

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, Klass A, Typ 2.

PETROVAST

12/02/2009

Innen ∅ mm	Wandstärke mm	Außen ∅ 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

