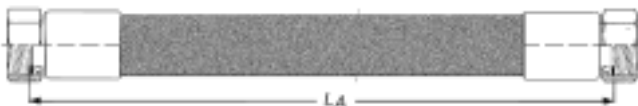


# Schlauch- und Armaturen-Bestimmung

Zur schnelleren Bestimmung des erforderlichen Schlauches/ Schlauchleitung ist es sinnvoll, die wichtigsten Anforderungen zu ermitteln. Mit diesen Angaben können unsere Fachberater Ihnen sofort alle Möglichkeiten aufzeigen.



Schlauch und Armaturen müssen bei einer Schlauchleitung je nach Funktionsweise und Einsatzart aufeinander abgestimmt sein. Wesentliche Kriterien für die Sicherheit und Lebensdauer einer Schlauchleitung sind daher die richtige Auswahl und die fachgerechte Einbindung der Armatur.

## Schlauch

Einsatzbestimmung (z.B. Chemieschlauch): \_\_\_\_\_  
 Bezeichnung nach DIN: \_\_\_\_\_  
 Material des Schlauches: Seele = \_\_\_\_\_ Decke = \_\_\_\_\_  
 Innendurchmesser, NW: d = \_\_\_\_\_ Toleranz = \_\_\_\_\_ mm  
 Wandstärke (s) oder Außendurchmesser (D): s = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_ Toleranz = \_\_\_\_\_ mm  
 Biegeradius: r = \_\_\_\_\_ mm

Einsatzbedingungen: ständig zeitweise  
 Betriebsdruck (einschl. Druckspitzen): \_\_\_\_\_ bar  
 Unterdruck/Vakuum: \_\_\_\_\_ bar  
 Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
 Temperatur des Durchfluss-Mediums: \_\_\_\_\_ °C  
 Dynamische Beanspruchung:  Vibration  Sontiges: \_\_\_\_\_

**Durchfluss-Medium:** \_\_\_\_\_  
 Konzentration: \_\_\_\_\_ %  
 Voll oder Leer-Schlauchsystem:  voll  leer  
 (z.B. Voll-Schlauchsystem=Medium befindet sich ständig im Schlauch)

## Zusätzliche Angaben für Spiralschläuche

Außendecke:  gewellt  nicht gewellt  
 Muffenlänge: L<sub>i</sub>= \_\_\_\_\_ mm  
 Muffendurchmesser: D<sub>i</sub>= \_\_\_\_\_ mm  
 Muffen:  spiralfrei  erweitert

## Eingebunden Schläuche

Bezeichnung der Armatur, links: \_\_\_\_\_ DIN/Werksnorm: \_\_\_\_\_  
 Bezeichnung der Armatur, rechts: \_\_\_\_\_ DIN/Werksnorm: \_\_\_\_\_  
 Material der Armatur: \_\_\_\_\_ Toleranz: \_\_\_\_\_ mm  
 Einbaulänge: L<sub>A</sub>= \_\_\_\_\_  
 Art der Einbindung: \_\_\_\_\_  
 (z.B. Klemm- Schraub- Pressfassung, Schlauchschelle, Vulkanisiert)

Menge: \_\_\_\_\_

Kennzeichnungsvorschrift: \_\_\_\_\_

Werksnorm: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben/Forderungen: \_\_\_\_\_

Druckgeräterichtlinie/  
Betriebssicherheitsverordnung: \_\_\_\_\_

Empfänger:  E/D/E GmbH, Dieselstr. 33, 42389 Wuppertal, Fax: 02 02/60 96-582

\_\_\_\_\_

Absender:

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
Anrede

\_\_\_\_\_  
Vorname

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Land

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
eMail