

**Niederdruck-Kupplung
für den Chemieeinsatz**

**Low Pressure Coupling
for Chemical Applications**

Serie KM
Series KM



Serie KM Series KM

Niederdruck-Kupplung für den Chemieeinsatz
Low Pressure Coupling for Chemical Applications



Beschreibung:

Die aus PVDF (Polyvinylidenfluorid), vollständig spanabhebend, hergestellten Kupplungen werden vornehmlich in der Chemischen Industrie angewandt, wo herkömmliche Werkstoffe nicht mehr ausreichen.

Vorteile:

- Geringes Gewicht
- In Sonderausführung auch für besonders aggressive Medien
- Beliebige Anschlüsse sind möglich

Technische Daten:

Nennweiten: 6, (12*), 19, 25, 32 und 50 mm
Dichtungen: FKM und EPDM; optional FFKM
Verriegelungskugeln: Edelstahl; optional Glas oder PTFE
Federn: Edelstahl; optional Hastelloy C
Pmax. stat.: je nach Ausführung und Nennweite bis zu 5 bar max..

* DN 12 (siehe Prospekt KL-012 in PVDF)

Wir beraten Sie gerne zu Ihrem speziellen Anwendungsfall.
Bitte sprechen Sie uns an.

Description:

The couplings are machined completely from PVDF (Polyvinylidene fluoride); mainly used in the chemical industry, where traditional materials are not sufficient.

Advantages:

- Low weight
- Special version for highly aggressive substances
- Various end connections are possible on request

Technical data:

Nominal bores: 6, (12*), 19, 25, 32 and 50 mm
Seals: FKM and EPDM; optionally FFKM
Locking balls: stainless steel, optionally glass or PTFE
Springs: stainless steel; optionally Hastelloy C
Pmax stat.: up to 5 bar / 70 psi depending on version and nominal bore

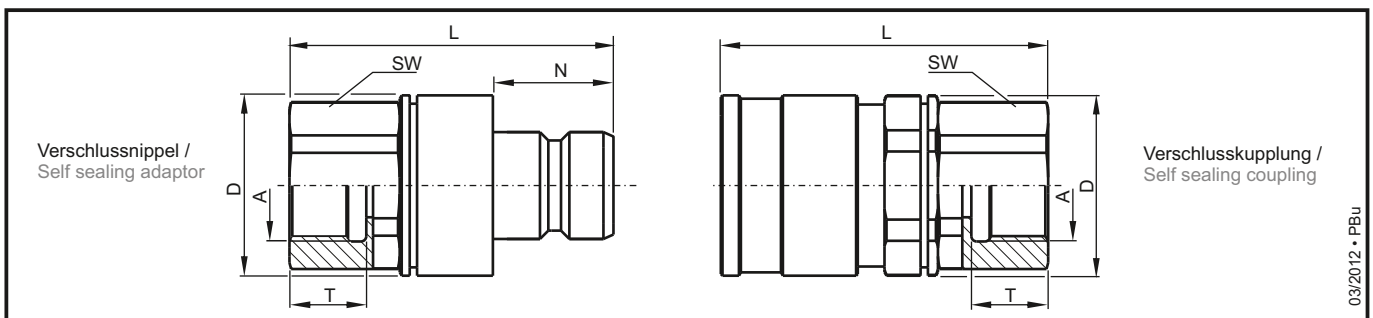
*nominal bore 12 (see brochure series KL-012 in PVDF)

We would be pleased to advise you on your specific application. Please contact us.

	Artikel-Nummer Part number	Anschluss A Connection A	DN Nennweite Nominal bore	D	SW	L	N	T
Verschlusskupplung Self sealing coupling	KM-006-_____	G 3/8	6	25	19	58		14
	KM-019-_____	G 3/4	19	54	46	94		19
	KM-025-_____	G 1 1/2	25	62	55	140		25
	KM-032-_____	G 2	32	82	75	130		29
	KM-050-_____	G 2 1/2	50	112	100	167		33
Verschlussnippel Self sealing adaptor	KM-006-_____	G 3/8	6	25	19	58	22	14
	KM-019-_____	G 3/4	19	54	46	93	36	19
	KM-025-_____	G 1 1/2	25	62	55	140	45	25
	KM-032-_____	G 2	32	82	75	129	41	29
	KM-050-_____	G 2 1/2	50	112	100	167	50	33

Gerne beraten wir Sie mit der Auslegung und Bestimmung der passenden Type.

We are happy to advise and define the exact type necessary.



03/2012 • PBu

**WIELAND
+ OERTLI
AG**

WALTHER Kompetenzzentrum SCHWEIZ
8320 Fehraltorf

Telefon: +41 52 346 14 88

eMail: service@wieland-oertli.ch
Internet: www.wieland-oertli.ch



**walther
präzision**