

**Kunststoffkupplung
aus PVDF**

**Plastic coupling
in PVDF**

KL-012-Z11



Type 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 und 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:

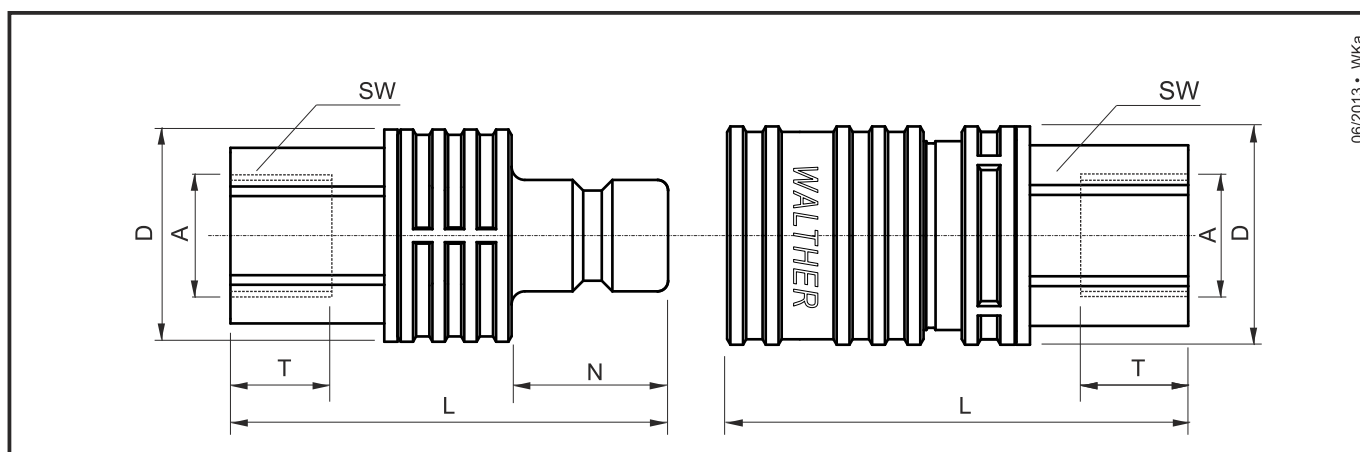
The coupling made of PVDF (Polyvinylidene Fluoride) is mainly designed for the chemical industry, when customary materials are not sufficient against highly aggressive media. The KL-012 can be coupled with the WALTHER LP-012 types.

Advantages:

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

Design:

Seals: FKM und EPDM;
optional FFKM
Locking balls: GLS
Springs: stainless steel 1.4571
optional 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



06/2013 • WKA

| Bestellnummer Part number | Anschluss A Connection A | D | SW | L | T | N | Gewicht Weight [g] |
|------------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|------|-----------------------|
| KL-012-0-WR521-PV.-Z11 | G 1/2 | 40 | 27 | 81 | 17 | – | 85 |
| KL-012-0-WR526-PV.-Z11 | G 3/4 | 40 | 32 | 83 | 19 | – | 90 |
| KL-012-2-WR521-PV.- | G 1/2 | 40 | 27 | 79 | 17 | 29,5 | 55 |
| KL-012-2-WR526-PV.- | G 3/4 | 40 | 32 | 81 | 19 | 29,5 | 60 |

WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:
Westfalenstraße 2
42781 Haan, Germany
Telefon: +49 (0) 21 29 567-0
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:
Postfach 420444
42404 Haan, Germany
eMail: info@walther-praezision.de
Internet: www.walther-praezision.de



Choose the Original
Choose Success!



walther
präzision