

Datenblatt

metallumflochtene diffusionsdichte Schlauchleitungen

Produktgruppe: OL4...

- Beschreibung:

Fertigmontierte Schlauchleitungen in den Nenngrößen NI4, NI6,3, NI 8, die den Anforderungen der DIN EN ISO 6806 (Typ1) entsprechen und für den Einsatz in Anlagen, die im Wohnbereich betrieben werden, vorgesehen sind. Außerdem ist der Betrieb mit Biodiesel (RME) möglich.

- Zugelassener Anwendungsbereich:

Einbau an Ölbrennern für den Vor- und Rücklauf, jedoch nicht für den Einbau zwischen Ölbrennerpumpe und Düsenstock

Betriebsmedium	Heizöl EL und L, Biodiesel (RME)
Temperaturbereich	- 40° C bis + 100° C
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	20 bar

- besondere Eigenschaften:

„geruchsdicht“ (geringe Gaspermeabilität) für den Einsatz in Wohnräumen

Formstabil dadurch vakuumtauglich, Knicke sind zu vermeiden, Knickstellen bleiben dauerhaft erhalten

- Aufbau:

Schlauchseele	
Innenschicht	Polyamid, PA11 (flüssigkeits-, gas- und geruchsdicht)
Gummierung	NBR-Kautschuk (flammwidrig, ozon- und lichtrissbeständig)
Umflechtung	Verzinkter Eisendraht
Kraftschlüssig eingebundene Anschlüsse	Stahl verzinkt

- Schlauchabmessungen:

NI	I-Ø [mm]	A-Ø [mm]	Biegeradius [mm]
4	4,2	12,0 -0,4	50
6,3	5,8	12,0 -0,4	60
8	7,8	13,3 -0,3	70