

# ***Doppelmantelschläuche***

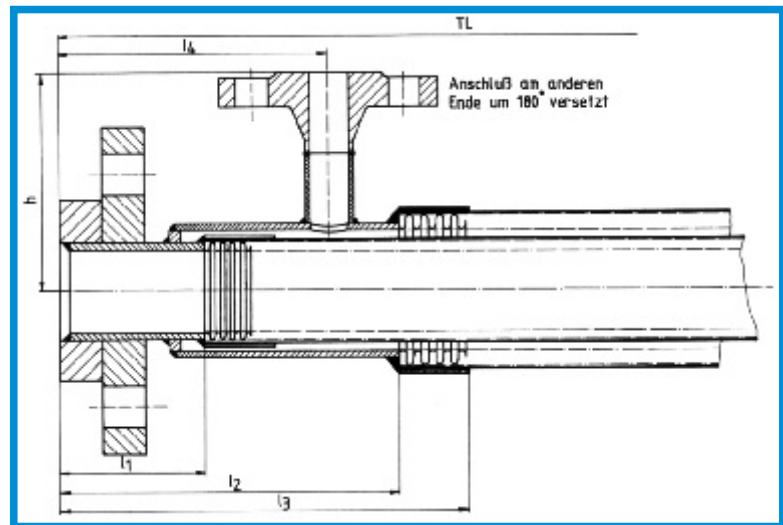
## *Double liner hoses*

---



## Doppelmantelschläuche - Domaflex

### Doppelmantel- schlauchleitung zum Heizen, Kühlen, Überwachen

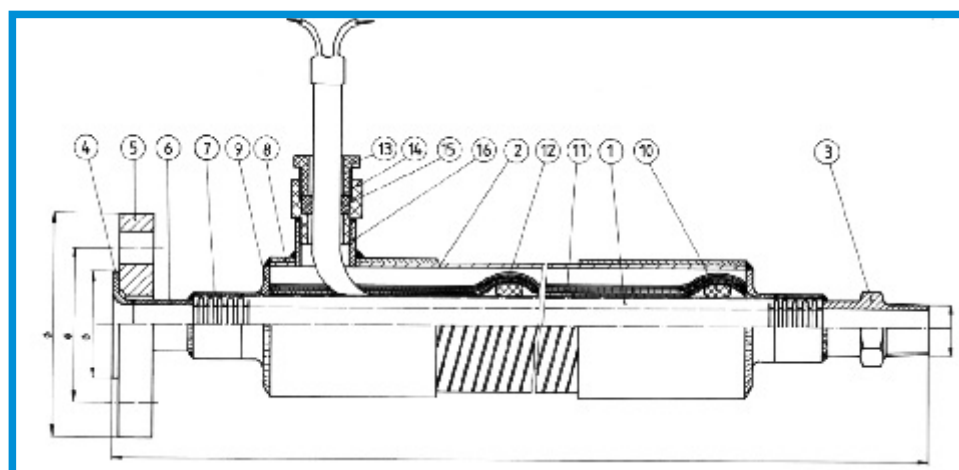


- Eigenschaften:** Der Doppelmantelschlauch ist hochflexibel und besitzt eine hohe angulare und laterale Beweglichkeit. Er ist druckfest, temperaturbeständig, vakuumfest und korrosionsbeständig.
- Einsatzgebiete:**
- Als heizbares Element:** Zur Durchleitung zähflüssiger und temperaturempfindlicher Medien, vor allem in der chemischen, pharmazeutischen, Nahrungsmittel- und Ölindustrie. Als Heizmittel werden Warmwasser, Dampf, Wärmeträgeröle usw. verwendet.
  - Als kühlbares Element:** Zur Durchleitung empfindlicher Medien.
  - Als Sicherheitselement:** Bei gefährlichen Medien, durch Anschluß der Kontrollgeräte am Mantelschlauch.
- Konstruktion:** Für die Innen- und Mantelschlauchleitung werden unsere Ringwellschläuche Typ SPT mit Edelstahldrahtumflechtung verwendet. Für das Heiz- und Kühlmedium montieren wir jede Art von Anschlüssen.
- Größenbereich:** DN 10/20 bis DN 200/300
- Temperaturbereich:** bis max. 600° C
- Werkstoffe:** nach Kundenwunsch
- Anschlußarmaturen:** nach Kundenwunsch
- Angaben bei Bestellung:** Werkstoffe Innenschlauch, Mantelschlauch  
Innenschlauchanschlüsse und Werkstoff  
Mantelschlauchanschlüsse, Werkstoff und Versetzung (180° Standard)  
Biegeradius, Betriebstemperatur, Betriebsdrücke  
Fördermedium, Heizmedium
- Zulassungen:** siehe Begriffe und Hinweise

## Doppelmantelschläuche – Typ Domaflex

Innen-Schlauch DN	Mantelschlauch Anschluß			Baumaße Maße in mm				Gewicht ca. kg
	DN	Flansch	Gewinde	11	12	13	h	
		DN	DN					
10	25	10	3/8"	50	85	105	70	
16	32	10	3/8"	50	85	105	75	
20	40	15	1/2"	60	95	120	80	
25	50	15	1/2"	60	100	125	80	
32	65	15	1/2"	60	100	130	95	
40	65	15	1/2"	60	100	135	100	
50	80	20	3/4"	65	110	150	110	
65	100	20	3/4"	65	110	155	120	
80	125	20	3/4"	75	115	165	125	
100	150	25	1"	75	120	170	135	
125	200	25	1"	80	125	180	150	
150	200	25	1"	80	125	180	170	

Doppelmantelschläuche werden in jeder gewünschten Ausführung gefertigt



## Pyroflex

## elektrisch beheizbare Metallschläuche

Einsatzgebiete: Als heizbares Element zur Durchleitung zähflüssiger und temperaturempfindlicher Medien. Überall, wo kein Heizmedium vorhanden ist und kein Doppelmantelschlauch installiert werden kann.

Pyroflex elektrisch beheizbare Metallschläuche werden nach Kundenwunsch gefertigt.

\*) Technische Änderungen vorbehalten