INST

OD
mm

BSPP

14350613	6	1/4"
14351017	10	3/8"
14351221	12	1/2"

10 x 1/2" & 12 x 3/8" zijn op aanvraag leverbaar

Regelafsluiter



Push-in - in-line - handinstelling

INST

OD
mm

14430606	6
14431010	10



Push-in/BSPT male - in-line -
handinstelling

INST

OD
mm

BSPT

14440613	6	1/4"
14441017	10	3/8"



Push-in/BSP female - haaks -
handinstelling

INST

OD
mm

BSPP

14450613	6	1/4"
14451017	10	3/8"

Vuilverganger



Push-in - in-line

INST

OD
mm

14480606	6
14480808	8
14481010	10
14481212	12

Voor



voedingsmiddelenslang



...zie pagina 366 en 368

Push-in koppelingen food - kunststof



4

John Guest Speedfit push-in koppelingen voor perslucht, vloeistoffen & levensmiddelen

Multifunctionele koppelingen voor gebruik met buizen van staal, koper, aluminium of kunststof (o.a. PA, PE, PU, PPC, PTFE).

Toepassingen: o.a. persluchtssystemen, vacuümsystemen, airconditioning, automotive, doseersystemen, drinkwater, warme & koude drankautomaten. Ideaal voor gebruik met perslucht & vloeistoffen. Deze koppelingen zijn niet zuurbestendig en worden niet geadviseerd bij gebruik van explosieve gassen, petroleum, zuurstof of anderzijds kritische toepassingen.

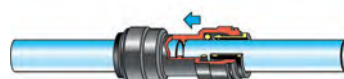
4-8mm: Lucht: 16 bar
Vloeistof & lucht: 16 bar (bij +70°C 10 bar)

10-28mm: Lucht: 10 bar
Vloeistof & lucht: 10 bar (bij +70°C 7 bar)



Veiligheidsfactor: 3-4

Buistoleranties: Binnenmaat 4-5mm: +0.05/-0.07mm
Binnenmaat 6-28mm: +0.05/-0.01mm



Fittingen



Speedfit®

koppelingen voor sanitair,
verwarmings- en koelsystemen
zijn op aanvraag leverbaar



Push-in koppelingen food - kunststof



TECH DATA
30118

Rechte inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSPP
10010410G	4	1/8"
10010413G	4	1/4"
10010610G	6	1/8"
10010613G	6	1/4"
10010810G	8	1/8"
10010813G	8	1/4"
10010817G	8	3/8"
10011013G	10	1/4"
10011017G	10	3/8"
10011021G	10	1/2"
10011217G	12	3/8"
10011221G	12	1/2"
10011521G	15	1/2"
10011527G	15	3/4"
10011821G	18	1/2"
10012227G	22	3/4"



Push-in/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT
10000410G	4	1/8"
10000413G	4	1/4"
10000610G	6	1/8"
10000613G	6	1/4"
10000810G	8	1/8"
10000813G	8	1/4"
10000817G	8	3/8"
10001013G	10	1/4"
10001017G	10	3/8"
10001021G	10	1/2"
10001217G	12	3/8"
10001221G	12	1/2"

Rechte koppeling



Push-in

INJG	OD mm
10110400G	4
10110600G	6
10110800G	8
10111000G	10
10111200G	12
10111500G	15
10111800G	18
10112200G	22
10112800G	28

Push-in - verloop

INJG	OD mm	OD mm
10140604G	6	4
10140804G	8	4
10140806G	8	6
10141004G	10	4
10141006G	10	6
10141008G	10	8
10141208G	12	8
10141210G	12	10

Kniekoppeling



Push-in

INJG	OD mm
10020400G	4
10020600G	6
10020800G	8
10021000G	10
10021200G	12
10021500G	15
10021800G	18
10022200G	22
10022800G	28

Push-in - verloop

INJG	OD mm	OD mm
PM210604E	6	4
PM210804E	8	4
PM210806E	8	6
PM211004E	10	4
PM211006E	10	6
PM211008E	10	8
PM211208E	12	8
PM211210E	12	10

Knie inschroefkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring - instelbaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP
10050410G	4	1/8"
10050413G	4	1/4"
10050610G	6	1/8"
10050613G	6	1/4"
10050810G	8	1/8"
10050813G	8	1/4"
10050817G	8	3/8"
10051013G	10	1/4"
10051017G	10	3/8"
10051021G	10	1/2"
10051217G	12	3/8"
10051221G	12	1/2"
10051517G	15	3/8"
10051521G	15	1/2"
10051821G	18	1/2"
10052221G	22	1/2"
10052227G	22	3/4"

Push-in/BSPT male - instelbaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT
10550410G	4	1/8"
10550413G	4	1/4"
10550610G	6	1/8"
10550613G	6	1/4"
10550810G	8	1/8"
10550813G	8	1/4"
10550817G	8	3/8"
10551013G	10	1/4"
10551017G	10	3/8"
10551021G	10	1/2"
10551217G	12	3/8"
10551221G	12	1/2"



Push-in koppelingen food - kunststof



4



TECH DATA
30118

Tee inschroeffkoppeling



Push-in/BSP male met O-ring -
instelbaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP
10060410G	4	1/8"
10060413G	4	1/4"
10060610G	6	1/8"
10060613G	6	1/4"
10060810G	8	1/8"
10060813G	8	1/4"
10060817G	8	3/8"
10061013G	10	1/4"
10061017G	10	3/8"
10061021G	10	1/2"
10061217G	12	3/8"
10061221G	12	1/2"
10061517G	15	3/8"
10061521G	15	1/2"
10061821G	18	1/2"
10062221G	22	1/2"
10062227G	22	3/4"



Push-in/BSPT male - instelbaar
(samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT
10560410G	4	1/8"
10560413G	4	1/4"
10560610G	6	1/8"
10560613G	6	1/4"
10560810G	8	1/8"
10560813G	8	1/4"
10560817G	8	3/8"
10561013G	10	1/4"
10561017G	10	3/8"
10561021G	10	1/2"
10561217G	12	3/8"
10561221G	12	1/2"



Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee -
instelbaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP
10070410G	4	1/8"
10070413G	4	1/4"
10070610G	6	1/8"
10070613G	6	1/4"
10070810G	8	1/8"
10070813G	8	1/4"
10070817G	8	3/8"
10071013G	10	1/4"
10071017G	10	3/8"
10071021G	10	1/2"
10071217G	12	3/8"
10071221G	12	1/2"
10071517G	15	3/8"
10071521G	15	1/2"
10071821G	18	1/2"
10072221G	22	1/2"
10072227G	22	3/4"



Push-in/BSPT male - zij-tee - instelbaar
(samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT
10570410G	4	1/8"
10570413G	4	1/4"
10570610G	6	1/8"
10570613G	6	1/4"
10570810G	8	1/8"
10570813G	8	1/4"
10570817G	8	3/8"
10571013G	10	1/4"
10571017G	10	3/8"
10571021G	10	1/2"
10571217G	12	3/8"
10571221G	12	1/2"

Tee koppeling



Push-in

INJG	OD A mm	OD B mm
10030400G	4	4
10030600G	6	6
10030800G	8	8
10031000G	10	10
10031200G	12	12
10031500G	15	15
10031800G	18	18
10032200G	22	22
10032800G	28	28

Push-in - verloop

INJG	OD mm	OD mm
10031815G	18	15
10032215G	22	15

Schotkoppeling



Push-in

INJG	OD mm
10090400G	4
10090600G	6
10090800G	8
10091000G	10
10091200G	12

Y-koppeling



Push-in

INJG	OD mm
10170400G	4
10170600G	6
10170800G	8
PM2310E	10
PM2312E	12

U-koppeling 180°



Push-in

INJG	OD mm
11801500G	15

Fittingen



TECH DATA
30118

Rechte steelkoppeling

Steel/BSP male
met O-ring



INJG	OD mm	BSPP
10100410G	4	1/8"
10100413G	4	1/4"
10100610G	6	1/8"
10100613G	6	1/4"
10100810G	8	1/8"
10100813G	8	1/4"
10100817G	8	3/8"
10101013G	10	1/4"
10101017G	10	3/8"
10101021G	10	1/2"
10101217G	12	3/8"
10101221G	12	1/2"
10101517G	15	3/8"
10101521G	15	1/2"
10101821G	18	1/2"
10102221G	22	1/2"
10102227G	22	3/4"
10102832G	28	1" Messing



Steel/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT
10300410G	4	1/8"
10300413G	4	1/4"
10300610G	6	1/8"
10300613G	6	1/4"
10300810G	8	1/8"
10300813G	8	1/4"
10300817G	8	3/8"
10301013G	10	1/4"
10301017G	10	3/8"
10301021G	10	1/2"
10301217G	12	3/8"
10301221G	12	1/2"



Steel/slangpilaar - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm
10160604G	6	4
10160806G	8	6
10161008G	10	8

Steel/push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm
10120604G	6	4
10120804G	8	4
10120806G	8	6
10121006G	10	6
10121008G	10	8
10121208G	12	8
10121210G	12	10
10121510G	15	10
10121512G	15	12
10121815G	18	15
10122215G	22	15
10122218G	22	18
10122815G	28	15

Knie steelkoppeling



Steel/push-in

INJG	OD mm
10150400G	4
10150600G	6
10150800G	8
10151000G	10
10151200G	12
10151500G	15
10151800G	18
10152200G	22

Plug



Zwart

INJG	OD mm
10131501G	15
10131801G	18
10132201G	22
10132801G	28

Rood

INJG	OD mm
10130403G	4
10130603G	6
10130803G	8
10131003G	10
10131203G	12

Blindkap

Push-in - voor het
afpluggen van leidingen



INJG	OD mm
10241500G	15
10242200G	22

Banjohuis

Push-in - enkel

INJG	OD mm	BSPP
RM150411E	4	1/8"
RM150511E	5	1/8"
RM150811E	8	1/4"
RM151013E	10	3/8"
RM151214E	12	1/2"

Cartridge insert



Kunststof

INJG	OD mm
10190600G	6
10190800G	8
10191000G	10
10191200G	12
10191500G	15

Slotkap

Zwart

INJG	OD mm
10180400G	4
10180600G	6
10180800G	8
10181000G	10
10181200G	12
10181500G	15
10181800G	18
10182200G	22

Slotclip

Wit

INJG	OD mm
10220400G	4
10220600G	6
10220800G	8
10221000G	10
10221200G	12
10221500G	15
10221800G	18
10222200G	22

Praktische informatie

Conversietabellen

Flow	Symbool	Factor	Conversie naar
Kubieke voet per minuut	scfm	x 1.699	m ³ /h
Kubieke voet per minuut	scfm	x 0.0283	m ³ /min
Kubieke voet per minuut	scfm	x 28.316	l/min
Kubieke voet per minuut	scfm	x 0.4719	l/s
Kubieke meter per minuut	m ³ /min	x 35.315	scfm
Kubieke meter per uur	m ³ /h	x 0.5885	scfm
Liters per minuut	l/min	x 0.0353	scfm
Liters per seconde	l/s	x 2.119	scfm

Druk	kPa	bar	psi	kg/cm ²
1 kPa =	1	0.01	0.145	0.0102
1 bar =	100	1	14.5	1.02
1 psi =	6.9	0.069	1	0.07
1 kg/cm ² =	98	0.981	14.2	1

Vermogen	Symbool	Factor	Conversie naar
Kilowatt	kW	x 1.341	PK
Vermogen	PK	x 0.746	kW

Maximale aanbevolen flow

Nominale boring (mm)	Flow @ 7bar (l/s)
10	5
15	10
20	17
25	25
32	50
40	65
50	100
65	180
80	240

Bovenstaande data is gebaseerd op luchtstroming door stalen buis volgens BS1387

Theoretische flow

(richtlijn voor luchtstroom door pneumatische leiding)

Ø (mm)	Flow in liters per seconde					
	2 bar	4 bar	6 bar	7 bar	8 bar	10 bar
1.0	0.453	0.733	1.051	1.201	1.351	1.649
1.5	1.021	1.699	2.366	2.689	3.049	3.715
2.0	1.815	3.016	4.198	4.798	5.398	6.597
3.0	4.082	6.764	9.463	10.812	12.162	14.844
4.0	7.264	12.045	16.823	19.159	21.66	26.41
5.0	11.346	18.826	26.32	29.99	33.82	41.32
6.0	16.34	27.16	37.82	43.32	48.65	59.5
8.0	29.16	48.15	67.3	76.9	86.5	105.6
10.0	43.32	75.3	105.1	120.1	135.1	164.9
12.0	65.3	108.3	151.4	173.3	194.6	238.2
15.0	102.1	169.9	236.6	269.9	304	371.5
20.0	181.6	301.5	419.8	479.8	539.8	659.7
25.0	283.2	469.8	658	749.7	844.7	1031

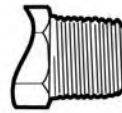
De gegevens op deze pagina zijn alleen als richtlijn bedoeld. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten die hier of elders in deze catalogus staan vermeldt. We behouden ons het recht om technische specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Schroefdraadmatten

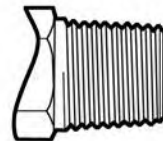
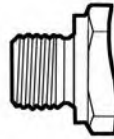
(Ware grootte)

BSPT

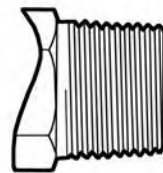
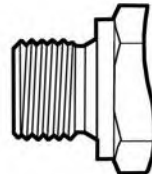
BSP



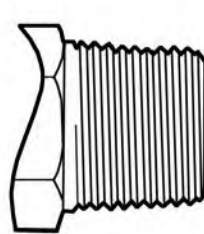
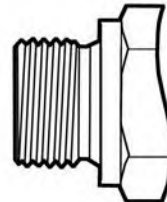
1/8"



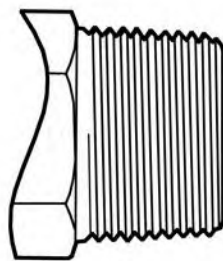
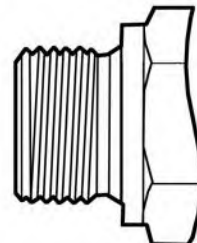
1/4"



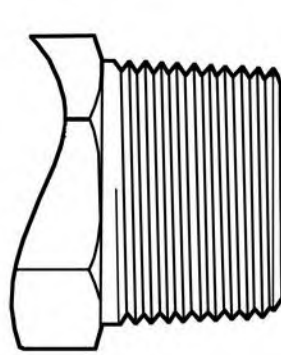
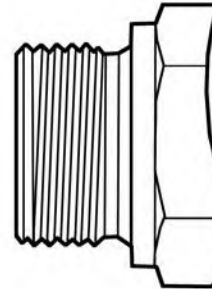
3/8"



1/2"



3/4"



1"

