

## 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

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

<b>200</b>	max. 200 bar
<b>300</b>	max. 300 bar

#### Länge

<b>0,5M</b>	0,5 Meter (DN 8)
<b>1M</b>	1,0 Meter (DN 8)
<b>2M</b>	2,0 Meter (DN 8)
<b>3,5M</b>	3,5 Meter (DN 8)

#### Eingang

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

#### Ausgang

Klemmring (Messing)

<b>CM 1/4</b>	1/8" / 1/4" / 1/2"
<b>CM 6</b>	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

Klemmring (Edelstahl)

<b>CE 1/4</b>	1/8" / 1/4" / 1/2"
<b>CE 6</b>	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

<b>KK 1/2</b>	G 1/2" Kugelkonus + ÜWM
<b>0</b>	1/4"-NPT Innengewinde

#### Flaschenanschluss

<b>0</b>	Messing
<b>M</b>	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

<b>200</b>	max. 200 bar
<b>300</b>	max. 300 bar

#### Länge

<b>0,5M</b>	0,5 Meter (DN 6)
<b>1M</b>	1,0 Meter (DN 6)
<b>2M</b>	2,0 Meter (DN 6)
<b>3,5M</b>	3,5 Meter (DN 6)

#### Ausgang

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

#### Flaschenanschluss

<b>M</b>	Messing verchromt
<b>E</b>	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

<b>25</b>	max. 25 bar
-----------	-------------

#### Länge

<b>0,5M</b>	0,5 Meter (DN 6)
<b>1M</b>	1,0 Meter (DN 6)
<b>2,5M</b>	2,5 Meter (DN 12, Ein- / Ausgang: G 3/4" LH innen m. Alu-Dichtung)

#### Ausgang

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

#### Eingang

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