

U zoekt een slang/koppeling combinatie die geschikt is voor de Food?
U wilt producten die voldoen aan uw specifieke wensen?
Wij bieden u de juiste oplossing!

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.

FESTO

De juiste
verbinding voor
elke Food
omgeving

PUN-H

PTFEN

PFAN

PLN

NPKA

NPQP

NPQH

CRQS

NPCK

De NPKA, NPQH, CRQS, NPCK en NPQP zijn koppelingen die specifiek voor de voedingsmiddelenindustrie zijn ontwikkeld. In combinatie met onze persluchtsslagen voor de Food zorgen zij voor een verbinding die voldoet aan uw wensen.



Sustainable innovation
Security | Simplicity | Efficiency | Competency

Festo BV

015 251 88 90
www.festo.nl

De juiste Food gecertificeerde slang/koppeling combinaties

De keuze van de juiste slang en koppeling is van verschillende factoren afhankelijk, maar vaak bepalen een beperkt aantal factoren de uiteindelijke keuze. Onderstaand overzicht toont de belangrijkste specificaties in één tabel voor zowel slang als koppeling om snel tot een juiste keuze te komen.

Type	PLN slang	PUN-H/ PUN-H-DUO slang	PTFEN slang Nieuw	PFAN slang	NPKA klikkoppeling Nieuw	NPQP insteek koppeling	NPQH insteek koppeling	NPCK wartel koppeling Nieuw	CRQS insteek koppeling
Afbeelding									
Medium	Perslucht Vacuüm Water*	Perslucht Vacuüm Water*	Perslucht Vacuüm	Perslucht Vacuüm Water*	Perslucht Vacuüm Water*	Perslucht Vacuüm	Perslucht Vacuüm Water*	Perslucht Vacuüm Water*	Perslucht Vacuüm Water*
Beschikbare uitwendige slangdiameters	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12	6	4, 6, 8, 10, 12	4, 6, 8, 10, 12, 14	4, 6, 8, 10	4, 6, 8, 10, 12, 16
Omgevings temperatuur [°C]	-30..+80	-35..+60	-20..+150	-20..+150	-10..+60	-20..+60	0..+150	-20..+120	-15..+120
Temperatuurs afhankelijke werkdruk [bar]	-0.95..+14	-0.95..+10	-0.95..+12	-0.95..+16	-0.95..+10	-0.95..+10	-0.95..+20	-0.95..+12	-0.95..+10
Chemische bestendigheid	++	+	+++	+++	++	+++	++	+++	+++
Materiaal					POM en PA66	PP	Chemisch vernikkeld messing	RVS gepolijst	RVS
Schroefdraad varianten					G-draad	R-draad	Metrisch G-draad	Metrisch G-draad	Metrisch R-draad
Geschikt voor de foodindustrie	+++ VO(EU) No. 10/2011	+++ FDA	+++ FDA	+++ FDA	+++ FDA	+++ FDA	+++ FDA	+++ FDA	+++
Corrosie bestendigheds- klasse					CRC4	CRC4	CRC3	CRC4	CRC4
Beschikbare kleuren/varianten					3 varianten	~100 varianten	~155 varianten	6 varianten	~83 varianten
Verpakkingseenheid			100m (4,6 mm) 50m (8, 10, 12 mm)		Per stuk	Per stuk	Per 10 stuks	Per stuk	Per stuk

* Andere media op aanvraag  = transparant

Aanbevolen combinaties voor de Food & Beverage en Process

Onderstaand overzicht toont de aanbevolen combinaties slang/koppeling. Van elke combinatie zijn de beschikbare slangkleuren, toepasbare omgevingstemperatuur, maximale werkdruk en specifieke eigenschappen aangegeven.

PLN 	+	NPQP 	 60 °C  -20 °C  10 bar	Bestand tegen vele reinigingsmiddelen, conform FDA en gunstig in prijs.
PUN-H 	+	NPKA 	 60 °C  -10 °C  10 bar	Klik-koppeling 100% polymeer. Combinatie geschikt voor toepassingen in cleanrooms, FDA geschikt en geschikt voor toepassingen met water. In één klik een vaste verbinding tussen slang en koppeling.
PFAN 	+	NPQH 	 150 °C  0 °C  16 bar	Insteekkoppeling vernikkeld messing. Geschikt voor hoge temperatuur en druk.
PTFEN 	+	NPCK 	 120 °C  -20 °C  12 bar	Wartelkoppeling RVS die eenvoudig is te reinigen door een wartel die nagenoeg naadloos op de koppeling aansluit. Maximale corrosie bestendigheid (CRC4) en conform FDA.
PTFEN 	+	CRQS 	 120 °C  -15 °C  10 bar	Insteekkoppeling RVS. Maximale corrosie bestendigheid (CRC4), bestand tegen vele reinigingsmiddelen.

Sustainable innovation
Security | Simplicity | Efficiency | Competency

Festo BV

015 251 88 90
www.festo.nl