

PVDF Kamlok Kupplungen

Technische Informationen

Kamlok-Kupplungen sind weltweit eine der bekanntesten und beliebtesten Verbindungsarten von Schläuchen bzw. bei Kuppelstellen. Besonders der volle Durchgang, die einfache Handhabung und die wirtschaftliche Beschaffung sprechen für eine Kamlok-Kupplung.

Der thermoplastische Fluorkunststoff PVDF zeichnet sich durch seinen sehr hohen Fluoranteil bzw. durch eine sehr hohe Beständigkeit gegenüber sämtlichen Chemikalien aus. Durch die mechanischen, chemischen und thermischen Eigenschaften werden die PVDF-Kupplungen sehr häufig in der chemischen Industrie eingesetzt.

Produktmerkmale:

- PVDF (Polyvinylidenfluorid) Kamlok-Kupplungen eignen sich sehr gut bei zahlreichen Säuren oder organischen Flüssigkeiten
- Hohe UV-Beständigkeit
- Sehr gute mechanische und chemische Eigenschaften
- In den Größen ½“ bis 3“ verfügbar
- Mit NPT oder BSP Gewinde
- Kamlok Typ A / B / C / D / E / F / DC / DP



Abmessungen:

Größe in Zoll	Beschreibung	½“	¾“	1“	1 ½“	2“	3“
Größe DN		13mm	19mm	25mm	40mm	50mm	75mm
Typ A	Adapter mit Innengewinde	A 075050-PV	A 075-PV	A 100-PV	A 150-PV	A 200-PV	A 300-PV
Typ B	Kupplung mit Außengewinde	B 075050-PV	B 075-PV	B 100-PV	B 150-PV	B 200-PV	B 300-PV
Typ C	Kupplung mit Schlauchtülle	C 075050-PV	C 075-PV	C 100-PV	C 150-PV	C 200-PV	C 300-PV
Typ D	Kupplung mit Innengewinde	D 075050-PV	D 075-PV	D 100-PV	D 150-PV	D 200-PV	D 300-PV
Typ E	Adapter mit Schlauchtülle	E 075050-PV	E 075-PV	E 100-PV	E 150-PV	E 200-PV	E 300-PV
Typ F	Adapter mit Außengewinde	F 075050-PV	F 075-PV	F 100-PV	F 150-PV	F 200-PV	F 300-PV
Typ DC	Endkappe (für Adapter)	DC 075-PV	DC 075-PV	DC 100-PV	DC 150-PV	DC 200-PV	DC 300-PV
Typ DP	Endstopfen (für Kupplung)	DP 075-PV	DP 075-PV	DP 100-PV	DP 150-PV	DP 200-PV	DP 300-PV

- **Druck ½“-1“:** max. 12 bar bei 20°C
- **Druck 1 ¼“-2“:** max. 10 bar bei 20°C
- **Druck 3“:** max. 6,5bar bei 20°C

Werkstoff / Eigenschaften:

- **Kupplungen:** PVDF (Polyvinylidenfluorid) nach MIL-spec.
- **Dichtungen:** EPDM – wahlweise mit Viton oder geschlossener PTFE Hüllendichtung
- **Hebel:** Edelstahl, Sicherungen für die 2" und 3" Kamloks auf Anfrage
- **Temp.:** -25°C bis 140°C (bei 20°C)
- **Gewinde:** NPT (Standard) – BSP auf Anfrage

Allgemein kann aus den bekannten Kamlok Typen A / B / C / D / E / F / DP / DC gewählt werden. Sonderanfertigungen – alternativ auch beschichtete Edelstahlarmaturen - können kurzfristig realisiert werden.

Neben den PVDF Kupplungen hat druckflex noch dazugehörige Sicherungsbügel und Trockenkupplungen in PP (Polypropylene) im Portfolio. Auch FDA zertifizierte Kupplungen gehören zum Programm.

Bei Anfragen hilft Ihnen das Team von druckflex sehr gerne weiter.

Zögern Sie nicht mit Ihrer Anfrage!

info@druckflex.de



Sämtliche Angaben im obigen Text sind sehr Gewissenhaft erstellt worden – trotzdem behalten wir uns (technische) Änderungen vor. Alle Angaben sind ohne Gewähr.

26.08.2020