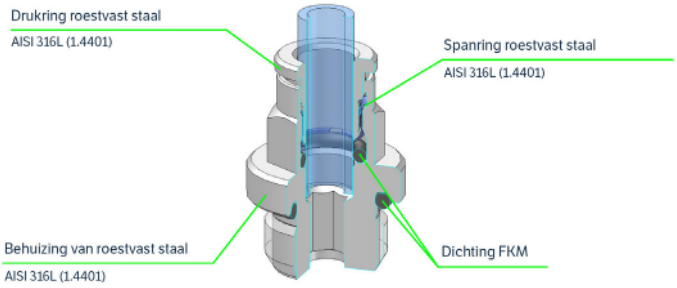
Elvora

RVS Push-in koppelingen

RVS terugslagklep koppelingen

RVS Push-in koppelingen EBSS316

- ✓ Geheel uit RVS 1.4401
- ✓ Slangmontage met één hand
- ✓ Voor slangen van verschillende materialen
- ✓ FKM O-ring voor hoge temperaturen



Werktemperatuur
-20 ° C tot + 150 ° C

Werkdruk
16 bar
(let op het drukbereik van de slang)

Vacuüm
max 98%

Materialen
- Behuizing van roestvast staal AISI 316L (1.4404)
- Dichting FKM
- Spanring roestvast staal AISI 316 (1.4401)
- Druk ring roestvast staal AISI 316L (1.4404)

Draad
- Cilindrisch DIN EN ISO 228 (cilindrisch met O-ring afdichting)
- Conisch DIN EN 10226 (DIN 2999)
- Metrisch DIN ISO 261

Medium
Gesmeerde en niet-gesmeerde media die compatibel zijn met de materialen van de componenten.

Slangen
- Voor slangen volgens ISO 14743
- Toleranties voor buitenmaat
  Ø 4-8: ± 0,1
  Ø 10-14: ± 0,15 (PU)
  Ø 10-14: ± 0,1 (PA)

Interne terugslagklep

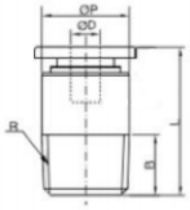
RVS Push-in koppelingen met interne terugslagklep om de lucht af te sluiten als de slang uit de koppeling wordt genomen. Dit is ideaal voor op luchtverdelingen (lucht headers). Bijvoorbeeld voor de persluchtvoorziening van stuurkopen en regelafsluiters.

Art#	Type
10131073	EBSS316CV-1/4-6
10131075	EBSS316CV-1/4-8

Art#	Type
10131171	EBSS316CV-T-1/4-6

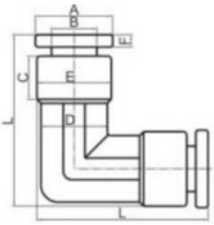
Rechte inschroefkoppeling rond push-in

Art#	Type	ØP	ØD	B	G	L
10130695	EBSS316-I-6-1/8	12	6,5	6	1/8	23
10130696	EBSS316-I-6-1/4	16	6,5	7	1/4	24,1
10130697	EBSS316-I-8-1/8	14	8,1	6	1/8	24,8
10130698	EBSS316-I-8-1/4	16	8	7	1/4	25
10130699	EBSS316-I-8-3/8	19	8,2	7,1	3/8	25,5
10130701	EBSS316-I-10-1/4	16	10,2	7,5	1/4	29
10130702	EBSS316-I-10-3/8	19	10,5	7,5	3/8	25,5



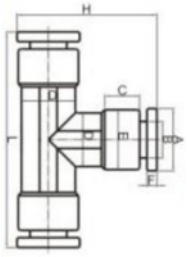
Haakse koppeling push-in

Art#	Type	A	B	C	D	E	F	L
10130547	EBSS316-L-6-6	12	6,2	12	10	12	2	30
10130548	EBSS316-L-8-8	14	8,2	12	12	14	2	31
10130549	EBSS316-L-10-10	16	10	12	15	17	2	33



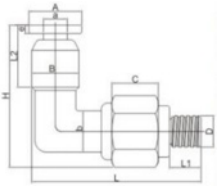
T-koppeling push-in

Art#	Type	A	B	C	D	E	F	H	L
10130568	EBSS316-T-6-6	12	6,2	12	10	12	2	29	45
10130569	EBSS316-T-8-8	14	8,2	12	12	14	2	31,4	49
10130570	EBSS316-T-10-10	16	10	12	15	17	2	33,5	50,5



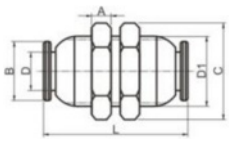
Haakse inschroefkoppeling draaibaar push-in

Art#	Type	A	B	b	C	H	L2
10130730	EBSS316-L-6-1/8	12	12	10	6	31	15
10130731	EBSS316-L-6-1/4	12	12	10	8	31	14,5
10130735	EBSS316-L-8-1/4	14	14	12	8	33	16
10130736	EBSS316-L-8-3/8	14	14	12	6	34	15,5
10130738	EBSS316-L-10-1/4	16	17	15	8	35	16
10130739	EBSS316-L-10-3/8	16	17	15	6	35	15,5



Schotdoorvoerkoppeling push-in

Art#	Type	A	B	C	D	D1	L
10130589	EBSS316-SD-6-6	4	12	17	6	M14x1	34
10130590	EBSS316-SD-8-8	4	14	19	8	M16x1	34
10130591	EBSS316-SD-10-10	4	16	22	10	M20x1	35



Andere maten RVS koppelingen en uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

Teflon luchtslang PTFE “Anaconda”

- Teflon luchtslang (PTFE) metrisch, buitenmaats gekalibreerd voor push-in koppelingen
- Hoge chemische resistentie (inert) en te gebruiken in een zeer groot temperatuurbereik.
- Temperatuurbereik -200 °C tot +250 °C, hittebestendig!
- PTFE slang brand en rookt niet, geen aanhechting, lage mechanisch sterkte
- UV, ozon en zuurstof-bestendig (veroudert niet)

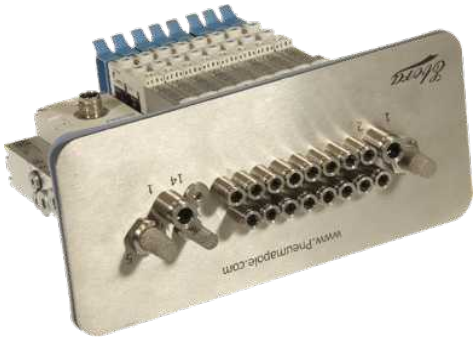
Teflon slang wordt vaak afgeraden in combinatie met push-in koppelingen omdat teflon kruipt. Wij hebben echter de ervaring dat deze slang goed geschikt is voor de push-in koppelingen (mits de slang buitenmaats gekalibreerd is) in de toepassingen als pneumatiek slang.

Deze slang is leverbaar in: melkwit, rood, blauw, geel en zwart.

Pneumapole met RVS koppelingen

Het is nu ook mogelijk om onze Pneumapole met volledig RVS koppelingen uit te voeren. Hierdoor is de Pneumapole nog geschikter voor gebruik in de hygiënische / food sector!

Voor meer informatie kijk op onze website, pneumapole.nl, of neem contact met ons op.



Ebora Process Automation

Pneumatiek, Instrumentatie en Appendages

+31(0)26 - 3706830 | info@ebora.nl | www.ebora.nl