



# *Elora*

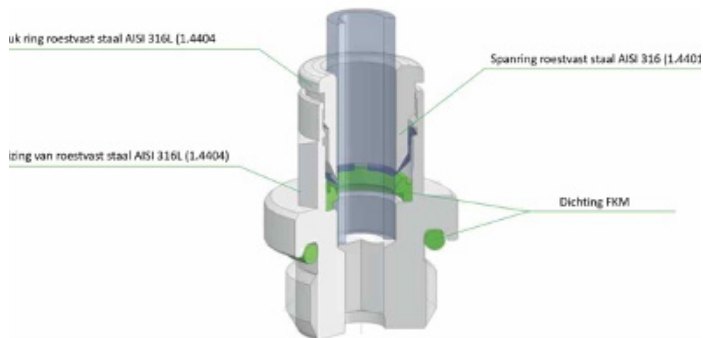
**RVS push-in koppelingen**

**RVS terugslagklep koppelingen**



# RVS push-in koppelingen EBSS316

- ✓ Push-in koppelingen geheel uit RVS 1.4401
- ✓ Slangmontage met één hand
- ✓ Voor slangen van verschillende materialen
- ✓ Klein formaat en licht gewicht
- ✓ FKM O-ring voor hoge temperaturen
- ✓ Modulair flexibel ontwerp



## 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
- Spanning 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 externe  $\text{Ø}4-8$ :  $\pm 0,1$
- Toleranties voor externe  $\text{Ø}$
- 10-16:  $\pm 0,15$  (PU)
- 10-16:  $\pm 0,1$  (PA)

## EBSS316-L Haakse doorverbind koppeling push-in

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	BSP Draad
10130547	EBSS316-L-6-6	6	6
10130548	EBSS316-L-8-8	8	8
10130549	EBSS316-L-10-10	10	10
10170221	EBSS316-L-12-12	12	12
10170222	EBSS316-L-16-16	16	16



## EBSS316-I Rechte inschroefkoppeling rond - push-in male

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	BSP Draad
10130694	EBSS316-I-6-M7	6	M7
10130695	EBSS316-I-6-1/8	6	1/8
10130695-BL	EBSS316-I-6-1/8-BL (kleurcodering Blauw)	6	1/8
10130695-RD	EBSS316-I-6-1/8-RD (kleurcodering Rood)	6	1/8
10130695-WH	EBSS316-I-6-1/8-WH (kleurcodering Wit)	6	1/8
10130695-YE	EBSS316-I-6-1/8-YE (kleurcodering Geel)	6	1/8
10130696	EBSS316-I-6-1/4	6	1/4
10130697	EBSS316-I-8-1/8	8	1/8
10130698	EBSS316-I-8-1/4	8	1/4
10130699	EBSS316-I-8-3/8	8	3/8
10130701	EBSS316-I-10-1/4	10	1/4
10130702	EBSS316-I-10-3/8	10	3/8
10152614	EBSS316-I-12-3/8	12	3/8
10170209	EBSS316-I-12-1/4	12	1/4
10170210	EBSS316-I-12-1/2	12	1/2
AC-129954	EBSS316-I-10-1/2	10	1/2
AC-145811	EBSS316-I-16-1/2	16	1/2



## EBSS316-L Haakse inschroefkoppeling draaibaar cilindrisch - push-in

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	BSP Draad
10130730	EBSS316-L-6-1/8	6	1/8
10130730-BL	EBSS316-L-6-1/8-BL (kleurcodering Blauw)	6	1/8
10130730-RD	EBSS316-L-6-1/8-RD (kleurcodering Rood)	6	1/8
10130730-WH	EBSS316-L-6-1/8-WH (kleurcodering Wit)	6	1/8
10130730-YE	EBSS316-L-6-1/8-YE (kleurcodering Geel)	6	1/8
10130731	EBSS316-L-6-1/4	6	1/4
AC-126612	EBSS316-L-8-1/8	8	1/8
10130735	EBSS316-L-8-1/4	8	1/4
10130736	EBSS316-L-8-3/8	8	3/8
10130738	EBSS316-L-10-1/4	10	1/4
10130739	EBSS316-L-10-3/8	10	3/8
10170217	EBSS316-L-12-1/4	12	1/4
10170218	EBSS316-L-12-3/8	12	3/8
AC-129955	EBSS316-L-10-1/2	10	1/2
10170219	EBSS316-L-12-1/2	12	1/2
AC-126611	EBSS316-L-16-1/2	16	1/2



## EBSS316 T-koppeling push-in

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	Ø slang	Ø slang
10130568	EBSS316-T-6-6	6	6	6
10130569	EBSS316-T-8-8	8	8	8
10130570	EBSS316-T-10-10	10	10	10
10170212	EBSS316-T-12-12	12	12	12
10152037	EBSS316-T-16-16	16	16	16



## EBSS316 T-koppeling push-in ongelijk

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	Ø slang	Ø slang
AC-152380	EBSS316-T-10-6-10	10	6	10
AC-152381	EBSS316-T-10-8-10	10	8	10
AC-152382	EBSS316-T-12-6-12	12	6	12



## EBSS316 T-koppeling push-in

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	Ø slang	Ø slang
10170207	EBSS316-T-6-1/	6	1/8	6



## EBSS316-SD Schotdoorvoerkoppeling push-in

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	Ø slang
10130589	EBSS316-SD-6-6	6	6
10130590	EBSS316-SD-8-8	8	8
10130591	EBSS316-SD-10-10	10	10
10170211	EBSS316-SD-12-12	12	12
AC-145813	EBSS304-SD-16-16	16	16



## BSS316-I Rechte inschroefkoppeling - push-in female

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	Ø slang
10170214	EBSS316-F-6-1/4	6	1/4
10170215	EBSS316-F-8-1/4	8	1/4
10130483	EBSS316-F-10-3/8	10	3/8
10170216	EBSS316-F-12-1/2	12	1/2



## EBSS316-Blindplug

Artikelcode	Omschrijving	BSP Draad
10130915	EBSS316-BP-M5	M5
10130916	EBSS316-BP-M7	M7
10130917	EBSS316-BP-1/8	1/8
10130918	EBSS316-BP-1/4	1/4
10130919	EBSS316-BP-3/8	3/8



## EBSS316-Reduceerring

Artikelcode	Omschrijving	BSP Buiten	BSP Binnen
10152042	EBSS316-RED 3/8*1/4	3/8	1/4
10152041	EBSS316-RED 1/2*1/4	1/2	1/4
10152040	EBSS316-RED 3/4*1/2	3/4	1/2



## RVS316 Demper

Artikelcode	Omschrijving	BSP Draad
AC-129060	X01B-000M5	M5
10131071	X01B-00018	1/8
10131070	X01B-00014	1/4
AC-129061	X01B-00038	3/8



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.

## EBSS316-CV Rechte inschroefkoppeling - push-in male met terugslagklep

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	BSP Draad
10131072	EBSS316CV-1/8-6	6	1/8
10131074	EBSS316CV-1/8-8	8	1/8
10131073	EBSS316CV-1/4-6	6	1/4
10131075	EBSS316CV-1/4-8	8	1/4
10131076	EBSS316CV-1/4-10	10	1/4
10170208	EBSS316CV-1/2-6	6	1/2



## EBSS316-CV-L Haakse inschroefkoppeling - push-in male met terugslagklep

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	BSP Draad
AC-152376	EBSS316CV-L-6-1/8	6	1/8
AC-152377	EBSS316CV-L-6-1/4	6	1/4
AC-152378	EBSS316CV-L-8-1/8	8	1/8
AC-152379	EBSS316CV-L-8-1/4	8	1/4



## EBSS316-CV-T T-inschroefkoppeling - push-in male met terugslagklep

Artikelcode	Omschrijving	Ø slang	BSP Draad	Ø slang
AC-152375	EBSS316CV-T-1/8-6	6	1/8	6
10131171	EBSS316CV-T-1/4-6	6	1/4	6



## 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 (verouderd 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.

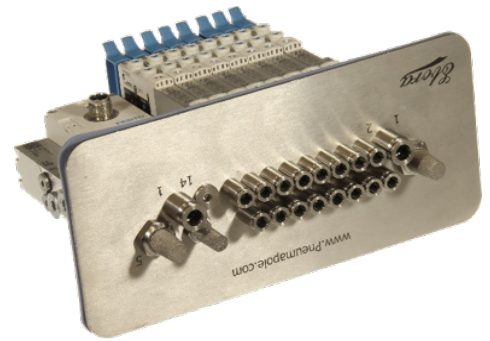
Deze slang is leverbaar in: melkwit, rood, blauw, geel en zwart



## Pneumapole met RVS koppelingen

Het 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, [www.pneumapole.nl](http://www.pneumapole.nl), of neem contact met ons op.



Naast de genoemde koppelingen hebben wij nu ook al:



# Ebora

## Ebora Process Automation

Pneumatiek, Instrumentatie en Appendages

+31(0)26 - 3706830 | [info@ebora.nl](mailto:info@ebora.nl) | [www.ebora.nl](http://www.ebora.nl)