

RVS BUIS SQ

Op het gebied van zware industrie, voedselindustrie, gezondheidszorg en laboratoria is het noodzakelijk om materialen te gebruiken die aan hoge eisen voldoen en duurzaamheid waarborgen. Dankzij de sterkte van de door ons geselecteerde RVS legeringen kunnen de buizen hoge werkdrukken weerstaan en hebben een lange levensduur. Deze eigenschappen maken de buizen uitermate geschikt om ze te gebruiken voor het transporteren van gassen in een schone omgeving of juist agressieve omgeving.

De standaard RVS buizen die door Combigas geleverd worden zijn gefabriceerd conform NEN-EN 10088 en getest volgens TÜV rapportage 271-12. Alle buizen worden afgedopt geleverd om verontreiniging tijdens opslag en transport te voorkomen.



Materiaal

De standaard rvs buizen zijn vervaardigd volgens materiaalnummer 1.4401, NEN-EN 10088-1 (316 AISE) in gelaste uitvoering. Op aanvraag leverbaar met 3.1 certificaat conform NEN-EN 10204.

Volgens TÜV testrapportage 271-12 geschikt voor stoffen uit gevarengroep 1 en 2 volgens PED 97/23/EC en daarmee toepasbaar voor zuurstof.

Toepassing

De gereinigde RVS buis is toepasbaar voor het transporteren van gecomprimeerde gassen en vacuüm binnen een temperatuurbereik van -20°C tot 40°C. (andere bedrijfstemperaturen zijn op verzoek leverbaar)

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar	<5.0 (99,999% zuiver)
Gezondheidszorg	Inert en brand bevorderend	Farmacopee
Industrieel	Inert, brand bevorderend en brandbaar	<5.0 (99,999% zuiver) Voedingsmiddelenkwaliteit

Identificatie

Iedere buis is herhaaldelijk voorzien van de volgende identificatie:

- Nominale buiten diameter x wanddikte
- Kenmerk van de fabrikant
- Lotnummer
- TÜV keur & DVGW keur
- Productiedatum [jaar/ maand/ dag]

Technische gegevens

Artikel nummer	Nominale buiten diameter [mm]	Wand-dikte [mm]	Inwendig diameter [mm]	Maximaal toelaatbare werkdruk [bar]	Werkstof-nummer	Uitvoering	Levering
3800900	12	1,0	10	75	1.4401	Gelast	Rechte lengtes van 6m + 10%
3800901	15	1,0	13	63	1.4401	Gelast	
3800902	22	1,2	19,6	40	1.4401	Gelast	
3800903	28	1,2	25,6	25	1.4401	Gelast	