

## Dampfschläuche

### PETROVAST

CHEMIE- UND PETROCHEMIE  
Dampfschläuche



#### Einsatzgebiet

Durchleiten von Satt- bzw. Überhitztem Dampf bis 230 °C/17 bar für hohe Beanspruchung in Ölraffinerien chemische Industrien und anderen Industriezweigen.

#### Technische Merkmale

- Hohe Hitze- und Chemikalienbeständigkeit bei langer Standzeit.

#### Aufbau

**Seele:** EPDM, schwarz, glatt.  
**Karkasse:** 1 Stahldrahtgeflecht.  
**Decke:** EPDM, schwarz, stoffgemustert.  
**Betriebstemperatur:**  
Heißwasser: - 40 °C bis + 120 °C bei 60 bar.  
Sattdampf bzw. überhitzter Dampf: - 40 °C bis + 230 °C bei 18 bar.  
**Elektrische leitfähige:** Seele und Decke,  $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$ .  
**Normen und Zulassungen:** EN ISO 6134, Klasse A, Typ 2.

### PETROVAST

12/02/2009

Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck (Dampf) bar	Platzdruck (Wasser) bar	Berstdruck (Wasser) bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Standard- lieferlängen m	Artikelnr.	ab Lager (■) oder MB m
9.5 ± 0.5	6.0	21.5 ± 1.0	18	60	180	120	0.41	20	5014990	■
								40	5014991	■
13.0 ± 0.5	6.0	25.0 ± 1.0	18	60	180	130	0.48	20	5014992	■
								40	5014993	■
16.0 ± 0.5	7.0	30.0 ± 1.0	18	60	180	160	0.67	20	5014994	■
								40	5014995	■
19.0 ± 0.5	7.0	33.0 ± 1.0	18	60	180	190	0.77	15	5014982	■
								20	5014983	■
								40	5014984	■
								60	5014985	■
25.0 ± 0.5	7.5	40.0 ± 1.0	18	60	180	250	1.06	15	5014986	◇
								20	5014987	■
								40	5014988	■
								60	5014989	■
32.0 ± 0.5	8.0	48.0 ± 1.0	18	60	180	320	1.38	20	5014996	■
								40	5014997	■
38.0 ± 0.5	8.0	54.0 ± 1.2	18	60	180	380	1.60	20	5014998	■
51.0 ± 0.7	9.0	69.0 ± 1.4	18	60	180	500	2.54	20	5014999	■

#### Markierung

◇ je nach Lagerbestand

