

**Kunststoffkupplung
aus PVDF**

**Plastic coupling
in PVDF**

**Types
KL-012-Z11**



Types KL-012

Kunststoffkupplung aus PVDF
Plastic coupling in PVDF



Beschreibung:

Die aus PVDF (Polyvinylidenfluorid) gefertigte Kupplung wird vornehmlich in der Chemischen Industrie angewandt, wo herkömmliche Werkstoffe nicht mehr ausreichen. Sie ist kuppelbar mit WALTHER LP-012 Armaturen.

Vorteile:

- Geringes Gewicht
- Preiswert in der Standardausführung
- In Sonderausführung auch für aggressive Medien

Ausführung:

Dichtungen: FKM oder EPDM;
optional FFKM
Verriegelungskugeln: GLS
Federn: Edelstahl 1.4571
optional Hastelloy C
P_{max. zul. stat. bei 20 °C}: 10 bar
Cv-Wert beidseitig
absperrend: 2,5
Kuppelkraft im
drucklosen Zustand: ca. 210 N

Description:

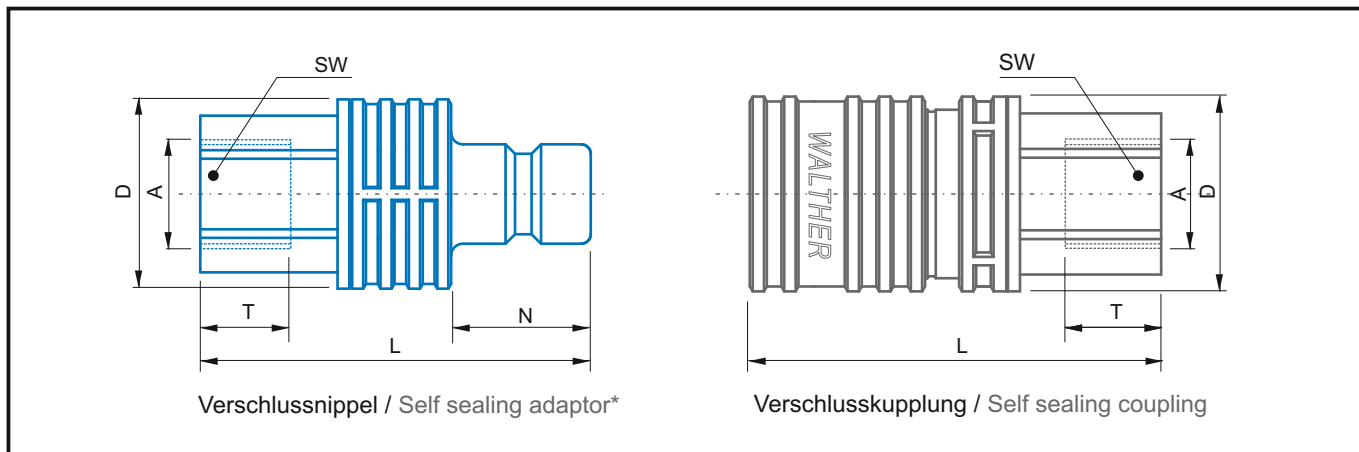
The coupling made of PVDF (Polyvinylidene Fluoride) is mainly designed for the chemical industry, when customary materials are not sufficient against highly aggressive media. The KL-012 can be coupled with the WALTHER LP-012 types.

Advantages:

- Low weight
- Economically priced when ordering the standard version
- In special version also suited for aggressive media

Design:

Seals: FKM or EPDM;
optionally FFKM
Locking balls: GLS
Springs: stainless steel 1.4571
optionally Hastelloy C
P_{max. zul. stat. to 20 °C}: 10 bar / 145 psi
Cv-value both sides self
sealing: 2.5
Coupling force
unpressurised: ca. 210 N



	Anschluss Connection A*	D	SW	L	T	N	Gewicht Weight [g]	Bestellnummer Part number
Verschluss- kupplung Self saeling coupling	G 1/2	40	27	81	17	–	85	KL-012-0-WR521-PV-• -Z11
	G 3/4	40	32	83	19	–	90	KL-012-0-WR526-PV-□-Z11
Verschluss- nippel Self saeling adaptor	G 1/2	40	27	79	17	29,5	55	KL-012-2-WR521-PV-□
	G 3/4	40	32	81	19	29,5	60	KL-012-2-WR526-PV-□

*Andere Anschlüsse auf Anfrage / Other connections on request

WALTHER-PRÄZISION
Schnellkupplungssysteme / Quick Coupling Systems

Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse/Head office:
Westfalenstrasse 2
42781 Haan, Germany
T +49 (0) 21 29 / 567-0
F +49 (0) 21 29 / 567-450

Postadresse/Postal address:
PF / P.O. Box 420444
42404 Haan, Germany
W www.walther-praezision.de
E info@walther-praezision.de



WalCoDo®
WALTHER CONNECTING & DOCKING