



Of het nu zuurstof, argon, synthesegas, waterstof, of „slechts“ aardgas is - industriële bedrijven hechten veel belang aan het veilig en efficiënt transporteren van allerlei soorten gassen. SANHA biedt voor alle industrieën een passende oplossing. Onze perssystemen zijn een economische en tegelijkertijd betrouwbaar alternatief voor de traditionele, dure gelaste buizen.

## Premium roestvrij staal tegen corrosie

Het RVS materiaal 1.4404 (AISI 316L) bevat ten minste 2,3% molybdeen, en heeft een lager koolstofgehalte dan het conventionele 1.4401 (AISI 316). Het materiaal is niet alleen gelijkwaardig, maar onderscheidt zich ook door zijn aanzienlijk hogere weerstand tegen corrosie.



## NiroSan® | NiroSan® Gas

Leidingsysteem van hoogwaardige persfittingen en roestvrij stalen buizen, 1.4404 / AISI 316L. Deze systemen zijn verkrijgbaar met afdichtingen van EPDM (zwart) en HNBR (geel).

## Compatibiliteit met volgende gassoorten

	NiroSan®	NiroSan® Gas	Niro-Therm® <sup>1)</sup>	SANHA®-Press	SANHA®-Press Gas
Acetyleen	• <sup>2)</sup>				
Argon	•		•	•	
Aardgas <sup>3)</sup>		•			•
Koolstofdioxide	•		•	•	
Methaan		•			•
Propan		•			•
Butaan		•			•
Zuurstof	•	•		•	•
Stikstof	•		•	•	
Waterstof	•		•	•	•
Lasgassen	•		•	•	
Synthesegas	•		•	•	

1) geen vereiste voor de zuiverheid van het gas

2) tot gemiddelde druk van 1,5 bar

3) Volgens DVGW G 260 incl. bewerkt biogas

## NiroTherm®

Het leidingsysteem bestaat uit NiroTherm® roestvrijstalen persfittingen met een zwarte EPDM-dichtring (ethyleen-propyleen-dieen-rubber) en NiroTherm® roestvrijstalen buizen volgens DIN EN 10312.



## SANHA®-Press | SANHA®-Press Gas

Systeempersfittingen uit koper voor koperen buizen volgens EN 1057 en DVGW GW 392 met zwarte afdichtring (EPDM) of gele afdichtring (HNBR) voor brandbare gassen in gebouwen door DVGW, WRAS, CSTB, KIWA-ATA en vele andere bekende Europese certificeringsinstellingen.

