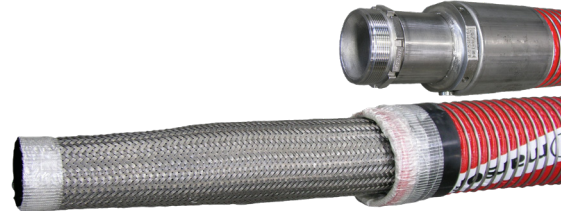


Doppelschlauch TYP DS

Doppelschlauchsysteme bestehen aus zwei integrierten Schlauchleitungen. Innen- und Außenschlauch werden individuell auf die Eigenschaften des zu transportierenden Mediums ausgelegt, sodass flüssige giftige, brennbare und wassergefährdende Medien damit sicher transportiert werden können. Zwischen Innen- und Außenschlauch befindet sich der Überwachungsraum. Über Überwachungseinrichtungen am Außenschlauch kann eine Leckage des medienführenden Innenschlauches detektiert und gemeldet werden. Marsoflex-Doppelschlauchsysteme werden nach Druckgeräterichtlinie hergestellt und sind sofort einsetzbar. Auf Wunsch ist eine vom TÜV begleitete Abnahme möglich.



Material/ Werkstoff	Aufbau aus Tabelle mit individueller Auswahl des Schlauchtyps Innen und Außen. Abgestimmt auf die Anwendung
Eigenschaften	EPDM, NBR, UPE, FEP, PTFE, PFA, Silikon, Edelstahl uvm.
Überwachung	Optionen nach Anforderungen

Productcode	ID [mm] ¹	Aufbau
DS013	DN13	Der Innenschlauch, sowie der Außenschlauch müssen definiert werden. Anschlüsse werden nach Kundenwunsch ausgeführt und können auch mit PTFE durchzogen und gebördelt werden. Der Sensoranschluss kann individuell ausgeführt werden. Der Biegeradius muss individuell bestimmt werden.
DS019	DN19	
DS025	DN25	
DS032	DN32	
DS38	DN38	
DS50	DN50	
DS80	DN80	
DS100	DN100	

¹ Weitere Nennweiten und Zwischengrößen auf Anfrage möglich.

Der Biegeradius der Doppelschlauchleitung richtet sich nach dem Durchmesser des Außenschlauchs (Siehe Deckblatt Außenschlauch). Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

