

# Kamlock-Kupplungen

## Ersatzdichtungen für Schnellkupplungen/Kamlock

**Werkstoffe:** NBR: (-10°C bis +80°C) elastisch, EPDM: (-20°C bis +130°C) elastisch, FKM: (-20°C bis +180°C) elastisch, Hypalon: (-40°C bis +160°C) elastisch und gute chemische Beständigkeit, PTFE\*: (-180°C bis +200°C) sehr steif und sehr gute chemische Beständigkeit (vorsichtig einbauen), NBR/PTFE: (-10°C bis +80°C) elastisch und sehr gute chemische Beständigkeit, FKM/PTFE: (-20°C bis +180°C) elastisch und sehr gute chemische Beständigkeit

Typ NBR	Typ EPDM	Typ FKM	Typ Hypalon <small>NEU</small>	Typ PTFE*	ca. Außen Ø	DN
<b>Vollmaterial, nicht ummantelt</b>						
KLOR 12 B	KLOR 12 EP	KLOR 12 V	KLOR 12 HY	----	27	15 (1/2")
KLOR 34 B	KLOR 34 EP	KLOR 34 V	KLOR 34 HY	KLOR 34 P	35	20 (3/4")
KLOR 10 B	KLOR 10 EP	KLOR 10 V	KLOR 10 HY	KLOR 10 P	40	25 (1")
KLOR 114 B	KLOR 114 EP	KLOR 114 V	KLOR 114 HY	KLOR 114 P	50	32 (1 1/4")
KLOR 112 B	KLOR 112 EP	KLOR 112 V	KLOR 112 HY	KLOR 112 P	55	40 (1 1/2")
KLOR 20 B	KLOR 20 EP	KLOR 20 V	KLOR 20 HY	KLOR 20 P	65	50 (2")
KLOR 212 B	KLOR 212 EP	KLOR 212 V	KLOR 212 HY	KLOR 212 P	80	60 (2 1/2")
KLOR 30 B	KLOR 30 EP	KLOR 30 V	KLOR 30 HY	KLOR 30 P	95	75 (3")
KLOR 40 B	KLOR 40 EP	KLOR 40 V	KLOR 40 HY	KLOR 40 P	120	90 (4")
KLOR 50 B	---	---	---	---	150	120 (5")
KLOR 60 B	---	---	---	---	180	140 (6")
<b>PTFE-ummantelt, einseitig offen</b>						
Typ NBR/PTFE	Typ FKM/PTFE					
KLOR 34 BP	KLOR 34 VP				35	20 (3/4")
KLOR 10 BP	KLOR 10 VP				40	25 (1")
KLOR 114 BP	KLOR 114 VP				50	32 (1 1/4")
KLOR 112 BP	KLOR 112 VP				55	40 (1 1/2")
KLOR 20 BP	KLOR 20 VP				65	50 (2")
KLOR 212 BP	KLOR 212 VP				80	60 (2 1/2")
KLOR 30 BP	KLOR 30 VP				95	75 (3")
KLOR 40 BP	KLOR 40 VP				120	90 (4")

\* nicht empfehlenswert da sehr steif, kleine Nennweiten schwer zu montieren!

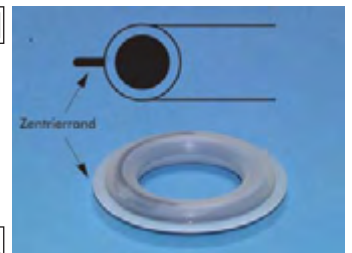


## Sonderdichtungen für Schnellkupplungen/Kamlock

**Werkstoffe:** O-Ring: FKM, Ummantelung: PTFE (komplett geschlossen)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +200°C

- Vorteile:**
- keine Berührung vom Medium mit Elastomerkern durch die nahtlose Ummantelung
  - leichtes Einlegen der Dichtung durch flexiblen PTFE-Zentrierring
  - universelle chemische Resistenz (im Gegensatz zu geschweißten FEP-ummantelten Dichtungen)
  - FDA-Zulassung (FDA 21-CFR 177-1550)
  - niedriger Reibungskoeffizient (6 x niedriger als FEP/PFA)

Typ	ca. Außen Ø	DN
KLOR 34 VPO	35	20 (3/4")
KLOR 10 VPO	40	25 (1")
KLOR 114 VPO	50	32 (1 1/4")
KLOR 112 VPO	55	40 (1 1/2")
KLOR 20 VPO	65	50 (2")
KLOR 212 VPO	80	60 (2 1/2")
KLOR 30 VPO	95	75 (3")
KLOR 40 VPO	120	90 (4")



## O-Ring Ausheber

**Beschreibung:** Haken-Set bestehend aus: 4 verschiedenen Hakenwerkzeugen zur schnellen und schonenden Montage und Demontage von Kleinteilen, z.B. O-Ringen, Simmerringen oder Federn, bzw. zum Säubern von Gewinden, Bohrungen oder Dichtungssitzen, zum Lochen von weichen Materialien oder zum Lokalisieren von Rissen in Metall.

Typ	Beschreibung
AUSHEB SET	Haken-set, bestehend aus: je 1x Rundahle, Rundhaken, Haken 45°, Haken 90°



## Ersatzdichtungen für Innengewinde EN 14420-7 (DIN 2828)

Typ	für Innengewinde
STTW DR 12 PTFE <small>NEU</small>	G 1/2"
STTW DR 34 PTFE	G 3/4"
STTW DR 10 PTFE	G 1"
STTW DR 114 PTFE	G 1 1/4"
STTW DR 112 PTFE	G 1 1/2"
STTW DR 20 PTFE	G 2"
STTW DR 212 PTFE	G 2 1/2"
STTW DR 30 PTFE	G 3"
STTW DR 40 PTFE	G 4"



## Ersatzketten für Schnellkupplungen/Kamlock

Typ	
Edelstahl <small>rostfrei</small>	
KL KETTE ES	passend für alle Typen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.