

PETROVAST



OIL & GAS

Dampfschläuche



EINSATZBEREICH

Für den Einsatz in Sattdampf bzw. überhitzten Dampfsystemen entwickelt.

Einsatz in Chemie und Petrochemie, sowie Bauindustrie und Schiffsbau.

TECHNISCHE MERKMALE

- ┌ Vielseitig einsetzbar.
- ┌ Sehr flexibel.
- ┌ Hohe Hitzebeständigkeit.
- ┌ Chemikalienbeständig.
- ┌ Langlebig und betriebssicher.
- ┌ Entspricht internationalen Normen.

AUFBAU

Seele: EPDM, schwarz, glatt.

Karkasse: Stahldrahtgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert.

Einsatztemperatur:

Wasser: -40 °C bis +120 °C/60bar.

Sattdampf: +210 °C/18bar.

Überhitzter Dampf: +230 °C/18bar.

Elektrische Eigenschaften: Seele und Decke, $R < 10^6 \Omega / \text{lg}$.

NORM UND ZULASSUNG

ISO 6134:2017 Typ 2 Klasse A.

ISO

ZUSATZINFORMATIONEN

Weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage.

Prägemarkierung



 OIL & GAS			PETROVAST							
INNEN-Ø mm	WAND- STÄRKE mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS- DRUCK (DAMPF) bar	BETRIEBS- DRUCK (WASSER) bar	BERST- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER (1) oder MB m
9.5 ±0.5	6	21.5 ±1.0	18	60	180	120	0.41	20	5014990	1
9.5 ±0.5	6	21.5 ±1.0	18	60	180	120	0.41	40	5014991	1
13.0 ±0.5	6	25.0 ±1.0	18	60	180	130	0.48	20	5014992	1
13.0 ±0.5	6	25.0 ±1.0	18	60	180	130	0.48	40	5014993	1
16.0 ±0.5	7	30.0 ±1.0	18	60	180	160	0.67	20	5014994	1
16.0 ±0.5	7	30.0 ±1.0	18	60	180	160	0.67	40	5014995	1
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	15	5014982	1
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	20	5014983	1
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	40	5014984	1
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	60	5014985	1
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	15	5014986	2
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	20	5014987	1
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	40	5014988	1
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	60	5014989	1
32.0 ±0.5	8	48.0 ±1.0	18	60	180	320	1.38	20	5014996	480
32.0 ±0.5	8	48.0 ±1.0	18	60	180	320	1.38	40	5014997	480
38.0 ±0.5	8	54.0 ±1.2	18	60	180	380	1.6	20	5014998	1
51.0 ±0.7	9	69.0 ±1.4	18	60	180	500	2.4	20	5014999	1
51.0 ±0.7	9	69.0 ±1.4	18	60	180	500	2.4	40	5513540	1
Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).									2 Je nach Lagerbestand.	

Digital version

