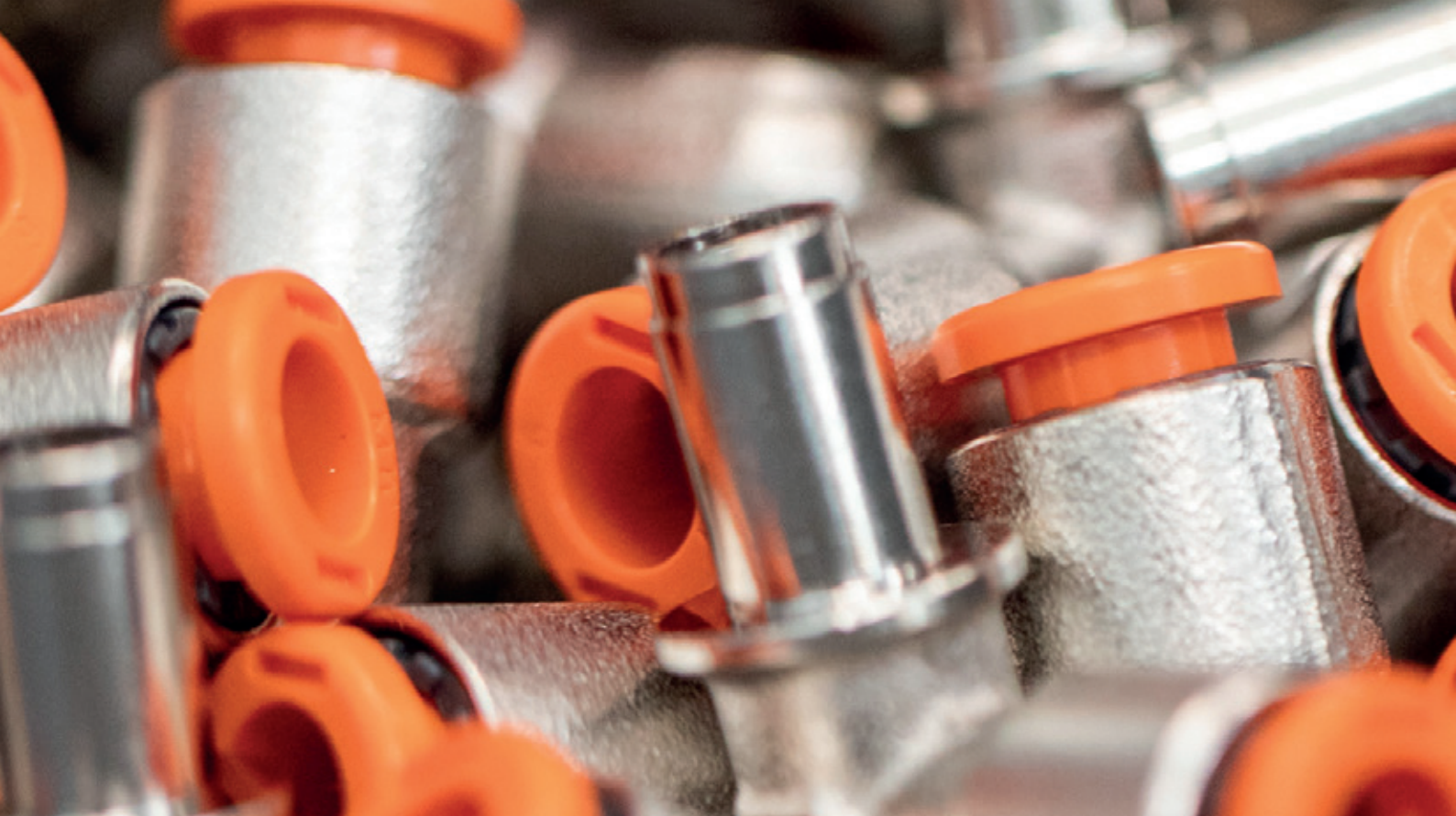




Metal Work koppelingen – hoge kwaliteit voor elke toepassing



#### MESSING PUSH-IN KOPPELINGEN

Perfekte klemming van de leiding en toch makkelijk te ontkoppelen.

Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M3 – 1/2"
Diameter	Ø3 – Ø14 mm
Temperatuur	-20 / +80°C
Druk	Vacuüm / 16 bar
Aanbevolen leiding	PA12W – PE – PU



FE

#### PUSH-IN KOPPELINGEN VOOR DE VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE SERIE F-E - F-NSF

Volledig gemaakt uit metaal. NSF certificaat en EU normering.



F-NSF

Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 – 1/2"
Diameter	Ø4 – Ø10 mm
Temperatuur	-20 / +150°C
Druk	Vacuüm / 16 bar
Aanbevolen leiding	PA 12W – PE – PU – PTFE



#### TECHNOPOLYMEER PUSH-IN KOPPELINGEN

Perfekte klemming van de leiding en toch makkelijk te ontkoppelen.

Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 – 1/2"
Diameter	Ø4 – Ø12 mm
Temperatuur	-20 / +60°C
Druk	Vacuüm / 12 bar
Aanbevolen leiding	PA12W – PE – PU



FE PLUS

#### PUSH-IN KOPPELINGEN VOOR DE VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE SERIE F-E PLUS - F-NSF PLUS

Perfekte klemming van de leiding en toch makkelijk te ontkoppelen. NSF certificaat en EU normering.



F-NSF PLUS

Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 – 1/2"
Diameter	Ø4 – Ø10 mm
Temperatuur	-20 / +150°C
Druk	Vacuüm / 16 bar
Aanbevolen leiding	PA 12W – PE – PU – PTFE



#### MESSING KOPPELINGEN IN INCH MATEN

Voor de Amerikaanse markt.

Draad koppeling	10/32 UNF – 1/2 NPT
Diameter	Ø1/8 – Ø1/2"
Temperatuur	-4 / +176°F
Druk	Vacuüm / 16 bar
Aanbevolen leiding	PA 12W – PE – PU



#### PUSH-IN KOPPELING, ROESTVAST STAAL

NSF certificaat en EU normering.

Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 – 1/2"
Diameter	Ø4 – Ø12 mm
Temperatuur	-20 / +150°C
Druk	Vacuüm / 18 bar
Aanbevolen leiding	PTFE



Metrisch cilindrische draad volgens ISO262

Cilindrische draad volgens ISO 228-1, aangeduid met de letter G. Deze komt overeen met BSP, meer precies BSPP (P voor parallel). Conische draad volgens ISO 7-1, aangeduid met de letter R. Deze komt ook overeen met BSP, meer precies BSPT (T voor taps).

UNF cilindrische draad volgens ANSI B 1.1, NPT conische draad.

Binnendraad in overeenstemming met ANSI B 1-20, buitendraad door Metal Work speciaal ontwikkelde oplossing volgens ANSI B 1-20.



**PUSH-IN KOPPELINGEN VOOR DE VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE XTR-SERIE**  
Materialen met een hoge bestendigheid, zowel op het gebied van chemische compatibiliteit als temperatuurbereik.

	Roestvast staal	Technopolymeer
Draad koppeling	G (BSP): 1/8" - 1/4"	
Diameter	Ø6 - Ø8 mm	
Temperatuur	-20 / +150°C	Zie catalogus'
Druk	Vacuüm / 16 bar	Zie catalogus'
Aanbevolen leiding	PA 12W - PE - PU - PTFE	



**KNELRING KOPPELING SERIE B**

Zeer goede klemming van de leiding. Messing vernikkeld.

Draad koppeling	G (BSP): 1/8" - 1/2"
Diameter	Ø4/2 - Ø15/12
Temperatuur	Toegepaste leiding limiet
Druk	Vacuüm / 60 bar
Aanbevolen leiding	Koper



**KOPPELINGEN VOOR BATTERIJPRODUCTIE - BTY-SERIE**

Om te voldoen aan de eisen van het batterijproductieproces — waarin het vermijden van contaminatie door koper (Cu) en zink (Zn) essentieel is.

	Roestvast staal	Technopolymeer
Draad koppeling	G (BSP): 1/8" - 1/4"	
Diameter	Ø4 - Ø6 - Ø8 mm	
Temperatuur	-20 / +80°C	-20 / +60°C
Druk	Vacuüm / 16 bar	-0.99 / 12 bar
Aanbevolen leiding	PA 12W - PE - PU - PTFE	



**OPSTEEK KOPPELING SERIE C - XC**

Perfekte klemming en afdichting van de leiding. Messing vernikkeld of AISI 316L.

	Serie C	Serie XC
Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 - 1/2"	G (BSP): 1/8" - 3/8"
Diameter	Ø4/2 - Ø15/12	Ø6/4 - Ø10/8
Temperatuur	Pipe limits	
Druk	Vacuüm / 18 bar	Vacuüm / 25 bar
Aanbevolen leiding	PA 11, PA 12, PTFE	



**STANDAARD FITWERK SERIE A - XA**

Voor divers industrieel gebruik. Messing vernikkeld of AISI 316L.

	Serie A	Serie XA
Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 - 3/4"	G (BSP): 1/8" - 1/2"
Temperatuur	Messing / staal limiet	
Druk	Vacuüm / 60 bar	Vacuüm / 200 bar



**BANJO KOPPELING SERIE D - XD**

Perfekte klemming en afdichting van de leiding. Messing vernikkeld of AISI 316L.

	Serie D	Serie XD
Draad koppeling	Metrisch of G (BSP): M5 - 1/2"	G (BSP): 3/8" - 1/2"
Diameter	Ø4 - Ø12 mm	
Temperatuur	Toegepaste leiding limiet	
Druk	Vacuüm / 18 bar	
Aanbevolen leiding	PA 11 - PA 12 - PTFE	



Messing koppelingen met conische draad zijn ook verkrijgbaar met PTFE afdichting op de draad.

\* only for stainless steel version

