

IPCO



IPCOSAFE



CATALOGUS // IPCOSAFE



**De meest service gerichte
en gespecialiseerde
producent en leverancier
van gereedschap en
apparatuur om zonder
uitstroming te werken aan
alle soorten gasleidingen**

IPCO is al ruim 30 jaar een toonaangevend bedrijf, gespecialiseerd in veilige en duurzame producten voor het onderhouden, repareren en testen van verschillende aardgas en waterstof systemen.

Om te voldoen aan de wensen en behoeften van onze klanten bieden we een uitgebreid assortiment en een compleet servicepakket aan.

- › Advies in het maken van de juiste productkeuzes
- › Bieden van technische ondersteuning
- › Begeleiden van projecten en onderhoudswerkzaamheden
- › Verzorgen van producttrainingen
- › Repareren en kalibreren van apparatuur in eigen beheer
- › 24/7 bereikbaarheid

Niet verwonderlijk dat IPCO beschouwd wordt als de meest servicegerichte en meest gespecialiseerde leverancier in de gasindustrie!

ISO KWALITEITSSYSTEEM

Als organisatie beschikt IPCO over een kwaliteitssysteem dat voldoet aan de internationale norm ISO 9001. Dat betekent dat IPCO continu haar bedrijfsprocessen ontwikkelt en verbetert. Door op deze manier te voldoen aan wensen en behoeften, verhoogt IPCO haar klanttevredenheid. De nadruk van de ISO norm ligt op de kwaliteit van de interne organisatie en garandeert een constante kwaliteit van de producten.

PRODUCTONTWIKKELING

De markt waarin IPCO zich bevindt, verandert constant. Nieuwe inzichten regelgevingen en specifieke materiaalwensen leiden tot nieuwe producten. Tijdens de ontwerpfase gebruikt IPCO de vakkennis en praktijkervaring van experts. Dit gebeurt met als gezamenlijk doel: een veilig, innovatief en gebruiksvriendelijk product van hoge kwaliteit.

**ONTWIKKELING IPCOSAFE
BLAZENZET SYSTEEM, IBS
EN GAS LOOS AANBOREN**

**TIJDELIJKE BOORGAT
AFDICHTING, TBA**

1989

1999

2011

2012

2015

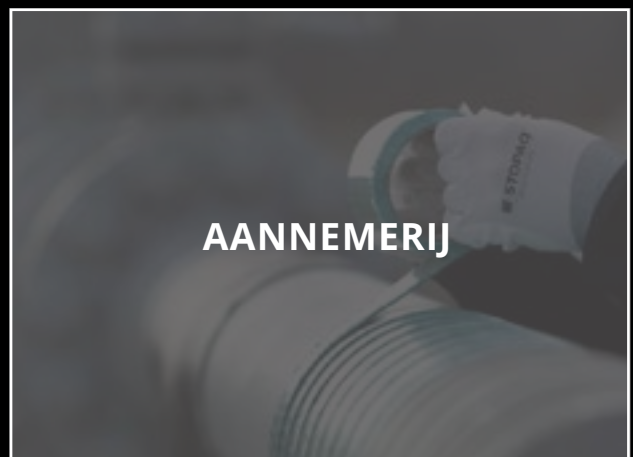
2016

OPGERICHT

**ONTWIKKELING
BOSTOP PLUG**

**IPCOFLEX,
VERWIJDEREN T-FLEX**

Overige // branches



• IPCOSAFE METERBEUGEL WISSEL
SYSTEEM, MEWIS

2020

• COMBINATIE MEWIS MET
BOSTOP PLUG, VERLATEN
GAS AANSLUITINGEN

IPCO werkt in veel verschillende vakgebieden.
Meer weten? Kijk op: www.ipco.nl



IPCOSAFE // Introductie

Met gasloos werken, ook wel drukloos genoemd, wordt bedoeld de werkzaamheden en/of handelingen aan gasvoorzieningssystemen, zonder dat het gas vrij naar buiten treedt. Deze werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door personen die volgens de VIAG (Veiligheidsinstructies Aardgas) werken. De VIAG is landelijk van toepassing en geldt voor alle werkzaamheden waarbij het veilig werken centraal staat.

IPCOSAFE PRINCIPE

Om risico's te verminderen heeft IPCO verschillende IPCOSAFE producten in het assortiment. Deze innovatieve en gebruiksvriendelijke producten voldoen aan de Europese normen en richtlijnen voor veiligheid en functionaliteit. Ze zijn ontwikkeld in samenwerking met netbeheerders en netverzorgers om drukloos en geheel zonder vrije uitstroming van gas te werken aan de diversiteit en veelvoud aan gasleidingen en installaties.

VOORDELEN

- › Drukloos en geheel gasloos werken (zonder vrije gasuitstroom)
- › Werken volgens landelijke veiligheidsregels, zoals de VIAG en VWI
- › Veilige, duurzame, functionele, innovatieve en gebruiksvriendelijke producten
- › Ontwikkeld op basis van kennis/ervaring vanuit de praktijk
- › Toepassing van slim geconstrueerde en handige hulpstukken
- › Geen dubbele kosten door het combineren van IPCO sets
- › Een derde man bij de put is niet (meer) nodig.



Inhoudsopgave //

OVER IPCO	2
OVERIGE BRANCHES	3
IPCOSAFE	4
Introductie	4
IPCOSAFE Stop	6
IPCOSAFE Mewis	7
IPCOSAFE TBA	8
IPCOSAFE Blazenzet systeem	8
IPCOSAFE BOSTOP	9
IPCOSAFE BOSTOPPLUG	10
IPCOFLEX	11
IPCOSAFE	11
Productontwikkeling	11
Keurmerk	11
Trainingen	11

Ondanks onze inspanningen om ervoor te zorgen dat de gegeven informatie correct is, neemt IPCO geen verantwoordelijkheid voor de aanbevolen toepassingen, resultaten, verwondingen en schade, welke mogen voortvloeien uit het gebruik van haar producten. IPCO adviseert de gebruikers zich ervan te overtuigen dat de producten geschikt zijn voor het doel waarvoor zij worden ingezet.



IPCOSAFE // Stop

Het IPCOSAFE STOP systeem (ISTOP) is ontwikkeld om veilig (sanerings) werkzaamheden aan (huis-) aansluitleidingen uit te kunnen voeren. Geschikt voor hoofdzakelijk stalen of optioneel ook voor gietijzeren, koperen, loden en kunststof leidingen met een diameter van 15 t/m 63 mm (½" t/m 2"). Een complete set bestaat uit een serie ISTOP met adapters, een UNIDRILL aanboortoestel met alle toebehoren en adapters, geleverd in een kist. De benodigde ISTOP RVS zadels worden per leidingdiameter separaat geleverd.

VOORDELEN

- › Compleet, lichtgewicht systeem.
- › Snel te verwisselen onderdelen.
- › Mogelijkheid tot het maken van een by-pass.
- › Groot diameterbereik van 15 t/m 63 mm (½" t/m 2").
- › Perfecte afsluiting van de leiding, ook in geval van langснаad gelaste metalen buis.
- › Zeer beperkte toegang nodig, kleine sleuf/put.
- › De ISTOP sluit 100% aan op de bestaande IPCO gereedschappen.
- › Combinatiesets met de IPCOFLEX (IFLEX), IPCOSAFE TBA, BOSTOP en de IPCO UNIDRILL zijn beschikbaar.



IPCOSAFE // Mewis

Binnen het IPCOSAFE programma zijn tal van opties beschikbaar en door enkele hiervan te combineren, is het Meter Wissel Systeem (MEWIS) ontstaan.

Indien er in een woning of andersoortige ruimte niet direct met de BOSTOP gewerkt kan worden, zal de MEWIS de toevoerleiding of de meteropstelling zelf druk- en gas loos maken. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de IPCOSAFE STOP (ISTOP) in combinatie met gereedschapszadels, die op de betreffende leiding of meterbeugel worden geplaatst.

Na het aanboren en het plaatsen van de ISTOP, wordt het betreffende deel los gesneden en zonder gasuitstroom verwijderd. Door het toepassen van de BOSTOP wordt hierna het gereedschapszadel verwijderd en een nieuwe kraan geplaatst conform de lokaal geldende regels en eisen. Alles wat voor deze situatie nodig is, wordt geleverd in een zeer compleet systeem, welke naar wens in een trolley koffer beschikbaar is.

Mocht er gekozen zijn door de bewoners of de pand eigenaar om de gasaansluiting te verlaten, kan de MEWIS eveneens ingezet worden, door middel van een kleine uitbreiding met de BOSTOP PLUG. De werkwijze is dan ook grotendeels gelijk, echter verdwijnt de gehele opstelling en sluit men af door middel van de BOSTOP PLUG.



VOORDELEN

- › Geheel compleet systeem, ingericht naar wens en situatie voorzieningsgebied.
- › Werken zonder gasuitstroom, veilig en snel
- › Geen verrassingen voor de vakmensen ter plaatse, geen herhaal afspraak nodig voor de bewoners - eigenaren.
- › Alle voorkomende buisdiameters en materialen met 1 set mogelijk.
- › Toevoerleiding standaard materialen koper van 15 t/m 42 mm en staal ½" t/m 2", overige materialen op aanvraag beschikbaar.
- › Duurzaam, robuust maar ook laag in gewicht.
- › Naar keus: gasmeter wisselen, de aansluiting verlaten of combinatie van beide.



IPCOSAFE // TBA

De IPCOSAFE TBA wordt gebruikt om een boorgat tijdelijk af te dichten, om oude huisaansluitingen, zoals aansluitstukken, zadels met T-stukken of direct aangesloten T-stukken te vervangen door bijvoorbeeld POLSAFE/GLW opzetstukken, of om lekkage bij nieuwe aansluitingen te herstellen.

VOORDELEN

- › Bevestiging rondom de buis onnodig.
- › 100% afdichting van bestaande (oude) aansluitingen.
- › Geschikt voor bijna alle soorten/materialen aansluitingen.
- › Basisset geschikt voor PVC aansluitingen met holle dop.
- › Aanvulsets leverbaar voor aansluitingen met ander soort dop of andere aansluitstukken.
- › Werkt voor lage druk leidingen van 28mbar, 100mbar en 200mbar.
- › Combinaties met de IPCOFLEX (IFLEX), IPCO BOSTOP en de IPCO UNIDRILL zijn beschikbaar.



IPCOSAFE // Blazenzet Systeem

Het door KIWA Gastec QA gecertificeerde IPCOSAFE Blazenzet Systeem IBS is ontwikkeld om de QA gasblazen in de leiding te kunnen brengen via Polsafe & GLW opzetstukken.

Een IBS set bestaat uit meestal drie lanzen met manometerstang en voordrukmeting, maar kan naar keus ook bestaan uit twee lanzen of een combinatie. Naast de robuuste en duurzame kist, kan de IBS apparatuur tevens in een handzame koffer aangeleverd worden. Ook kunnen de lanzen direct in de interieur inrichting van de auto geplaatst worden. De IBS set past op één van de drie maten opzetstukken:

- › IBS-1: voor nominale buisdiameters 50 t/m 125mm
- › IBS-2: voor nominale buisdiameters 150 t/m 200mm
- › IBS-3: voor nominale buisdiameters 250 t/m 300mm

VOORDELEN

- › Veilige en snelle plaatsing door geringe opbouwijd IBS lans.
- › Alle IBS gasblazen zijn Gastec QA gecertificeerd.
- › IBS Gasblazen kunnen in beide richtingen geplaatst worden, onafhankelijk van de gasstrooming.
- › De IBS gasblazen zijn duurzaam in het gebruik.
- › Eenvoudig te verwisselen onderdelen.
- › Lichtgewicht en compact, geschikt voor alle soorten leidingen.
- › Geleverd in handzame kist of koffer.
- › Duurzaam, robuust, corrosie- en onderhoudsvrij materiaal.
- › "Droge" plaatsing van IBS gasblazen; geen vuil in de lans en een langere levensduur.





Het IPCOSAFE programma bestaat uit een reeks producten die de VIAG VWI17 mogelijk maakt. Werk veilig door gebruik te maken van IPCOSAFE.

IPCOSAFE // BOSTOP

De IPCO BOSTOP is een gepatenteerde oplossing om gasafsluiters van 11-63mm (½"-2") geheel gasloos te kunnen verwisselen.

VOORDELEN

- › 100% afdichting van gasafsluiters.
- › Geschikt voor bijna alle soorten/materialen aansluitingen.
- › Bijzonder duurzame afdichtmanchetten.
- › Lekkage tijdens gebruik is praktisch uitgesloten.
- › Groot bereik per nominale maat.
- › Standaard met starre kern en als optie met flexibele kern beschikbaar.
- › Leverbaar in verschillende maten, welke naar keuze tot één set worden samengesteld.

INZETTABEL BOSTOP

DN	DOORLAAT KOGELKRAAN (MM)	DOORLAAT PLUGKRAAN (MM)
½" special (M3)	11,0	10,0
¾" special (M3)	13,0	11,5
¾" standaard	14,5	13,0
1" XS (speciaal)	13,0	11,5
1 ¼" standaard	32,0	23,0
1 ½" standaard	38,0	32,0
2" standaard	49,0	40,0





IPCOSAFE // BOSTOP PLUG

Er zijn verschillende situaties waarvoor de gasaansluiting, al dan niet tijdelijk, dient te worden afgesloten. Dit kan zijn bij slooppanden, een situatie waarbij de aansluiting tijdelijk wordt afgesloten bij een wanbetaler of dat er gekozen is om helemaal geen gasaansluiting meer te willen gaan gebruiken.

Veiligheid staat, hoe dan ook, altijd voorop en deze werkzaamheden dienen geheel zonder vrije gasuitstroming te worden uitgevoerd. Vanuit het bestaande IPCOSAFE BOSTOP programma is een eenmalige BOSTOP PLUG ontwikkeld, die redelijk vergelijkbaar werkt, maar bedoeld is om de aansluiting via de gaskraan of afsluiter direct druk- en gasloos te maken.

Middels het bijbehorende gereedschap is het ook mogelijk om de BOSTOP PLUG wat dieper weg te plaatsen, zodat de leiding ingekort kan worden tot vlak boven de grond of dichtbij de stijgleiding zodat deze volgens de lokale regels afgedopt kan worden.

VOORDELEN

- › Veilige en snelle plaatsing zonder gasuitstroming.
- › In 1 handeling, de BOSTOP PLUG kan direct door bijna iedere kraan.
- › Installatie via standaard BOSTOP HUIS, nauwelijks extra gereedschap nodig.
- › Procedure is vergelijkbaar met de standaard BOSTOP.
- › De BOSTOP PLUG kan waar nodig verwijderd worden.
- › Levering inclusief leiding sticker ter identificatie plaatsing.
- › Een BOSTOP PLUG kan zowel in een buis alsook in de nippel geplaatst worden.

IPCOSAFE // FLEX

Het IPCOSAFE FLEX Systeem (IFLEX) is ontwikkeld om een T-flex aansluiting af te sluiten zodat (huis)aansluitleidingen zonder vrije uitstroming van gas (drukloos) verwijderd kunnen worden. De speciale IFLEX adapters sluiten perfect aan op verschillende T-flex aansluitingen.

VOORDELEN

- › 100% afdichting van bestaande (T-flex) aansluitingen.
- › Geen bevestiging rondom de buis nodig.
- › Combinaties met de IPCOSAFE TBA, IPCO BOSTOP en de IPCO UNIDRILL zijn mogelijk.
- › Werkt voor lage drukleidingen van 28 mbar, 100 mbar en 200 mbar.
- › Toepasbaar voor zowel asbest cement en gietijzeren leidingen.
- › Geen noodzaak om de leiding zelf te benaderen.
- › Geschikt voor bijna alle soorten T-flex aansluitingen.
- › IPCOFLEX basisset is geschikt voor een standaard T-flex van 1.1/2", overige maatvoeringen beschikbaar.



IPCOSAFE

PRODUCTONTWIKKELING

De markt waarin IPCO zich bevindt is constant aan verandering onderhevig. Nieuwe inzichten of regels leiden tot nieuwe producten. Vaak maakt IPCO gebruik van de vakkennis en ervaring van deskundigen vanuit de praktijk met als gezamenlijk doel: een veilig, innovatief, functioneel en gebruiksvriendelijk product van hoge kwaliteit. Andere producten zijn bijvoorbeeld:

- › Camera systemen voor live inspectie en water afzuiging in onder druk staande gasleidingen; geschikt voor alle diameters hoofd- en aansluitleidingen.
- › Lekdetectie, concentratiemetingen en gasanalyse apparatuur.
- › Digitale sterkte- en dichtheidsbeproevingen met log functie voor alle lage en hoge druk toepassingen.

KEURMERK

IPCO biedt u de zekerheid dat u een product van hoge kwaliteit in handen heeft, door de producten te voorzien van een IPCOSAFE keurmerk. Dit keurmerk is gebaseerd op de algemene Europese normen en richtlijnen voor veiligheid en functionaliteit. Deze normen zijn de basiseisen waaraan de producten minimaal moeten voldoen voor een hoge kwaliteit. Onze producten worden tevens getest en gekeurd voordat ze worden voorzien van een IPCOSAFE keurmerk.

TRAININGEN

IPCO geeft trainingen in het IPCO Training Center of, als alternatief, op locatie. Deze trainingen worden verzorgd door bekwame en gecertificeerde vakmensen. Na succesvolle afronding van de training ontvangen uw medewerkers een officieel trainingcertificaat met IPCOSAFE keurmerk dat verklaart dat ze in het vervolg zelf veilig en vakkundig kunnen werken.

IPCOSAFE-032022NL



IPCO B.V.
Postbus 1163
3300 BD Dordrecht

T. 078 652 18 88
E. info@ipco.nl
W. www.ipco.nl

Bezoekadres
Spinel 400
3316 LG Dordrecht