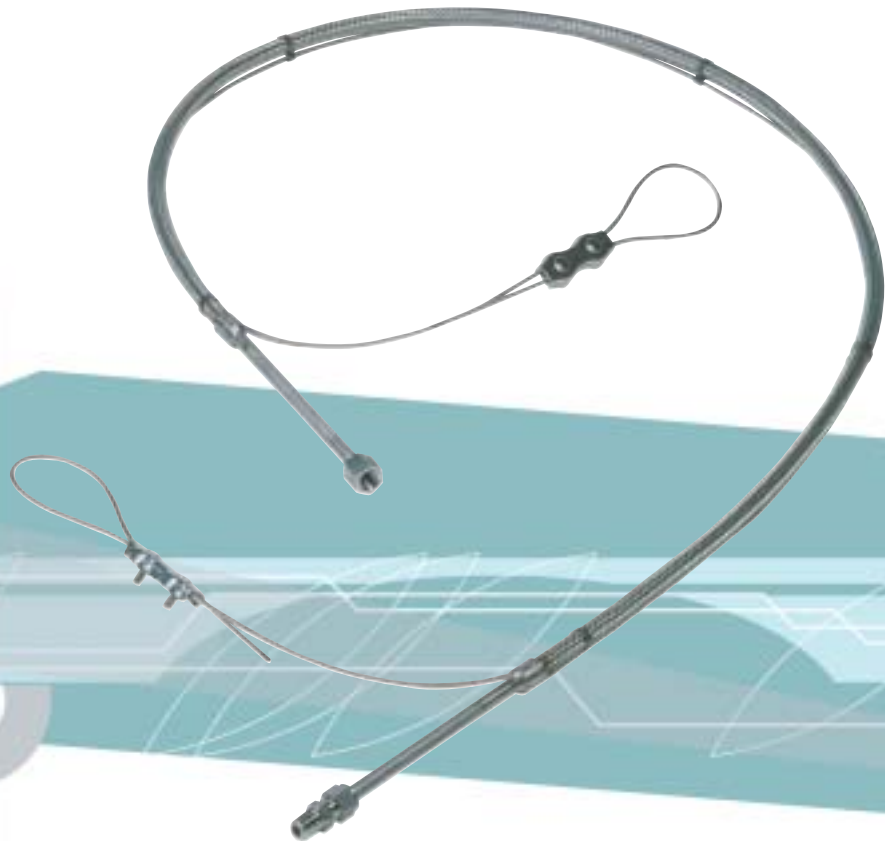


Flexible Hochdruckleitungen

↘ 300 bar

↘ Abreisschutz



↘ Die flexiblen Hochdruckleitungen aus Edelstahl und Teflon®/Edelstahl sind zum Anschluss von Gasflaschen an Druckregler und Entspannungsstationen in den unterschiedlichsten Industrie- und Anwendungsbereichen konzipiert, wie zum Beispiel in der Qualitätskontrolle oder in Forschungslaboratorien. Die flexiblen Schläuche wurden unter Beachtung höchster Sicherheitsstandards für komprimierte Reinstgase sowie verflüssigte Gase entwickelt.

↳ Technische Daten und Ausstattungsmerkmale

Werkstoffe

Innen: Edelstahl 316L oder Teflon®

Außen: Edelstahl 316L

Schlauchanschlussgewinde: Edelstahl 316L

Druck- und Temperaturbereich

Maximaler Arbeitsdruck: 300 bar

Prüfdruck: 450 bar

Zulässiger Temperaturbereich:

-50°C bis +200°C

Standardanschlüsse

1/4" NPT Innengewinde

1/4" NPT Außengewinde

↳ Besondere Merkmale

Jede flexible Hochdruckleitung wird individuell getestet, für den Sauerstoffeinsatz gereinigt und mit einem Abreisschutz ausgestattet.

Sie können an Entspannungsstationen, Druckminderer sowie Leitungsdruckregler angeschlossen werden. Die Lebensdauer der flexiblen Verbindungsleitungen hängt sowohl von dem verwendeten Gas als auch der Häufigkeit der Druckauf- und -abbauzyklen ab.



Gasflasche angeschlossen an einen fest installierten Druckminderer

↳ Bestelldaten

- Der flexible Edelstahlschlauch ist in den Längen 1, 1.5 und 3.0 m erhältlich
- Der flexible Schlauch aus Teflon®/Edelstahl 316L ist speziell für den Einsatz mit Sauerstoff geeignet und in 1.5 m Länge erhältlich

Modell	Werkstoff	Länge (m)
SS100	Edelstahl 316L	1
SS150	Edelstahl 316L	1.5
SS300	Edelstahl 316L	3
TSS150	Teflon®/Edelstahl 316L	1.5

Andere Anschlüsse sind ebenfalls erhältlich, für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Air Products.

Deutschland

Air Products GmbH

Hauptverwaltung Hattingen

Hüttenstraße 50 - D-45527 Hattingen

Tel.: +49 (0) 2324 689 215

Fax: +49 (0) 2324 689 444

E-mail: apginfo@airproducts.com

www.airproducts.de

tell me more
www.airproducts.com

© Air Products and Chemicals, Inc. 2004