

KOPPELINGEN & TOEBEHOREN





ROTHENBERGER

DEWALT

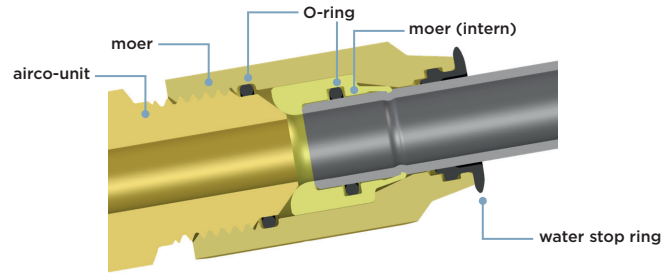


INOAC

De INOAC "Conic Joint" mechanische koppeling is speciaal ontwikkeld om koperen en aluminium leidingen zonder flare te verbinden met het toestel. Een dubbele O-ring biedt extra garantie opdat er geen lekken ontstaan (tot 43 bar). De eenvoudige 2-staps mechanische montage vergt geen zware en dure gereedschappen. Enkel een aanspanner en een moersleutel is vereist.

INOAC CONIC JOINT

Mechanische verbinding van koper- en aluminiumleidingen zonder flare



6 redenen om te kiezen voor de Conic Joint van INOAC :

- 1. Geen bevestiging met flare :**
eenvoudige 2-staps mechanische montage met 100% kwaliteitsgarantie
- 2. Extra bescherming tegen galvanische corrosie :**
dankzij de rubberen ring blijft de fitting langdurig intact
- 3. Lekkervrij met dubbele back-up :**
dubbele O-ring biedt extra garantie opdat er geen lekken ontstaan (tot 43 bar)
- 4. Optimale ergonomie tijdens montage :**
geen zware en dure gereedschappen, enkel aanspanner en moersleutel nodig
- 5. Kostenefficiënt (tot 40% kostenbesparing bij installatie) :**
deze fitting opent de mogelijkheid om met voorgeïsoleerde aluminiumleidingen te werken
- 6. De ideale oplossing om veilig te werken in explosievrije ruimtes**

Eigenschappen / technische gegevens

parameters	geschiktheid
materiaal fittingen	messing
materiaal O-ringen	EPDM
geschikt voor verbindingen met	koper- en aluminiumleidingen
beschikbare afmetingen	1/4", 3/8", 1/2" en 5/8"
maximale toelaatbare druk	43 bar gecertificeerd (getest tot 130 bar)

Geschikt voor koper- en aluminiumleidingen

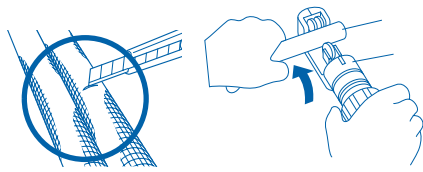
Compleet overzicht testresultaten

type	resultaat	specificaties
zoutneveltest	OK	JIS Z 2371
buigtest 45°	OK	43 bar
vacuümtest	OK	<= 755mmHG
warmteresistentie	OK	43 bar @ 80°C - 130 cycli
breuktest	OK	test op 150 bar
vibratietest	OK	1 miljoen cycli A=10mm, f=10Hz
UV-bestendigheid O-ring	OK	3000 Hr @ 63°C
spanningscorrosietest moer	OK	90° en 120°, conform JIS H 3250

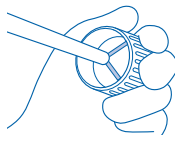
INOAC CONIC JOINT

Eenvoudige 2-staps installatie

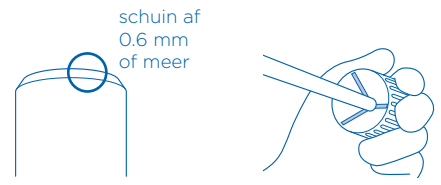
Vorbereiding:



Leiding rechten, isolatie doorsnijden & buis snijden

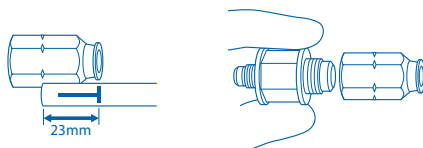


Buis ontbramen (binnenkant)

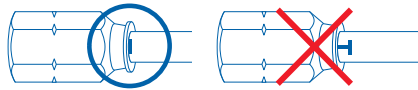


Buis afschuinen (buitenkant)

Verbinden met fitting (stap 1):

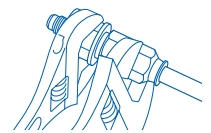


Leiding markeren op 23 mm & passende aanspanner draaien op de Conic Joint fitting



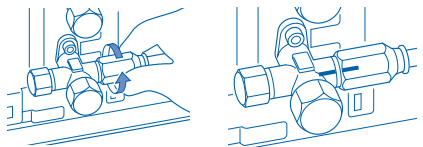
Leiding in de Conic Joint fitting duwen tot aan de markering

CIN-9100	10 Nm
CIN-9110	15 Nm
CIN-9120	20 Nm
CIN-9130	25 Nm

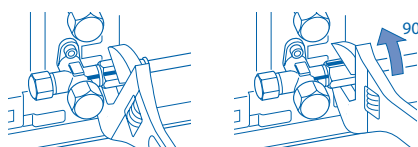


Eenvoudig aanspannen met 2 moersleutels tot het juiste draaimoment

Verbinden met unit (stap 2):



Draai vast met de vingers tot de fittingen niet meer draaien. Markeer zowel fitting als koppelstuk voor een goede aanspanning



Span verder aan met moersleutel, 90° vanaf markeerpunt



Ontdek de volledige installatievideo op Youtube of op www.linum.eu

INOAC fittingen & aanspanners

De fittingen zijn speciaal ontwikkeld om koperen en aluminium leidingen zonder flare te verbinden met het toestel. De aanspanners zijn de gereedschappen van de Conic Joint verbindingstechniek. Met 1 aanspanner kunnen telkens 2 afmetingen bevestigd worden.

Art. nr.	ACO	info
fittingen		
CIN-9100	CJ-06A	fitting 1/4" (set van 2 stuks)
CIN-9110	CJ-09A	fitting 3/8" (set van 2 stuks)
CIN-9120	CJ-012A	fitting 1/2" (set van 2 stuks)
CIN-9130	CJ-015A	fitting 5/8" (set van 2 stuks)
aanspanners		
CIN-9300	CJTT-0609	aanspanner voor fitting 1/4" & 3/8"
CIN-9310	CJTT-0612	aanspanner voor fitting 1/4" & 1/2"
CIN-9330	CJTT-0915	aanspanner voor fitting 3/8" & 5/8"



INOAC CONIC JOINT

INOAC Conic Joint accessories box

Startkit voor mechanische verbinding voor INOAC koper- & aluminiumleidingen.
Deze box omvat:

- ▶ 5x CIN-9100 fitting 1/4" (set van 2 st.)
- ▶ 5x CIN-9110 fitting 3/8" (set van 2 st.)
- ▶ 2x CIN-9120 fitting 1/2" (set van 2 st.)
- ▶ 2x CIN-9130 fitting 5/8" (set van 2 st.)
- ▶ 1x CIN-9300 aanspanner voor fitting 1/4" & 3/8"
- ▶ 1x CIN-9310 aanspanner voor fitting 1/4" & 1/2"
- ▶ 1x CIN-9330 aanspanner voor fitting 3/8" & 5/8"
- ▶ 1x CIN-9910 ontbramer 10-45 mm (1/2" - 2 1/8")



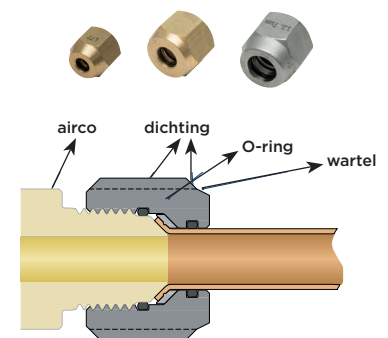
Art. nr.	ACO	info
CIN-9000	CJ-ACBOX	INOAC Conic Joint accessories box

INOAC lekvrije wartels & Alixo standaard wartels

De INOAC lekvrije wartel voorkomt een vervorming van de flare en lekken. Bovendien wordt het risico op scheuren gevoelig verminderd.

- ▶ materie: messing (behalve lekvrije wartel CIN-9420: RVS)
- ▶ geschikt voor zowel koper- als aluminiumleidingen

Art. nr.	ACO	info
lekvrije wartels		
CIN-9400	CFN-6	lekvrije wartel 1/4"
CIN-9410	CFN-9	lekvrije wartel 3/8"
CIN-9420	CFN-12	lekvrije wartel 1/2"
standaard wartels		
ALX-9800	-	standaard wartel 1/4" SAE
ALX-9801	-	standaard wartel 5/16" SAE
ALX-9802	-	standaard wartel 3/8" SAE
ALX-9803	-	standaard wartel 1/2" SAE
ALX-9804	-	standaard wartel 5/8" SAE



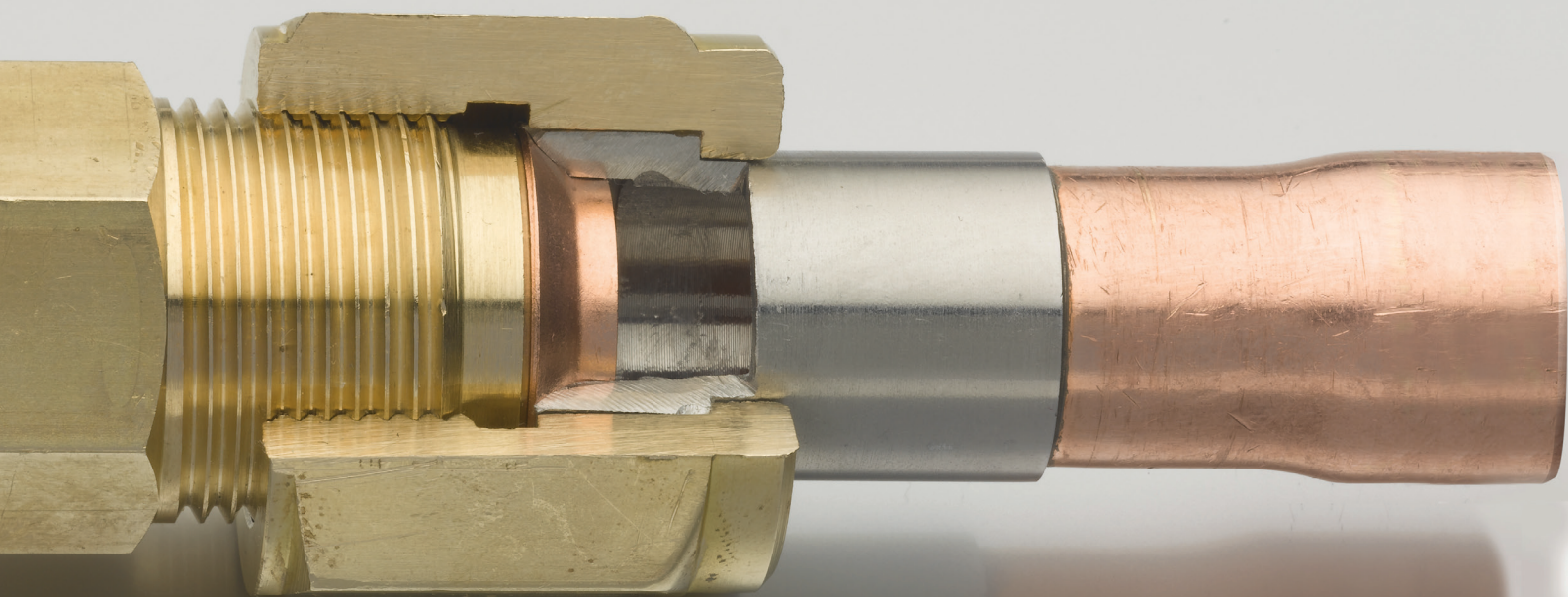
Alixo verbindings- & reductiestukken voor leidingen

Het verbinden van leidingen is nog steeds mogelijk met eenvoudige mechanische koppelstukken.

- ▶ materie: messing
- ▶ geschikt voor zowel koper- als aluminiumleidingen

Art. nr.	ACO	info
verbindingsstukken		
ALX-9853	-	1/4" mannelijk-mannelijk verbindingsstuk
ALX-9855	-	3/8" mannelijk-mannelijk verbindingsstuk
ALX-9856	-	1/2" mannelijk-mannelijk verbindingsstuk
ALX-9857	-	5/8" mannelijk-mannelijk verbindingsstuk
reductiestukken		
ALX-9880	-	3/8" mannelijk - 1/2" vrouwelijk reductiestuk SAE
ALX-9881	-	3/8" mannelijk - 5/8" vrouwelijk reductiestuk SAE
ALX-9888	-	3/4" mannelijk - 5/8" vrouwelijk reductiestuk SAE

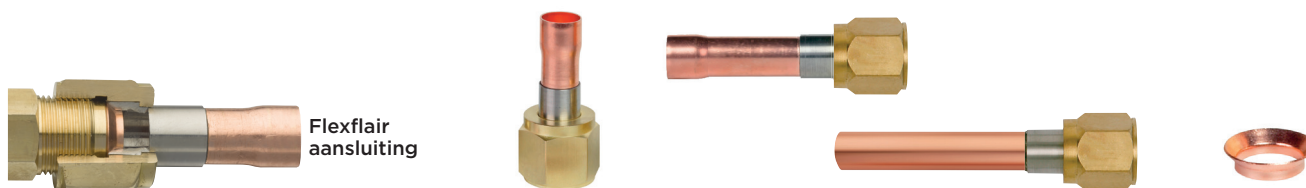




Flexflair

De Flexflair koppelingstukken in koper bieden een gepatenteerde oplossing. Een hernieuwbare koperen trompetring vervangt de traditionele flare-aansluiting. Een speciaal ontworpen moer, in combinatie met een RVS kern, drukt de koperen trompetring op de SAE-zitting.

SOLDEERKOPPELINGEN



Flexflair koppelingstukken in koper

- ▶ geen vervormingen of breuken in de koppeling
- ▶ hoge dichtheidsgraad
- ▶ eenvoudige en snelle vervanging van componenten (de koperen trompetring moet altijd worden vernieuwd)
- ▶ het gebruik van vorstgroeven maakt toepassing in natte omgevingen mogelijk

Art. nr.	info	st/doos
standaard koppelstukken - inch		
CIF-1101	1/4" SAE x 1/4" SAE	24
CIF-1102	3/8" SAE x 3/8" SAE	35
CIF-1103	1/2" SAE x 1/2" SAE	30
CIF-1104	5/8" SAE x 5/8" SAE	24
CIF-1105	3/4" SAE x 3/4" SAE	15
CIF-1106	7/8" SAE x 7/8" SAE	1

Art. nr.	info	st/doos
standaard koppelstukken - metrisch		
CIF-0101	1/4" SAE x 6 mm ODF	24
CIF-0102	3/8" SAE x 10 mm ODF	35
CIF-0103	1/2" SAE x 12 mm ODF	30
CIF-0104	5/8" SAE x 16 mm ODF	24
CIF-0105	3/4" SAE x 18 mm ODF	15
CIF-0106	7/8" SAE x 22 mm ODF	1

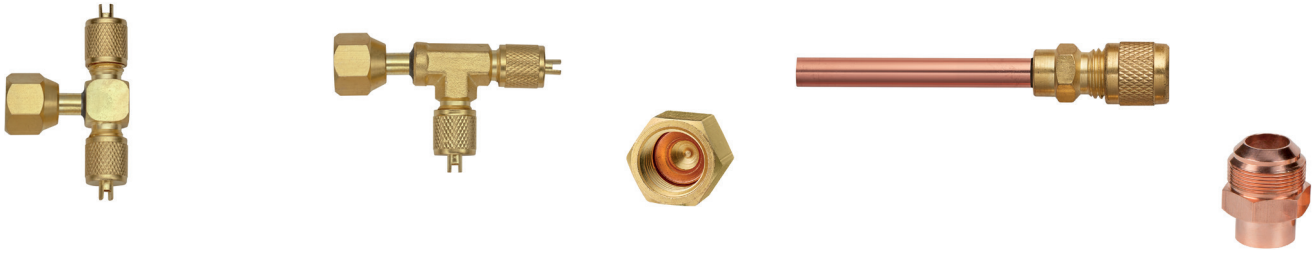
reductie koppelstukken - inch		
CIF-1201	3/8" SAE x 1/4" ODF	35
CIF-1202	1/2" SAE x 3/8" ODF	30
CIF-1203	5/8" SAE x 1/2" ODF	24
CIF-1204	3/4" SAE x 5/8" ODF	15
CIF-1205	7/8" SAE x 3/4" ODF	1

reductie koppelstukken - metrisch		
CIF-0201	3/8" SAE x 6 mm ODF	35
CIF-0202	1/2" SAE x 10 mm ODF	30
CIF-0203	5/8" SAE x 12 mm ODF	24
CIF-0204	3/4" SAE x 16 mm ODF	15
CIF-0205	7/8" SAE x 18 mm ODF	1

verlengstukken 60 mm - inch		
CIF-1401	1/4" SAE x 1/4" SAE	5
CIF-1402	3/8" SAE x 3/8" SAE	5
CIF-1403	1/2" SAE x 1/2" SAE	3
CIF-1404	5/8" SAE x 5/8" SAE	3
CIF-1405	3/4" SAE x 3/4" SAE	2
CIF-1406	7/8" SAE x 7/8" SAE	1

trompetringen - inch		
CIF-2101	1/4" SAE	10
CIF-2102	3/8" SAE	10
CIF-2103	1/2" SAE	10
CIF-2104	5/8" SAE	10
CIF-2105	3/4" SAE	10
CIF-2106	7/8" SAE	10

SOLDEERKOPPELINGEN



Toebehoren Flexflair koppelingsstukken in koper

- ▶ geen vervormingen of breuken in de koppeling
- ▶ hoge dichtheidsgraad
- ▶ eenvoudige en snelle vervanging van componenten (de koperen trompetring moet altijd worden vernieuwd)
- ▶ het gebruik van vorstgroeven maakt toepassing in natte omgevingen mogelijk

Art. nr.	info	st/doos
horizontale T-verbinding		
CIF-2301	1/4" SAE x 1/4" SAE x 1/4" SAE	1

verticale T-verbindingen		
CIF-2302	1/4" SAE x 1/4" SAE x 1/4" SAE	1
CIF-2303	5/16" SAE x 1/4" SAE x 1/4" SAE	1
CIF-2304	5/16" SAE x 5/16" SAE x 1/4" SAE	1

schräderdop		
CIF-2901	1/4" SAE	10

Art. nr.	info	st/doos
service access valve		
CIF-2912	5/16" SAE	10

soldeerpuntstukken		
CIF-2201	1/4" SAE	10
CIF-2202	3/8" SAE	10
CIF-2203	1/2" SAE	10
CIF-2204	5/8" SAE	5
CIF-2205	3/4" SAE	2
CIF-2206	7/8" SAE	1





Conex | Bänninger
>B< ACR

Conex Bänninger is specialist in het aanleveren van hoge kwaliteit fittingen over de hele wereld. De ACR koppelingsstukken zijn ontworpen en geproduceerd in koper en koperlegering met constante dikte om ondoordringbaarheid en duurzaamheid te garanderen. Ze zijn conform de Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EC om te gebruiken bij hoge en lage druk en beschikken over het ANSI B16.22 certificaat (geschikt voor airconditioning- en koelingstoepassingen).

SOLDEERKOPPELINGEN



ACR koppelingsstukken in koperlegering om te solderen

- conform de Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EC om te gebruiken bij hoge en lage druk
- ANSI B16.22 certificaat (geschikt voor airconditioning- en koelingstoepassingen)
- koperbuizen met constante dikte om ondoordringbaarheid en duurzaamheid te garanderen
- verbinden met soldeerstaven
- online beschikbaar: soldeerkoppelingen K65 (voor toepassingen tot 130 bar)

Art. nr.	info	st/zak
rechte koppelingen - v/v		
CIF-9000	1/4"	25
CIF-9001	3/8"	10
CIF-9003	1/2"	25
CIF-9006	5/8"	25
CIF-9010	3/4"	10
CIF-9014	7/8"	25
CIF-9019	1"	25
CIF-9020	1 1/8"	10
CIF-9025	1 3/8"	10
CIF-9030	1 5/8"	10
CIF-9035	2 1/8"	5
CIF-9039	2 5/8"	5
CIF-9042	3 1/8"	3
CIF-9046	3 5/8"	1
CIF-9048	4 1/8"	2
CIF-9051	3/16"	100
CIF-9052	5/16"	25

verloopstukken - m/v		
CIF-9053	3/8" x 1/4"	25
CIF-9054	1/2" x 1/4"	25
CIF-9055	1/2" x 3/8"	25
CIF-9007	5/8" x 1/2"	25
CIF-9056	5/8" x 3/8"	25
CIF-9058	3/4" x 3/8"	25
CIF-9059	3/4" x 1/2"	25
CIF-9060	3/4" x 5/8"	25
CIF-9061	7/8" x 3/8"	50
CIF-9062	7/8" x 1/2"	10
CIF-9063	7/8" x 5/8"	25
CIF-9064	7/8" x 3/4"	10
CIF-9065	1 1/8" x 1/2"	25
CIF-9066	1 1/8" x 5/8"	10
CIF-9067	1 1/8" x 3/4"	10
CIF-9068	1 1/8" x 7/8"	10
CIF-9069	1 3/8" x 5/8"	25

Art. nr.	info	st/zak
verloopstukken - m/v		
CIF-9070	1 3/8" x 7/8"	25
CIF-9071	1 3/8" x 1 1/8"	10
CIF-9072	1 5/8" x 7/8"	10
CIF-9073	1 5/8" x 1 1/8"	10
CIF-9074	1 5/8" x 1 3/8"	10
CIF-9075	2 1/8" x 7/8"	10
CIF-9076	2 1/8" x 1 1/8"	10
CIF-9077	2 1/8" x 1 3/8"	5
CIF-9078	2 1/8" x 1 5/8"	5
CIF-9009	2 5/8" x 1 3/8"	1
CIF-9080	2 5/8" x 1 5/8"	5
CIF-9081	2 5/8" x 2 1/8"	5
CIF-9082	3 1/8" x 1 5/8"	3
CIF-9083	3 1/8" x 2 1/8"	3
CIF-9084	3 1/8" x 2 5/8"	3
CIF-9085	3 5/8" x 3 1/8"	1
CIF-9087	4 1/8" x 2 5/8"	1
CIF-9088	4 1/8" x 3 1/8"	2
CIF-9089	4 1/8" x 3 5/8"	1

eindstoppen		
CIF-9300	1/4"	50
CIF-9301	3/8"	50
CIF-9302	1/2"	50
CIF-9303	5/8"	25
CIF-9304	3/4"	50
CIF-9305	7/8"	50
CIF-9306	1 1/8"	10
CIF-9307	1 3/8"	25
CIF-9308	1 5/8"	25
CIF-9309	2 1/8"	10
CIF-9310	2 5/8"	5
CIF-9311	3 1/8"	5
CIF-9312	4 1/8"	2

Art. nr.	info	st/zak
bogen 180° - v/v		
CIF-9400	1/4"	50
CIF-9401	3/8"	25
CIF-9402	1/2"	50
CIF-9403	5/8"	25
CIF-9404	3/4"	10
CIF-9405	7/8"	10
CIF-9406	1 1/8"	5
CIF-9407	1 3/8"	1
CIF-9408	1 5/8"	1
CIF-9409	2 1/8"	1

sifons - v/v		
CIF-9410	5/8"	5
CIF-9411	3/4"	5
CIF-9412	7/8"	2
CIF-9413	1 1/8"	2
CIF-9414	1 3/8"	2
CIF-9415	1 5/8"	1
CIF-9416	2 1/8"	1

klembeugels		
CIF-9500	6 mm	25
CIF-9501	8 mm	25
CIF-9502	10 mm	25
CIF-9503	12 mm	25
CIF-9504	14 - 15 mm	25
CIF-9505	20 - 22 mm	25
CIF-9506	28 mm	25

rechte adapters - vrouwelijk		
CIF-9090	1/2" x 1/4"	50
CIF-9091	1/2" x 3/8"	50
CIF-9092	1/2" x 1/2"	50
CIF-9093	7/8" x 3/4"	25
CIF-9094	1 1/8" x 1"	10
CIF-9095	1/2" x 1/2"	50



SOLDEERKOPPELINGEN

ACR koppelingstukken in koperlegering om te solderen

- ▶ conform de Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EC om te gebruiken bij hoge en lage druk
- ▶ ANSI B16.22 certificaat (geschikt voor airconditioning- en koelingstoepassingen)
- ▶ koperbuizen met constante dikte om ondoordringbaarheid en duurzaamheid te garanderen
- ▶ verbinden met soldeerstaven
- ▶ online beschikbaar: soldeerkoppelingen K65 (voor toepassingen tot 130 bar)

Art. nr.	info	st/zak
bochten 45° - v/v		
CIF-9100	1/4"	25
CIF-9101	3/8"	25
CIF-9102	1/2"	25
CIF-9103	5/8"	10
CIF-9104	3/4"	25
CIF-9105	7/8"	25
CIF-9106	1"	10
CIF-9107	1 1/8"	10
CIF-9108	1 3/8"	10
CIF-9109	1 5/8"	10
CIF-9110	2 1/8"	5
CIF-9111	2 5/8"	2
CIF-9112	3 1/8"	1
CIF-9113	4 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
bochten 45° - m/v		
CIF-9114	3/8"	50
CIF-9115	1/2"	50
CIF-9116	5/8"	50
CIF-9117	3/4"	50
CIF-9118	7/8"	25
CIF-9119	1 1/8"	10
CIF-9120	1 3/8"	10
CIF-9121	1 5/8"	10
CIF-9122	2 1/8"	5
CIF-9123	2 5/8"	3
CIF-9124	3 1/8"	2
CIF-9125	4 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
bochten 90° - v/v (kort)		
CIF-9150	1/4"	25
CIF-9151	3/8"	25
CIF-9152	1/2"	25
CIF-9153	5/8"	25
CIF-9154	3/4"	25
CIF-9155	7/8"	10
CIF-9156	1"	10
CIF-9157	1 1/8"	10
CIF-9158	1 3/8"	5
CIF-9159	1 5/8"	5
CIF-9160	2 1/8"	5
CIF-9161	2 5/8"	1
CIF-9162	3 1/8"	1
CIF-9163	3 5/8"	1
CIF-9164	4 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
bochten 90° - m/v (kort)		
CIF-9165	1/4"	50
CIF-9166	3/8"	25
CIF-9167	1/2"	25
CIF-9168	5/8"	25
CIF-9169	3/4"	10
CIF-9170	7/8"	10
CIF-9171	1"	25
CIF-9172	1 1/8"	10
CIF-9173	1 3/8"	5
CIF-9174	1 5/8"	5
CIF-9175	2 1/8"	5
CIF-9176	2 5/8"	1
CIF-9177	3 1/8"	1
CIF-9178	4 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
bochten 90° - v/v (lang)		
CIF-9126	3/8"	25
CIF-9127	1/2"	25
CIF-9128	5/8"	25
CIF-9129	3/4"	10
CIF-9130	7/8"	10
CIF-9131	1 1/8"	10
CIF-9132	1 3/8"	10
CIF-9133	1 5/8"	10
CIF-9134	2 1/8"	10
CIF-9135	2 5/8"	2
CIF-9136	3 1/8"	1
CIF-9137	3 5/8"	1
CIF-9138	4 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
bochten 90° - m/v (lang)		
CIF-9139	3/8"	50
CIF-9140	1/2"	25
CIF-9141	5/8"	50
CIF-9142	7/8"	25
CIF-9143	1 1/8"	10
CIF-9144	1 3/8"	10
CIF-9145	1 5/8"	5
CIF-9146	2 1/8"	5
CIF-9147	2 5/8"	2
CIF-9148	3 1/8"	1
CIF-9149	4 1/8"	1



SOLDEERKOPPELINGEN

ACR koppelingsstukken in koperlegering om te solderen

- ▶ conform de Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EC om te gebruiken bij hoge en lage druk
- ▶ ANSI B16.22 certificaat (geschikt voor airconditioning- en koelingstoepassingen)

- ▶ koperbuizen met constante dikte om ondoordringbaarheid en duurzaamheid te garanderen
- ▶ verbinden met soldeerstaven
- ▶ online beschikbaar: soldeerkoppelingen K65 (voor toepassingen tot 130 bar)

Art. nr.	info	st/zak
T-stukken - v/v (tot 1")		
CIF-9200	1/4" x 1/4" x 1/4"	25
CIF-9201	1/4" x 1/4" x 3/8"	50
CIF-9202	3/8" x 1/4" x 1/4"	25
CIF-9203	3/8" x 1/4" x 3/8"	50
CIF-9204	3/8" x 3/8" x 1/4"	25
CIF-9205	3/8" x 3/8" x 3/8"	50
CIF-9206	3/8" x 3/8" x 1/2"	50
CIF-9207	3/8" x 3/8" x 5/8"	50
CIF-9208	1/2" x 1/4" x 1/2"	50
CIF-9209	1/2" x 3/8" x 3/8"	50
CIF-9210	1/2" x 3/8" x 1/2"	50
CIF-9211	1/2" x 1/2" x 1/4"	50
CIF-9212	1/2" x 1/2" x 3/8"	50
CIF-9213	1/2" x 1/2" x 1/2"	25
CIF-9214	1/2" x 1/2" x 5/8"	50
CIF-9215	5/8" x 3/8" x 1/2"	50
CIF-9216	5/8" x 1/2" x 3/8"	50
CIF-9217	5/8" x 1/2" x 1/2"	50
CIF-9218	5/8" x 1/8" x 5/8"	50
CIF-9219	5/8" x 5/8" x 1/4"	50
CIF-9220	5/8" x 5/8" x 3/8"	50
CIF-9221	5/8" x 5/8" x 1/2"	50
CIF-9222	5/8" x 5/8" x 5/8"	25
CIF-9223	5/8" x 5/8" x 3/4"	25
CIF-9224	5/8" x 5/8" x 7/8"	25
CIF-9225	3/4" x 1/2" x 3/4"	10
CIF-9226	3/4" x 5/8" x 5/8"	10
CIF-9227	3/4" x 3/4" x 3/8"	10
CIF-9228	3/4" x 3/4" x 1/2"	10
CIF-9229	3/4" x 3/4" x 5/8"	10
CIF-9230	3/4" x 3/4" x 3/4"	25
CIF-9231	7/8" x 1/2" x 7/8"	25
CIF-9232	7/8" x 5/8" x 5/8"	25
CIF-9233	7/8" x 5/8" x 7/8"	25
CIF-9234	7/8" x 3/4" x 3/4"	10
CIF-9235	7/8" x 3/4" x 7/8"	10
CIF-9236	7/8" x 7/8" x 1/4"	25
CIF-9237	7/8" x 7/8" x 3/8"	25
CIF-9238	7/8" x 7/8" x 1/2"	25
CIF-9239	7/8" x 7/8" x 5/8"	25
CIF-9240	7/8" x 7/8" x 3/4"	10
CIF-9241	7/8" x 7/8" x 7/8"	10
CIF-9242	7/8" x 7/8" x 11/8"	10

Art. nr.	info	st/zak
T-stukken - v/v (vanaf 1")		
CIF-9243	1" x 1" x 1"	10
CIF-9248	1 1/8" x 1 1/8" x 3/4"	10
CIF-9244	1 1/8" x 7/8" x 7/8"	10
CIF-9245	1 1/8" x 7/8" x 1 1/8"	10
CIF-9246	1 1/8" x 1 1/8" x 1/2"	10
CIF-9247	1 1/8" x 1 1/8" x 5/8"	10
CIF-9249	1 1/8" x 1 1/8" x 7/8"	10
CIF-9250	1 1/8" x 1 1/8" x 1 1/8"	10
CIF-9251	1 1/8" x 1 1/8" x 1 3/8"	5
CIF-9252	1 3/8" x 7/8" x 7/8"	5
CIF-9253	1 3/8" x 7/8" x 1 3/8"	5
CIF-9254	1 3/8" x 1 1/8" x 1 1/8"	5
CIF-9255	1 3/8" x 1 1/8" x 1 3/8"	5
CIF-9256	1 3/8" x 1 3/8" x 1/2"	5
CIF-9257	1 3/8" x 1 3/8" x 5/8"	5
CIF-9258	1 3/8" x 1 3/8" x 7/8"	5
CIF-9259	1 3/8" x 1 3/8" x 1 1/8"	5
CIF-9260	1 3/8" x 1 3/8" x 1 3/8"	5
CIF-9261	1 3/8" x 1 3/8" x 1 5/8"	5
CIF-9262	1 3/8" x 1 3/8" x 2 1/8"	1
CIF-9263	1 5/8" x 1 3/8" x 7/8"	5
CIF-9264	1 5/8" x 1 5/8" x 5/8"	5
CIF-9265	1 5/8" x 1 5/8" x 7/8"	5
CIF-9266	1 5/8" x 1 5/8" x 1 1/8"	5
CIF-9267	1 5/8" x 1 5/8" x 1 3/8"	5
CIF-9268	1 5/8" x 1 5/8" x 1 5/8"	5
CIF-9269	1 5/8" x 1 5/8" x 2 1/8"	2
CIF-9270	2 1/8" x 1 3/8" x 1 3/8"	4
CIF-9271	2 1/8" x 2 1/8" x 1 3/8"	4
CIF-9272	2 1/8" x 2 1/8" x 1 5/8"	4
CIF-9273	2 1/8" x 2 1/8" x 2 1/8"	5
CIF-9274	2 1/8" x 2 1/8" x 2 5/8"	1
CIF-9275	2 5/8" x 2 5/8" x 1 3/8"	3
CIF-9276	2 5/8" x 2 5/8" x 1 5/8"	3
CIF-9277	2 5/8" x 2 5/8" x 2 5/8"	1
CIF-9278	3 1/8" x 3 1/8" x 2 1/8"	1
CIF-9279	3 1/8" x 3 1/8" x 3 1/8"	1
CIF-9280	3 5/8" x 3 5/8" x 3 5/8"	1
CIF-9281	4 1/8" x 4 1/8" x 2 1/8"	1
CIF-9282	4 1/8" x 4 1/8" x 2 5/8"	1
CIF-9283	4 1/8" x 4 1/8" x 4 1/8"	1
CIF-9284	5/16" x 1/4" x 5/16"	50
CIF-9285	5/16" x 5/16" x 1/4"	50
CIF-9286	5/16" x 5/16" x 3/8"	100
CIF-9287	5/16" x 5/16" x 5/16"	50





Om de soldeerkoppelingen met elkaar te verbinden, bieden wij de geschikte soldeerstaven aan. Er zijn staven met een laag zilveragehalte voor koper-koper verbindingen of met een hoog zilveragehalte voor een breed spectrum aan metalen (koper, brons, messing, staal). Gebruik deze in combinatie met de soldeerflux, hittebeschermende pasta en natuurlijk de soldeerbrander zelf voor een perfect resultaat.

SOLDEERSTAVEN & SOLDEERTOEBEHOREN



Soldeerstaven

Deze soldeerstaven met laag zilveragehalte zijn geschikt voor het solderen van koper-koper verbindingen en koper-messing verbindingen (niet voor staal of ijzerhoudende legeringen). In het geval van koper-messing verbindingen moet een fluxmiddel (poeder of pasta) toegevoegd worden. Voor een breed spectrum aan metalen (koper, brons, messing, staal) zijn de soldeerstaven met hoog zilveragehalte aangewezen. Hier dient bij verbindingen met staal of RVS een fluxmiddel (poeder of pasta) toegevoegd worden.

- ▶ cadmiumvrij
- ▶ hoger zilveragehalte voor een betere ductiliteit
- ▶ laag fosforgehalte voor een optimaal resultaat bij het verbinden van niet-uniforme openingen
- ▶ beschikbaar als 500 mm staven:
 - rond (Ø2 mm) of vierkant (2x2 mm)
- ▶ laag zilveragehalte: verpakt in een kartonnen doos van 1 kg
- ▶ hoog zilveragehalte: verpakt in een transparante koker per 250 g

Art. nr.	samenstelling					solidus/ liquidus	doorsnede	norm	verpakking
	zilver	fosfor	koper	zink	tin				
laag zilveragehalte (tussen 2% en 15%)									
BRS-0002	2%	6,3%	overig	-	-	645°C / 825°C	Ø2 mm	ISO 17672 CUP 279, EN 1044 CP 105	1 kg (500 mm)
BRS-0005	5%	6,0%	overig	-	-	645°C / 815°C	Ø2 mm	ISO 17672 CUP 281, AWS A5.8 BCUP-3	1 kg (500 mm)
BRS-1005	5%	6,0%	overig	-	-	645°C / 815°C	2x2 mm	ISO 17672 CUP 281, AWS A5.8 BCUP-3	1 kg (500 mm)
BRS-0015	15%	5,0%	overig	-	-	645°C / 800°C	Ø2 mm	ISO 17672 CUP 284, AWS A5.8 BCUP-5	1 kg (500 mm)
BRS-1015	15%	5,0%	overig	-	-	645°C / 800°C	2x2 mm	ISO 17672 CuP 284, AWS A5.8 BCuP-5	1 kg (500 mm)
hoog zilveragehalte (tussen 34% en 40%) - zonder fluxmantel									
BRS-2034	34%	-	36%	27,5%	2,5%	630°C / 730°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 134	250 g (500 mm)
BRS-2040	40%	-	38%	20%	2%	650°C / 710°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 140, AWS A5.8 Class BAg-28	250 g (500 mm)
hoog zilveragehalte (tussen 34% en 40%) - met fluxmantel (75/25)									
BRS-2534	34%	-	36%	27,5%	2,5%	630°C / 730°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 134	250 g (500 mm)
BRS-2540	40%	-	38%	20%	2%	650°C / 710°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 140, AWS A5.8 Class BAg-28	250 g (500 mm)

Door productie in continu-proces worden soldeerstaven van de hoogste zuiverheid vervaardigd met een liquidus range binnen 3°C.



SOLDEERSTAVEN & SOLDEERTOEBEHOREN

"Eco Smart" soldeerflux

Uniek product dat via kleurverandering aantoont wanneer het tijd is om te solderen.

- ▶ de formule begint als een groene kleur die wijzigt naar een heldere kleur wanneer de flux actief wordt
- ▶ actief temperatuurbereik van 427°C tot 871°C
- ▶ actieve werking door oplossen van oxides van basismetalen
- ▶ zorgt voor een betere verwerking van soldeermateriaal bij solderen
- ▶ vrij van boriumzuur en zouten
- ▶ conform (EC) 1907/2006 - REACH, conform AWS A5.31M/A5.31, conform EN 1045 FH 10



Art. nr.	info	verpakking
BRS-2001	fluxpoeder	250 g
BRS-2002	fluxpasta	500 g

"Heat Shield" hittebeschermende pasta

Een herbruikbaar plamuursel om gevoelige onderdelen te beschermen tegen hitte tijdens het solderen en lassen.

- ▶ maakt het gebruik van natte voddens overbodig
- ▶ aanbrengen, verwijderen en hergebruiken - tot 40 keer !
- ▶ het handige plamuursel verandert van kleur wanneer je de pot moet vervangen
- ▶ afmetingen: 92 x 67 mm
- ▶ nettogewicht: 325 g



Art. nr.	info
JAV-1002	"Heat Shield" hittebeschermende pasta

"Flexi torch" soldeerbrander

Professioneel toestel dat toegang biedt tot moeilijk bereikbare plaatsen voor o.a. het solderen van koperleidingen.

- ▶ eenvoudige activatie
- ▶ flexibele RVS tip - L = 205 mm
- ▶ blijft koel tijdens gebruik
- ▶ regelbare vlamgrootte
- ▶ voor MAPP en propaangas
- ▶ temperatuur: 800 - 1300°C
- ▶ afmetingen: 70 x 30 x 435 mm
- ▶ gewicht: 458 g
- ▶ gas consumptie: 144 g/u
- ▶ British thermal unit: 9000 BTU/u
- ▶ vermogen: 2005 Watt



Art. nr.	info
JAV-1004	"Flexi torch" soldeerbrander

"Olympus" soldeerbrander

Professioneel toestel voor soldeertoepassingen.

- ▶ automatische activatie
- ▶ 360° draaibare RVS tip
- ▶ blijft koel tijdens gebruik
- ▶ ergonomisch handvat
- ▶ regelbare vlamgrootte
- ▶ voor MAPP en propaangas
- ▶ hoge temperatuur, voor sneller solderen



Art. nr.	info
JAV-0004	"Olympus" soldeerbrander



Conex | Bänninger
>B< MaxiPro

MaxiPro is een innovatief perssysteem dat snel en eenvoudig te gebruiken is en zorgt voor een veilige, permanente en lekvrije verbinding. Vergeleken met traditionele technieken verbetert het de productiviteit aanzienlijk door de sterk verminderde installatietijd en verbeterde werkflexibiliteit. MaxiPro zorgt voor een revolutie in buisverbindingen in koeling, airconditioning en warmtepompen. Beschikbaar in zowel inch-maten als metrische maten.

PERSKOPPELINGEN



MaxiPro koppelingsstukken in koper - inch

- ▶ persfittingsysteem voor gebruik met harde, halfharde of gegloeide koperen buizen conform EN 12735-1, EN 12735-2 of ASTM-B280
- ▶ maakt solderen overbodig
- ▶ een veilige, permanente lekvrije verbinding
- ▶ geschikt voor koeling, airconditioning & warmtepompen
- ▶ geschikt voor toepassingen tot 48 bar

Art. nr.	info	st/zak
rechte koppelingen		
CMP-2000	1/4"	5
CMP-2001	3/8"	5
CMP-2002	1/2"	5
CMP-2003	5/8"	5
CMP-2004	3/4"	2
CMP-2005	7/8"	2
CMP-2006	1"	2
CMP-2007	1 1/8"	2

lange koppelingen		
CMP-2010	1/4"	5
CMP-2011	3/8"	5
CMP-2012	1/2"	5
CMP-2013	5/8"	3
CMP-2014	3/4"	2
CMP-2015	7/8"	2
CMP-2016	1"	1
CMP-2017	1 1/8"	1

lange reparatiekoppelingen		
CMP-2020	1/4"	5
CMP-2021	3/8"	5
CMP-2022	1/2"	5
CMP-2023	5/8"	3
CMP-2024	3/4"	2
CMP-2025	7/8"	2
CMP-2026	1"	1
CMP-2027	1 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
verloopstukken		
CMP-1000	1/2" x 3/8"	2
CMP-1001	5/8" x 3/8"	2
CMP-1002	5/8" x 1/2"	2
CMP-1003	3/4" x 3/8"	2
CMP-1004	3/4" x 1/2"	2
CMP-1005	3/4" x 5/8"	2
CMP-1006	7/8" x 1/2"	2
CMP-1007	7/8" x 5/8"	2
CMP-1008	7/8" x 3/4"	2
CMP-1009	1 1/8" x 5/8"	1
CMP-1010	1 1/8" x 3/4"	1
CMP-1011	1 1/8" x 7/8"	1

verloopstukken - m/v		
CMP-1100	3/8" x 1/4"	2
CMP-1101	1/2" x 3/8"	2
CMP-1102	5/8" x 3/8"	2
CMP-1103	5/8" x 1/2"	2
CMP-1104	3/4" x 1/2"	2
CMP-1105	3/4" x 5/8"	2
CMP-1106	7/8" x 1/2"	2
CMP-1107	7/8" x 5/8"	2
CMP-1108	7/8" x 3/4"	2
CMP-1109	1 1/8" x 1/2"	1
CMP-1110	1 1/8" x 5/8"	1
CMP-1111	1 1/8" x 3/4"	1
CMP-1112	1 1/8" x 7/8"	1

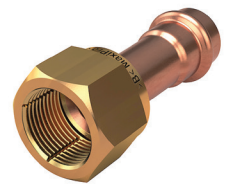
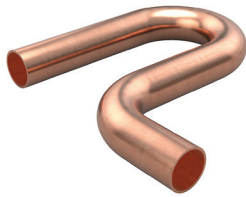
lange reductiekoppelingen		
CMP-1012	3/8" x 1/4"	2
CMP-1013	5/8" x 3/8"	2
CMP-1014	1" x 5/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
bochten 45°		
CMP-0200	1/4"	3
CMP-0201	3/8"	3
CMP-0202	1/2"	3
CMP-0203	5/8"	3
CMP-0204	3/4"	3
CMP-0205	7/8"	3
CMP-0206	1"	2
CMP-0207	1 1/8"	2

bochten 90° - v/v		
CMP-0107	1/4"	5
CMP-0108	3/8"	5
CMP-0109	1/2"	3
CMP-0110	5/8"	3
CMP-0111	3/4"	3
CMP-0112	7/8"	3
CMP-0113	1"	2
CMP-0114	1 1/8"	2

bochten 90° - m/v		
CMP-0100	3/8"	3
CMP-0101	1/2"	3
CMP-0102	5/8"	3
CMP-0103	3/4"	3
CMP-0104	7/8"	3
CMP-0105	1"	2
CMP-0106	1 1/8"	2

PERSKOPPELINGEN



MaxiPro koppelingsstukken in koper - inch

- ▶ persfittingsysteem voor gebruik met harde, halfharde of gegloeide koperen buizen conform EN 12735-1, EN 12735-2 of ASTM-B280
- ▶ maakt solderen overbodig

- ▶ een veilige, permanente lekvrije verbinding
- ▶ geschikt voor koeling, airconditioning & warmtepompen
- ▶ geschikt voor toepassingen tot 48 bar

Art. nr.	info	st/zak
afsluitkappen		
CMP-3000	1/4"	3
CMP-3001	3/8"	3
CMP-3002	1/2"	3
CMP-3003	5/8"	2
CMP-3004	3/4"	2
CMP-3005	7/8"	2
CMP-3006	1"	1
CMP-3007	1 1/8"	1

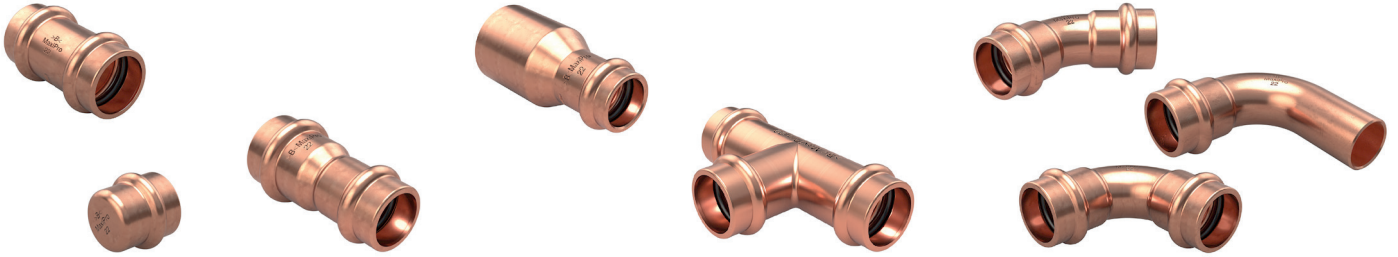
Art. nr.	info	st/zak
T-stukken		
CMP-4000	1/4"	3
CMP-4001	3/8"	3
CMP-4002	1/2"	3
CMP-4003	5/8"	2
CMP-4004	3/4"	2
CMP-4005	7/8"	2
CMP-4006	1"	1
CMP-4007	1 1/8"	1

Art. nr.	info	st/zak
flare koppelingen met messing moer		
CMP-2030	1/4"	4
CMP-2031	3/8"	4
CMP-2032	1/2"	2
CMP-2033	5/8"	2
CMP-2034	3/4"	2

sifons - m/m		
CMP-9410	5/8"	1
CMP-9411	3/4"	1
CMP-9412	7/8"	1
CMP-9413	1 1/8"	1



PERSKOPPELINGEN



MaxiPro koppelingsstukken in koper - metrisch

- ▶ persfittingsysteem voor gebruik met harde, halfharde of gegloeide koperen buizen conform EN 12735-1, EN 12735-2 of ASTM-B280
- ▶ maakt solderen overbodig
- ▶ een veilige, permanente lekvrije verbinding
- ▶ geschikt voor koeling, airconditioning & warmtepompen
- ▶ geschikt voor toepassingen tot 48 bar

Art. nr.	info	st/zak
rechte koppelingen		
CMM-2000	6 mm	5
CMM-2006	8 mm	5
CMM-2001	10 mm	5
CMM-2002	12 mm	5
CMM-2003	15 mm	5
CMM-2008	16 mm	5
CMM-2004	18 mm	2
CMM-2005	22 mm	2
CMM-2007	28 mm	2

afsluitkappen		
CMM-3000	6 mm	3
CMM-3006	8 mm	3
CMM-3001	10 mm	3
CMM-3002	12 mm	3
CMM-3003	15 mm	2
CMM-3008	16 mm	2
CMM-3004	18 mm	2
CMM-3005	22 mm	2
CMM-3007	28 mm	2

verloopstukken		
CMM-1016	8 x 6 mm	2
CMM-1017	10 x 6 mm	2
CMM-1018	10 x 8 mm	2
CMM-1000	12 x 6 mm	2
CMM-1019	12 x 8 mm	2
CMM-1021	12 x 10 mm	2
CMM-1020	15 x 8 mm	2
CMM-1001	15 x 10 mm	2
CMM-1002	15 x 12 mm	2
CMM-1022	16 x 10 mm	2
CMM-1023	16 x 12 mm	2
CMM-1003	18 x 10 mm	2
CMM-1004	18 x 12 mm	2
CMM-1005	18 x 15 mm	2
CMM-1006	22 x 12 mm	2
CMM-1007	22 x 15 mm	2
CMM-1013	22 x 16 mm	2
CMM-1008	22 x 18 mm	2
CMM-1009	28 x 15 mm	2
CMM-1014	28 x 16 mm	2
CMM-1010	28 x 18 mm	2
CMM-1011	28 x 22 mm	2

Art. nr.	info	st/zak
verloopstukken - m/v		
CMM-1109	8 x 6 mm	2
CMM-1100	10 x 6 mm	2
CMM-1114	10 x 8 mm	2
CMM-1115	12 x 6 mm	2
CMM-1116	12 x 8 mm	2
CMM-1101	12 x 10 mm	2
CMM-1117	15 x 6 mm	2
CMM-1118	15 x 8 mm	2
CMM-1102	15 x 10 mm	2
CMM-1103	15 x 12 mm	2
CMM-1119	16 x 6 mm	2
CMM-1120	16 x 8 mm	2
CMM-1121	16 x 10 mm	2
CMM-1122	16 x 12 mm	2
CMM-1123	18 x 10 mm	2
CMM-1104	18 x 12 mm	2
CMM-1105	18 x 15 mm	2
CMM-1124	18 x 16 mm	2
CMM-1106	22 x 12 mm	2
CMM-1107	22 x 15 mm	2
CMM-1125	22 x 16 mm	2
CMM-1108	22 x 18 mm	2
CMM-1110	28 x 15 mm	2
CMM-1113	28 x 16 mm	2
CMM-1111	28 x 18 mm	2
CMM-1112	28 x 22 mm	2

T-stukken		
CMM-4000	6 mm	3
CMM-4006	8 mm	3
CMM-4001	10 mm	3
CMM-4002	12 mm	3
CMM-4003	15 mm	2
CMM-4008	16 mm	2
CMM-4004	18 mm	2
CMM-4005	22 mm	2
CMM-4007	28 mm	2

Art. nr.	info	st/zak
bochten 45°		
CMM-0200	6 mm	3
CMM-0206	8 mm	3
CMM-0201	10 mm	3
CMM-0202	12 mm	3
CMM-0203	15 mm	3
CMM-0208	16 mm	3
CMM-0204	18 mm	3
CMM-0205	22 mm	3
CMM-0207	28 mm	2

bochten 90° - v/v		
CMM-0107	6 mm	5
CMM-0116	8 mm	5
CMM-0108	10 mm	5
CMM-0109	12 mm	3
CMM-0110	15 mm	3
CMM-0117	16 mm	3
CMM-0111	18 mm	3
CMM-0112	22 mm	3
CMM-0114	28 mm	2

bochten 90° - m/v		
CMM-0105	6 mm	3
CMM-0113	8 mm	3
CMM-0100	10 mm	3
CMM-0101	12 mm	3
CMM-0102	15 mm	3
CMM-0115	16 mm	3
CMM-0103	18 mm	3
CMM-0104	22 mm	3
CMM-0106	28 mm	2

PERSKOPPELINGEN

MaxiPro persfittingsysteem voor koeling, airconditioning & warmtepompen

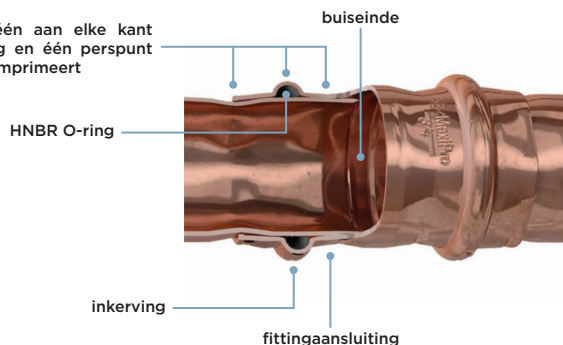
Innovatief systeem bestaand uit MaxiPro koppelingen in combinatie met de Rothenberger Romax Compact TT hydraulische perstang.

- ▶ 3 seconden per persing, 2,5 kg licht en 19 kN sterk (afmetingen: 336 x 143 x 76 mm)
- ▶ enkel voor koper op koper verbindingen
- ▶ 3-punt persing zorgt voor een permanente en lekvrije verbinding
- ▶ te gebruiken voor 1/4" tot 1 1/8" of 6 tot 28 mm buisdiameter
- ▶ vacuüm: 200 microns
- ▶ geschikt voor toepassingen tot 48 bar



Ideaal in combinatie met INOAC voorgeïsoleerde koperleidingen

3 perspunten, één aan elke kant van de inkerving en één perspunt die de O-ring comprimeert



MaxiPro "perskoppelingen" starterset - inch

Starterset (koffer) met 55 perskoppelingen voor een veilige, permanente lekvrije verbinding.

De set bevat:

rechte koppelingen:

- ▶ 5x CMP-2000 (1/4")
- ▶ 5x CMP-2001 (3/8")
- ▶ 5x CMP-2002 (1/2")
- ▶ 5x CMP-2003 (5/8")

bochten 90° - v/v:

- ▶ 5x CMP-0107 (1/4")
- ▶ 5x CMP-0108 (3/8")
- ▶ 6x CMP-0109 (1/2")
- ▶ 6x CMP-0110 (5/8")

T-stukken:

- ▶ 3x CMP-4000 (1/4")
- ▶ 3x CMP-4001 (3/8")
- ▶ 3x CMP-4002 (1/2")
- ▶ 4x CMP-4003 (5/8")

De set bevat ook deze tools:

- ▶ 1x Rothenberger Romax Compact TT
- ▶ 1x accu + lader
- ▶ 4x persbekken (1/4", 3/8", 1/2", 5/8")
- ▶ 1x ontbramer (intern & extern)
- ▶ 1x TC35 buizensnijder
- ▶ 1x penontbramer
- ▶ 1x reinigingspads (10 stuks)
- ▶ 1x markeertool & pen



Art. nr.	info
CMP-9000	MaxiPro fittings starterset - 4 persbekken, inclusief 55 koppelingen

MaxiPro "tools" starterset - inch

Starterset (koffer) met tools voor een veilige, permanente lekvrije verbinding.

De set bevat:

- ▶ 1x Rothenberger Romax Compact TT
- ▶ 1x accu + lader
- ▶ 8x persbekken 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" & 1 1/8"
- ▶ 1x ontbramer (intern & extern)
- ▶ 1x TC35 buizensnijder
- ▶ 1x penontbramer
- ▶ 1x reinigingspads (10 stuks)
- ▶ 1x markeertool & pen



Art. nr.	info
CMP-9001	MaxiPro tools starterset - 8 persbekken, zonder koppelingen

PERSKOPPELINGEN

MaxiPro "perskoppelingen" starterset - metrisch

Starterset (koffer) met 90 perskoppelingen voor een veilige, permanente lekvrije verbinding.
De set bevat:

rechte koppelingen:

- ▶ 15x CMM-2001 (10 mm)
- ▶ 15x CMM-2002 (12 mm)
- ▶ 15x CMM-2004 (18 mm)

bochten 90° - v/v:

- ▶ 15x CMM-0108 (10 mm)
- ▶ 15x CMM-0109 (12 mm)
- ▶ 15x CMM-0111 (18 mm)

De set bevat ook deze tools:

- ▶ 1x Rothenberger Romax Compact TT
- ▶ 1x accu + lader
- ▶ 1x basisbek
- ▶ 9x verwisselbare inzetstukken (6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28 mm)
- ▶ 1x ontbramer (intern & extern)
- ▶ 1x TC35 buizensnijder
- ▶ 1x penontbramer
- ▶ 3x reinigingspads
- ▶ 1x dieptemeter & stift



Art. nr.	info
CMM-9000	MaxiPro fittings starterset - 9 persbekken, inclusief 90 koppelingen



MaxiPro persbekken

- ▶ vlamvrije aansluiting: werken met open vlam niet meer nodig
- ▶ veilige sluiting: veilige en duurzame verbinding via 3-puntscompressie
- ▶ snelle, eenvoudige en rendabele installatie
- ▶ persbekken voor grote persmachines: compatibel met andere merken of types persmachines. Contacteer ons voor meer info

Art. nr.	info
standaard persbekken - inch	
CMP-9012	1/4"
CMP-9013	3/8"
CMP-9014	1/2"
CMP-9015	5/8"
CMP-9016	3/4"
CMP-9017	7/8"
CMP-9018	1"
CMP-9019	1 1/8"

Art. nr.	info
persbekken voor grote machines - inch	
CMP-9026	1/4"
CMP-9027	3/8"
CMP-9028	1/2"
CMP-9029	5/8"
CMP-9030	3/4"
CMP-9031	7/8"
CMP-9032	1"
CMP-9033	1 1/8"

Art. nr.	info
standaard persbekken - metrisch	
CMM-9011	6 mm
CMM-9012	8 mm
CMM-9013	10 mm
CMM-9014	12 mm
CMM-9015	15 mm
CMM-9016	16 mm
CMM-9017	18 mm
CMM-9018	22 mm
CMM-9019	28 mm

moedertang	
CMM-9020	19 kN

