

Produktmerkmale

- Qualitäts-Hochdruckschläuche für nicht-korrosive technische Gase, Sauerstoff und Acetylen
- 90°-Bogen im Eingang
- Ausführung in allen wesentlichen Punkten nach DIN EN ISO 14113 (für Gummi- und Kunststoffschlauchleitungen)
- Ausführung in allen wesentlichen Punkten nach EN ISO 10380 (für Metallringwellschlauchleitungen)
- Sicherheitsleine / Fangseil (außer Acetylen)
- Rückschlagventil am Flaschen- bzw. Bündelanschluss bei Acetylen, damit keine Luft in den Schlauch eindringen kann

Technische Daten

Betriebsdruck P	max. 300 bar max. 25 bar (Acetylen)
Nennweite	DN 6 - DN 12
Länge	0,5 - 3,5 m
Werkstoffe	
<u>Nicht-korrosive Gase</u>	
Innenwand:	Polyester
Außenwand:	Polyurethan
Druckträger:	Aramidfaser
Anschluss:	1.4305
<u>Sauerstoff:</u>	Edelstahl
<u>Acetylen:</u>	synth. Kautschuk
Anschlüsse	
Eingang:	Flaschenanschluss oder 1/4"-NPT innen
Ausgang:	1/4"-NPT innen
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	<10 ⁻³ mbar l/s He

Hochdruckschlauch HDS - PE für technische Gase außer Sauerstoff und Acetylen



Bestellangaben: Hochdruckschlauch für **technische Gase** außer Sauerstoff und Acetylen HDS - PE

HDS - PE - 200 - 3,5M - DIN 477-6 - 0 - CM 1/4

Druckbereich

200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Länge

0,5M	0,5 Meter (DN 8)
1M	1,0 Meter (DN 8)
2M	2,0 Meter (DN 8)
3,5M	3,5 Meter (DN 8)

Eingang

Flaschen- oder Bündelanschluss:
Detaillierte Angabe der relevanten
Norm und Anschlussnummer

Ausgang

Klemmring (Messing)

CM 1/4 1/8" / 1/4" / 1/2"

CM 6 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

Klemmring (Edelstahl)

CE 1/4 1/8" / 1/4" / 1/2"

CE 6 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

KK 1/2 G 1/2" Kugelkonus + ÜWM

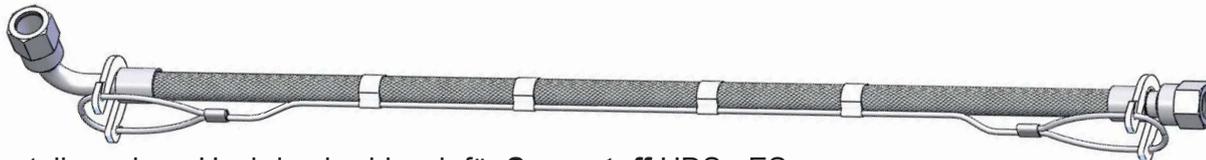
0 1/4"-NPT Innengewinde

Flaschenanschluss

0 Messing

M Messing verchromt

Hochdruckschlauch HDS - ES für Sauerstoff



Bestellangaben: Hochdruckschlauch für **Sauerstoff** HDS - ES

HDS - ES - 200 - 3,5M - DIN 477-9 - E - CE 6

Druckbereich

200	max. 200 bar
300	max. 300 bar

Länge

0,5M	0,5 Meter (DN 8)
1M	1,0 Meter (DN 8)
2M	2,0 Meter (DN 8)
3,5M	3,5 Meter (DN 8)

Ausgang

RS	Klemmring mit 6 mm-Edelstahl-Rohrstück
KK 1/2	G 1/2" Kugelkonus + ÜWM
0	1/4"-NPT Innengewinde

Flaschenanschluss

M	Messing verchromt
E	Edelstahl

Eingang

Flaschen- oder Bündelanschluss:
Detaillierte Angabe der relevanten
Norm und Anschlussnummer

Hochdruckschlauch HDS - AC für Acetylen



Bestellangaben: Hochdruckschlauch für **Acetylen** HDS - AC

HDS - AC - 25 - 2,5M - DIN 477-3 - M16

Druckbereich

25	max. 25 bar
-----------	-------------

Länge

0,5M	0,5 Meter (DN 8)
1M	1,0 Meter (DN 8)
2,5M	2,5 Meter (DN 12, Ein- / Ausgang: G 3/4" LH innen m. Alu-Dichtung)

Ausgang

M 16	M16 x 1,5
G3/4	G 3/4" LH innen bei 2,5 Meter DN12

Eingang

Flaschen- oder Bündelanschluss:
Detaillierte Angabe der relevanten
Norm und Anschlussnummer