

Gaslangen voor hogedruk toepassingen

Voor alle gasen (m.u.v. acetyleen)

Flexibele gaslangen voor het aansluiten van gascilinders met een cilinderdruk van 200 of 300 bar. Voor de veiligheid zijn alle hogedruk gaslangen voorzien van een veiligheidslijn (slangbreukkabel) die voorkomt dat de slang gaat rondzweepen bij een eventuele slangbreuk.

Deze slangen zijn inwendig voorzien van een RVS balg en zijn gereinigd voor zuurstof toepassingen. De slangen zijn per stuk verpakt in folie. Deze slangen voldoen aan de medische norm ISO-15001.

Standaard lengtes voor deze slangen zijn: 100, 200 en 250 cm. De aansluitingen zijn conform EN560 in G1/4" (i) uitgevoerd. Een overzicht van alle standaard uitvoeringen staat in onderstaande tabel. Naast de standaard uitvoering zijn slangen op klantspecificatie mogelijk.

RVS balgslangen:

Materiaal	:	Inwendige slang (balg) RVS 1.4404. Wartels en aansluitingen: RVS 1.4571. Omvlechting: RVS 1.4301
Afwerking	:	Zwarte mantel van Polyolefin. Veiligheidslijn (RSV 1.4401 met unieke U-beugel, voor 100% zekerheid)
Reiniging	:	Conform ISO-15001, vetvrij, afgedopt en per stuk verpakt. Geschikt voor medische toepassingen.
Aansluitingen	:	G1/4", inwendig met bullnose aansluiting (EN560)
Werkdruk	:	200 bar / 300 bar (testdruk resp. 300 bar / 450 bar)
Lengtes	:	100, 200 en 250 cm
Normen:	:	EN ISO 10380 (bij 300 bar 4-voudige veiligheid) EN-21969 (zonder vaste cilindraansluiting)
Test	:	100% druktest (waterdruk). Optioneel 3.1 certificaat conform NEN-EN-10204 verkrijgbaar.
Uitvoeringen	:	zie tabel

Artikel nr.	Lengte	Werkdruk	Aansluiting
G220-0005	100 cm	300 bar	Beide zijden recht
G220-0006	250 cm	300 bar	Beide zijden recht
G220-0007	100 cm	300 bar	Één zijde recht, één zijde 45° bocht
G220-0008	250 cm	300 bar	Één zijde recht, één zijde 45° bocht
G220-0015	100 cm	200 bar	Beide zijden recht
G220-0016	200 cm	200 bar	Beide zijden recht



Afbeelding: RVS balgslang met aan één zijde een 45° aansluiting