

# Diffusionsdichter Schlauch

## Technische Daten

<b>Max. Arbeitsdruck:</b>	DN8-DN25: 10 bar, DN32: 6 bar
<b>Arbeitstemperatur:</b>	Min. -20 / Max. 90 °C
<b>Sonstiges:</b>	Anschlüsse: Messing Innenschlauch: Butyl Geflecht: Edelstahl



Flexibler Schlauch für Heiz- und Kühlsysteme.

Unser flexibler Hochleistungsschlauch ist so konzipiert, dass er den Anforderungen von Heiz- und Kühlsystemen gerecht wird. Mit einem Innenschlauch aus Butylkautschuk und einer Umflechtung aus rostfreiem Stahl bietet er überlegene Haltbarkeit und Leistung.

Vorteile und Spezifikationen:

- Erfüllt DIN 4726: Der Schlauch wird nach der Norm DIN 4726 hergestellt, die eine Sauerstoffdiffusion in das System verhindert und vor Korrosion sowie anderen sauerstoffbedingten Problemen schützt.
- Effektiver Schutz: Die diffusionsdichte Konstruktion verringert das Risiko von Korrosion und Leistungsabfall und sorgt für eine langanhaltende und zuverlässige Betriebsweise.

Anwendungsbereich: Perfekt für Heizungs- und Kühlsysteme, was es vielseitig und anpassungsfähig für verschiedene Anwendungen macht.

Kundenspezifische Fertigung: Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Siehe unsere verfügbaren Dimensionen und Anschlüsse unten.

Wählen Sie unseren flexiblen Schlauch, um einen effizienten und störungsfreien Betrieb Ihrer Heizungs- und Kühlsysteme sicherzustellen.

- Verhindert Sauerstoffeindringung: Schützt vor Korrosion in metallischen Komponenten von Heizungs- und Kühlsystemen, indem es verhindert, dass Sauerstoff durch den Schlauch eindringt.
- Erhöht die Lebensdauer des Systems: Reduziertes Risiko von Korrosion und Ablagerungen trägt zur längeren Lebensdauer des gesamten Systems bei.
- Energieeinsparungen: Verbesserte Systemeffizienz durch Aufrechterhaltung der optimalen Wärmeübertragung und Reduzierung von Energieverlusten.
- Kompatibilität mit verschiedenen Systemen: Kann sowohl in Heizungs- als auch Kühlsystemen verwendet werden, was Flexibilität bei der Installation und Nutzung bietet.
- Kosten-Effektiv: Reduzierte Wartungs- und Reparaturkosten aufgrund verringerter Korrosion und längerer Systemlebensdauer.
- Einhaltung internationaler Standards: Erfüllt die strengen Anforderungen der DIN 4726-Norm, was hohe Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet.



DN8	Push-Fit Ø 8	Utv, G 3/8", G 1/2"	Inv, G 3/8, G 1/2	Vinkel Inv, G 3/8", G 1/2"
	Push-Fit Ø 12	Utv, G 3/8", G 1/2"	Inv, G 3/8", G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 3/8", G 1/2", G 3/4"
	Push-Fit Ø 12	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"

DN8	Push-Fit Ø 8	Utv, G 3/8", G 1/2"	Inv, G 3/8, G 1/2	Vinkel Inv, G 3/8", G 1/2"
	Push-Fit Ø 12	Utv, G 3/8", G 1/2"	Inv, G 3/8", G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 3/8", G 1/2", G 3/4"
	Push-Fit Ø 12	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"
DN10	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"	
	Utv, G 3/4", G 1"	Inv, G 3/4", G 1"	Vinkel Inv, G 3/4", G 1"	
DN13	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"	
	Utv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Vinkel Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	
DN15	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"	
	Utv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Vinkel Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	
DN18	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"	
	Utv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Vinkel Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	
DN25	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"	
	Utv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Vinkel Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	
DN32	Utv, G 1/2", G 3/4"	Inv, G 1/2", G 3/4"	Vinkel Inv, G 1/2", G 3/4"	
	Utv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	Vinkel Inv, G 1", G 1 1/4", G 1 1/2"	

