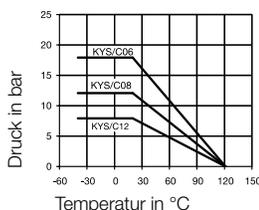


**Relation Arbeitsdruck zu Temperaturbereich**

Die Druckangaben gelten nur für den Schlauch und nicht für die Anschlussarmaturen.

**Beschreibung**

Schläuche aus PVDF sind gegenüber einer Vielzahl von chemischen Substanzen beständig und wegen ihrer geringen Durchlässigkeit, Entgasung und Lösbarkeit ideal für den Einsatz bei Reinstanwendungen. Im Gegensatz zu PTFE ist PVDF strahlungsbeständig und hat ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, die gegen Verformungen widerstandsfähig sind, sowie erhebliche Kosteneinsparungen bringen.

Physikalische Eigenschaften

- kompatibel mit USP Class VI Standard
- entspricht USDA-Norm
- entspricht FDA, UL 94 V-O (Schwerentflammbarkeit) Anforderungen und den 3-A Hygiene-Vorschriften für Molkereiausrüstung

Anwendbar mit PVDF-Kupplungen Serie 21 + Serie 48 (ab Seite 232).

Typische Anwendungen in der Chemie:

Pestizide, Erdölchemie, Abwasserentsorgung, Bleichvorgänge in der Papierindustrie

Beständigkeit:

Oxidationsmittel, Strahlung, ultraviolette Strahlung, Säuren, Alkohol, Aliphate, Duftstoffe, milde Basen, Chloride, Halogene, Pilze, Entgasung.

Technische Daten

Temperaturbereich:
-40°C bis +120°C

Max. Betriebsdruck:
siehe Diagramm

Farbe: opak

Die Angaben gelten für den Einsatz der Schläuche mit Luft. Beim Einsatz anderer Medien beraten wir Sie gerne.

Gerade Schläuche**Nycoil RECTUCHEM**

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Windungs- durchmesser mm	Schlauchlänge	Artikel-Nr.	LS
	4,0 x 6,0		25 m	KYS06/025/00	■
	6,0 x 8,0		25 m	KYS08/025/00	■
	10,0 x 12,0		25 m	KYS12/025/00	□

Spiralschläuche**Nycoil RECTUCHEM**

	Innen x Außen Ø mm	äußerer Windungs- durchmesser mm	Schlauchlänge	Artikel-Nr.	LS
	4,0 x 6,0	40	2,5 m	KYC06/025/00	□
			6,0 m	KYC06/060/00	□
	6,0 x 8,0	65	2,5 m	KYC08/025/00	■
			6,0 m	KYC08/060/00	■
	9,0 x 12,0	140	2,5 m	KYC12/025/00	□
			6,0 m	KYC12/060/00	□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar