

Combi hogedruk flexibele koppelleidingen

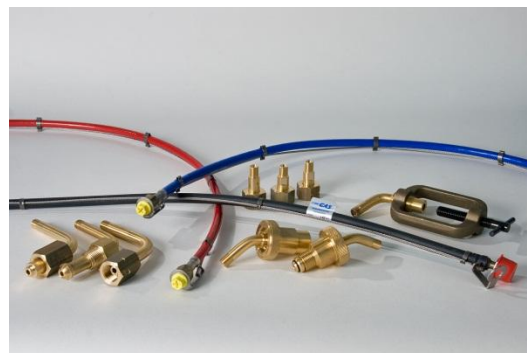
De Combi hogedruk flexibele koppelleidingen zijn speciaal ontwikkeld voor verschillende toepassingen om gascilinders en –pakketten te kunnen aansluiten op een leidingnet en voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid en kwaliteit.

Door haar modulaire samenstelling zijn de slangen snel te assembleren en uit voorraad te leveren met de juiste aansluitingen zowel secundair als primair.

Standaard zijn alle slangen geschikt voor 200 bar werkdruk (300 bar **Combi Zwart**) en voorzien van een Anti Slag Breuk kabel (ASB) welke voorkomt dat de slang gaat slaan mocht deze breken. De RVS omvlechting is voorzien van een Hytrel buitenmantel om pijnlijke verwondingen aan handen tijdens het aansluiten te voorkomen.

De bijpassende cilindraansluitingen zijn vervaardigd uit hoogwaardig messing en ontworpen met een 90° aansluit bocht opdat de slang tijdens het aansluiten niet onder spanning komt te staan.

Om de juiste slang voor de juiste toepassing te selecteren heeft Combigas een drietal uitvoeringen ontworpen; **Combi Zwart**, **Combi Blauw** en **Combi Rood** elk leverbaar in een meter lengte voor cilinders en een tweeënhalft meter lengte voor het aansluiten van gaspakketten.



Toepassing

Uitvoering	Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Combi Zwart	Laboratoria & Gezondheidszorg	Inert, brand bevorderend en brandbaar	<6.0 (99,9999% zuiver) & Farmacopee
Combi Blauw	Laboratoria & Industrieel	brand bevorderend	<5.0 (99,999% zuiver)
Combi Rood	Laboratoria & Industrieel	Inert en brandbaar	<5.0 (99,999% zuiver)

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Aansluiting
3500308001	Combi Zwart hogedruk flexibele koppelleiding.	1000mm	2 x G¼" wartelend
35003080025	Combi Zwart hogedruk flexibele koppelleiding.	2500mm	2 x G¼" wartelend
350030704	Combi Blauw hogedruk flexibele koppelleiding.	1000mm	2 x G¼" wartelend
350030801	Combi Blauw hogedruk flexibele koppelleiding.	2500mm	2 x G¼" wartelend
350030705	Combi Rood hogedruk flexibele koppelleiding.	1000mm	2 x G¼" wartelend
350030802	Combi Rood hogedruk flexibele koppelleiding.	2500mm	2 x G¼" wartelend

Technische specificatie

	Combi Zwart	Combi Blauw	Combi Rood
Materiaal binnenslang	RVS gegolfd	PTFE	ETFE
Materiaal omvlechting	RVS	RVS	RVS
Materiaal ASB	RVS	RVS	RVS
Materiaal aansluiting	RVS	Messing	Messing
Maximale werkdruk (Bar)	300 ¹⁾	230	230
Testdruk (Bar)	450 ¹⁾	460	460
Doorlaat	DN06	6,5mm	6,5mm
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C	-20°C tot 60°C	-20°C tot 60°C
Electrische geleidbaarheid	< 100 Ω	n.a	n.a.
Behandeling & verpakking	Ontvet, afgedopt en verpakt per stuk in folie		
Certificaat in overeenstemming met	3.1 volgens NEN-EN 10204 & NEN-EN-ISO 21969	2.1 volgens NEN-EN 10204	2.1 volgens NEN-EN 10204
Aansluiting	G¼" wartelend	G¼" wartelend	G¼" wartelend

¹⁾ Slangen vanaf productiedatum 10-2014, voor deze datum is de maximale werkdruk 230 bar.

Onderhoudsadvies

Bij elke	Cilinder(pakket) wisseling: Controle door gebruiker op beschadiging en lektheid.
Jaarlijks	Controle op functionaliteit en lektheid
5 Jaarlijks	Vervangen

Cilinderaansluitingen, passend op een Combi hogedruk flexibele koppelleiding

Artikelnr.	Omschrijving
43095000	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Ru3 volgens NEN3268 incl. dichtring POM
43095001	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Ru1 volgens NEN3268 incl. dichtring POM
43095002	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Lu1 volgens NEN3268 incl. dichtring POM
43095003	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Lu4 volgens NEN3268 incl. dichtring POM
43095004	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Ri2 volgens NEN3268
43095005	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Ru6 volgens NEN3268 incl. dichtring POM
43095006	Messing cilinderaansluiting G ¼" x Ru4 volgens NEN3268 incl. dichtring POM

Op aanvraag in handwartel uitvoering leverbaar als ook andere aansluitingen



Overige aansluitingen, passend op een Combi hogedruk flexibele koppelleiding

Artikelnr.	Omschrijving
43010020	Messing aansluitset 21,8R ; Aansluitpen G¼ x 21,8 neus + wartel 21,8R
43010021	Messing aansluitset 21,8L ; Aansluitpen G¼ x 21,8 neus + wartel 21,8L
43010000	Messing aansluitset M24 ; Aansluitpen G¼ x M24 neus + wartel M24 x 1,5
43010001	Messing aansluitset 3/4R ; Aansluitpen G¼ x 3/4 neus + wartel 3/4R
43010005	Messing aansluitset 3/4L ; Aansluitpen G¼ x 3/4 neus + wartel 3/4L
43010002	Messing aansluitset ¼ NPT ; Messing nippel G¼" male x ¼"NPT male