

# Ausrüstungen für reine Gase

## Flex Edelstahl

### Produktbeschreibung



Flexibler Hochdruckanschluss bestehend aus einem parallelen Spiralmetallschlauch aus Edelstahl (AISI 316) mit einem doppelten Edelstahl-Verstärkungsgeflecht (AISI 304) und einem Kabel mit Knickschutz zum Anschluss von Tanks an Verteiler. Die Ausführung des Eingangsanschlusses richtet sich nach dem verwendeten Gas, der Ausgangsanschluss ist mit einer konischen Dichtmutter mit F-Gewinde G1/4" R ausgestattet.

### Komponenten

Paralleler Spiralmetallschlauch aus Edelstahl (AISI 316) mit einem doppelten Edelstahl-Verstärkungsgeflecht (AISI 304).  
Verstärkungsgeflecht.

O-Ring-Dichtung entsprechend dem Gastyp: SILIKON, NYLON, NBR.

### Technische Daten

CODE	GAS	EINGANGS-/AUSGANGSANSCHLUSS	LÄNGE	INNEN-Ø	AUSSEN-Ø	P max.	P berstdruck	BIEGERADIUS	GEWICHT
HSG001D	SAUERSTOFF, KOHLENDIOXID, HELIUM, ARGON	G1/4"F R - G3/4" 'A' DIN kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG001F	SAUERSTOFF	G1/4"F R - SI22,91x1,814 'B' F kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG002D	SAUERSTOFF, DRUCKLUFT	G1/4"F R - G5/8" 'B' DIN kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG002F	DRUCKLUFT	G1/4"F R - SI30x1,75 'A' F kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG002UK	SAUERSTOFF, DRUCKLUFT, ARGON, HELIUM, NITROGEN	G1/4"F R - G5/8" 'B' BS kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG003F	STICKSTOFFOXID	G1/4"F R - SI26x1,5 'B' F kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG003UK	STICKSTOFFOXID	G1/4"F R - W11/16"x1/20" 'A' BS kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG004UK	KOHLENDIOXID	G1/4"F R - W0,860"x1/14" 'A' BS kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG005D	NITROGEN, HELIUM, ARGON	G1/4"F R - W24,32x1/14" 'B' DIN kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG006D	SAUERSTOFF, CARBON DIOXIDE, NITROGEN, DRUCKLUFT, STICKSTOFFOXID, HELIUM, ARGON	G1/4"F R - W21,80x1/14" 'A' DIN kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG006F	KOHLENDIOXID, ARGON, HELIUM, NITROGEN	G1/4"F R - SI21,7x1,814 'A' F kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG008D	WASSERSTOFF, ERDGAS, PROPAN	G1/4"F R - W21,80x1/14 LH 'A' DIN kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg

## Technische Daten

CODE	GAS	EINGANGS-/AUSGANGSANSCHLUSS	LÄNGE	INNEN-Ø	AUSSEN-Ø	P max.	P berstdruck	BIEGERADIUS	GEWICHT
HSG008F	WASSERSTOFF, ERDGAS,, PROPAN, ACETYLEN	G1/4" F R - G5/8" LH 'B' F kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG008UK	WASSERSTOFF, ERDGAS,, PROPAN, ACETYLEN	G1/4" F R - G5/8" LH 'B' BS kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG010D	ACETYLEN	G1/4" F R - G3/8" LH 'A' DIN kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg
HSG010F	ACETYLEN	G1/4" F R - SI22,91x1,814 LH 'B' F kabel mit Knickschutz	1 m	6,5 mm	11,5 mm	365 bar	1100 bar	35 mm	1,3 kg