

Hochdruckschlauch 1m 200/300 bar (Technische Gase)

Technische Daten

Medium:	für nicht korrosive Gase bis Reinheit 4.6	
Bauform:	Edelstahlschlauch mit Fangseil und Flaschenanschluss	
Nennweite:	DN 6, Außen-Ø13mm	
Vordruck:	200 bar oder 300 bar	
Eingang:	Handanschluss mit O-Ring	200 bar gemäß DIN477 Teil 1 300 bar gemäß DIN477 Teil 5
Ausgang:	ES-Rohradapter Ø10mm mit ES-Klemmring	
Betriebstemperatur:	-30°C bis +60°C	



Werkstoffe

Flaschenanschluss:	Handrad	Aluminium, farbig eloxiert
	Stutzen	Messing
	Überwurfmutter	Messing
	O-Ring	siehe Bestelldaten
HD-Schlauch:	Schlauch	Parallellwellung mittlere Wellung 1.4404
	Umflechtung	doppelt mit Edelstahldraht 1.4301
	Gewindemuffe	Edelstahl 1.4571
	Fangseil	Edelstahl 1.4301

Sonstiges

Tests:	Funktionsprüfung mit Stickstoff He-Lecktest (Leckrate <math>< 1 \times 10^{-6}</math> mbarl/sec)
Bescheinigungen:	Werkzeugnis nach EN10204 - 3.1 (auf Anfrage erhältlich)
Gebrauchsanleitung:	99991006 GA-Hochdruckschläuche 200 / 300 bar für Reinheit 4.6 und 6.0

Bestelldaten

Gasart	200 bar			300 bar		
	DIN477-1 Nr.	Artikel-Nr.	O-Ring	DIN477-5 Nr.	Artikel-Nr.	O-Ring
Wasserstoff	1	80000300	NBR	57	80000324	EPDM
Kohlenmonoxid	5	80000303	EPDM	-	-	-
Edelgase	6	80000306	NBR	54	80000318	EPDM
Sauerstoff	9	80000309	EPDM	59	80000327	EPDM
Stickstoff	10	80000312	EPDM	54	80000318	EPDM
Druckluft	13	80000315	EPDM	56	80000321	EPDM

* weitere Schlauchlängen / Flaschenanschlüsse auf Anfrage