



PETROVAST

Dampfschläuche

Seite 1 von 2

EINSATZBEREICH

Für den Einsatz in Satttdampf 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.
Satttdampf:	+210°C/18bar.
Überhitzter Dampf:	+230°C/18bar.
Elektr. Leitfähigkeit:	Seele und Decke, $R < 10^6 \Omega / \text{lg}$.

NORM UND ZULASSUNG

ISO 6134:2017 Typ 2 Klasse A.

ZUSATZINFORMATIONEN

Weitere Längen und Abmessungen auf Anfrage.

Prägemarkierung



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
9.5 ±0.5	6	21.5 ±1.0	18	60	180	120	0.41	20
9.5 ±0.5	6	21.5 ±1.0	18	60	180	120	0.41	40
13.0 ±0.5	6	25.0 ±1.0	18	60	180	130	0.48	20
13.0 ±0.5	6	25.0 ±1.0	18	60	180	130	0.48	40
16.0 ±0.5	7	30.0 ±1.0	18	60	180	160	0.67	20
16.0 ±0.5	7	30.0 ±1.0	18	60	180	160	0.67	40
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	15
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	20
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	40
19.0 ±0.5	7	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	60
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	15
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	20
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	40
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	60
32.0 ±0.5	8	48.0 ±1.0	18	60	180	320	1.38	20
32.0 ±0.5	8	48.0 ±1.0	18	60	180	320	1.38	40
38.0 ±0.5	8	54.0 ±1.2	18	60	180	380	1.6	20
51.0 ±0.7	9	69.0 ±1.4	18	60	180	500	2.4	20
51.0 ±0.7	9	69.0 ±1.4	18	60	180	500	2.4	40

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307). ⚠ Je nach Lagerbestand.