

## Autogenschläuche für Sauerstoff

**DIN EN ISO 3821 (DIN 8541/EN 559)**

**Werkstoffe:** Innenseele: EPDM, schwarz, glatt, Außendecke: EPDM, gerieft, UV-beständig  
**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +70°C  
**Betriebsdruck:** 20 bar (Berstdruck: 60 bar)  
**Einsatzbereich:** Zum Anschluss von Sauerstoffarmaturen  
**Rollenlänge:** 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Wand- stärke	min. Biege- radius
SAU 635	6,3 (1/4")	13,3	3,5	40
SAU 650	6,3 (1/4")	16,3	5,0	40



## Autogenschläuche für Acetylen-Gas

**DIN EN ISO 3821 (DIN 8541/EN 559)**

**Werkstoffe:** Innenseele: EPDM, schwarz, glatt, Außendecke: EPDM, gerieft, UV-beständig  
**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +70°C  
**Betriebsdruck:** 20 bar (Berstdruck: 60 bar)  
**Einsatzbereich:** Zum Anschluss von Gasarmaturen, geeignet für Acetylen, Wasserstoff, Kohlendioxid, Argon und Stickstoff  
**Rollenlänge:** 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Wand- stärke	min. Biege- radius
GAS 6	6,3 (1/4")	13,3	3,5	40
GAS 9	9,0 (3/8")	16,0	3,5	45



## Doppel-Schlauchklemmen

Typ Kunststoff	Typ Metall	für Schlauch Ø außen	Verwendung für für Sauerstoffschlauch	Verwendung für Gasschlauch
GSAU 13	GSAU 13 A	13	6,3 (1/4") x 3,5	6,3 (1/4") x 3,5
GSAU 16	GSAU 16 A	16	6,3 (1/4") x 5	9 (3/8") x 3,5



## Zwillingsschläuche für Sauerstoff und Acetylen-Gas DIN EN ISO 3821 (DIN 8541/EN 559)

**Werkstoffe:** Innenseele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, Außendecke: synthetischer Gummi, glatt, UV-beständig (Sauerstoff: blau, Acetylen: rot)  
**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +65°C  
**Betriebsdruck:** 20 bar (Berstdruck: 60 bar)  
**Einsatzbereich:** Zum Anschluss von Gas- und Sauerstoffarmaturen  
**Rollenlänge:** 50 mtr.

Typ	Farbe	Abmessungen, Sauerstoff (Ø innen x Wandstärke)	Abmessungen, Gas (Ø innen x Wandstärke)	min. Biegeradius
DUO GSAU 66	blau / rot	6,3 (1/4") x 3,5	6,3 (1/4") x 3,5	40
DUO GSAU 69	blau / rot	6,3 (1/4") x 5,0	9 (3/8") x 3,5	45
DUO GSAU 99	blau / rot	9 (3/8") x 3,5	9 (3/8") x 3,5	45



Flaschendruck-  
minderer  
ab Seite 617



Schlauchschellen  
ab Seite 416



Schlauch-  
verbindungsrohr  
ab Seite 116



Tüllen mit  
Linksgewinde  
Seite 122 & 128

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.