

# Kunststoff-Kupplungen NW 7,2



## Schnellverschluss-Kupplungen aus POM/PVDF

NW 7,2

Typ POM:

Werkstoffe: Körper: POM schwarz, Federn und Ventil: Edelstahl 1.4310, Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0 bis 10 bar

Durchfluss Luft (Wasser)\*\*: 1100 l/min (17 l/min), in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker -BA: 770 l/min (12 l/min)

Typ PVDF:

Werkstoffe: Körper: PVDF natur, Federn und Ventil: Edelstahl 1.4571, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C

Betriebsdruck: 0 bis 8 bar

Durchfluss Luft (Wasser)\*\*: 1100 l/min (17 l/min), in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker -BA: 770 l/min (12 l/min)

Hinweis: Kupplungsboxen und Kupplungsstecker (offen oder absperrend) können beliebig kombiniert werden. Nicht mit Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 kombinierbar!

\*\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



## Kupplungsboxen aus POM/PVDF mit Außengewinde

NW 7,2

Typ POM	Typ PVDF	Gewinde außen
KDG 14 NW7 PO	KDG 14 NW7 PV	G 1/4" (AG)
KDG 38 NW7 PO	KDG 38 NW7 PV	G 3/8" (AG)
KDG 12 NW7 PO	KDG 12 NW7 PV	G 1/2" (AG)



## Kupplungsboxen aus POM/PVDF mit Innengewinde

NW 7,2

Typ POM	Typ PVDF	Gewinde innen
KDGI 14 NW7 PO	KDGI 14 NW7 PV	G 1/4" (IG)
KDGI 38 NW7 PO	KDGI 38 NW7 PV	G 3/8" (IG)
KDGI 12 NW7 PO	KDGI 12 NW7 PV	G 1/2" (IG)



## Kupplungsboxen aus POM/PVDF mit Schlauchfüllung

NW 7,2

Typ POM	Typ PVDF	Schlauch Ø innen
KDS 6 NW7 PO	---	6
KDS 9 NW7 PO	KDS 9 NW7 PV	9
KDS 13 NW7 PO	KDS 13 NW7 PV	13



## Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Außengewinde

NW 7,2

Typ offen POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Gewinde außen
KSG 14 NW7 PO	KSG 14 NW7 PV	KSG 14 NW7 PO BA	KSG 14 NW7 PV BA	G 1/4" (AG)
KSG 38 NW7 PO	KSG 38 NW7 PV	KSG 38 NW7 PO BA	KSG 38 NW7 PV BA	G 3/8" (AG)
---	---	KSG 12 NW7 PO BA	KSG 12 NW7 PV BA	G 1/2" (AG)



## Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Innengewinde

NW 7,2

Typ offen POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Gewinde innen
KSGI 14 NW7 PO	---	KSGI 14 NW7 PO BA	KSGI 14 NW7 PV BA	G 1/4" (IG)
KSGI 38 NW7 PO	KSGI 38 NW7 PV	KSGI 38 NW7 PO BA	KSGI 38 NW7 PV BA	G 3/8" (IG)
KSGI 12 NW7 PO	---	KSGI 12 NW7 PO BA	KSGI 12 NW7 PV BA	G 1/2" (IG)



## Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Schlauchfüllung

NW 7,2

Typ offen POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Schlauch Ø innen
---	KSS 6 NW7 PV	KSS 6 NW7 PO BA	KSS 6 NW7 PV BA	6
KSS 9 NW7 PO	KSS 9 NW7 PV	KSS 9 NW7 PO BA	KSS 9 NW7 PV BA	9
KSS 13 NW7 PO	---	KSS 13 NW7 PO BA	KSS 13 NW7 PV BA	13



PTFE- und  
PFA-Schläuche  
Seite 375



Silikon- und andere  
technische Schläuche  
ab Seite 396



Steckschlüsse  
für Flüssigkeiten  
& Lebensmittel ab  
Seite 82



Steckverbinder  
aus Edelstahl  
Seite 92 - 97



Kunststoff-  
verschraubungen  
ab Seite 110



Edelstahl-  
Kugelhähne  
ab Seite 498



OKS Fette und Öle für  
Lebensmitteltechnik  
ab Seite 1036



Augenschutz  
ab Seite 1072

\* Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

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.



technische Beratung: +49 561 95885-9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD 323X