



- mit der bewährten Spannschalen-Einbindung
- Schlauchstutzen mit Tankwagen-Kupplungen
- DN 50 | DN 80 | DN 100 nach DIN EN 14420-6

Verwendung

Zum schnellen und problemlosen Verbinden von Schläuchen mit festen oder beweglichen Anschlüssen, vorzugsweise für brennbare und nicht brennbare, wassergefährdende Stoffe, wie Mineralölprodukte, Lösungsmittel, Chemikalien; ferner für Nahrungs- und Genussmittel sowie für mehliges und körnige Güter – geeignet für:

CHEMIE-Saug- und Druckschläuche „CHI“	Blatt 310–320
UNIVERSAL-Schläuche „PCL“	Blatt 271
Lebensmittel-Schläuche	Blatt 220
Mehrlagen-Vielweckschläuche „CH-R“	Blatt 630
SILO-Förderschläuche „GRANULAT“	Blatt 525
Industrie-Spiralschläuche „INDUFLEX“	Blatt 510
Edelstahl-Wellschläuche „ICP“	Blatt 110

Aufbau/Werkstoffe

Schlauchstutzen mit Sicherungsbund aus **Messing** oder **Edelstahl 1.4401** (1.4571) bzw. Alu, Stahl

Spannschalen-Einbindung aus **Press-Aluminium** (AL), **Messing** (MS) oder **Edelstahl 1.4401** (SS)

V-(Vaterteil) bzw. M-(Mutterteil)-Kupplung nach DIN 28450 aus **Press-Messing** oder **Edelstahl** bzw. Aluminium (siehe Fußnote)

Kupplungs-Dichtung als TW-Flachdichtung oder GSD-Profil-Dichtung bzw. O-Ring-Dichtung (DN 100) – abgestimmt auf das Medium – siehe Blatt 721

Gewinde-Dichtring (GD) aus Polyurethan, bei Edelstahl aus Teflon; außerdem lieferbar: Viton, EPDM

Hinweis

Es ist vorteilhaft, Schläuche immer einerseits mit V-Kupplung (VKS) und andererseits mit M-Kupplung (MKS) auszurüsten.

DN für Schlauch LW	Spannschalen-Einbindungen Werkstoff*	Schlauchstutzen + TW-Kupplungen Werkstoff	V-Schlauch-Kupplung		M-Schlauch-Kupplung	
			VKS	Bestell-Code	MKS	Bestell-Code
38	AL/MS	Press-Messing	VKS	50-38-MS	MKS	50-38-MS
38	AL/MS/SS	Edelstahl***	VKS	50-38-SS	MKS	50-38-SS
50	AL/MS	Press-Messing	VKS	50-50-MS	MKS	50-50-MS
50	AL/MS/SS	Edelstahl***	VKS	50-50-SS	MKS	50-50-SS
63/65	AL/MS	Press-Messing	VKS	80-65-MS	MKS	80-65-MS
63/65	AL/MS/SS	Edelstahl***	VKS	80-65-SS	MKS	80-65-SS
75	AL/MS	Press-Messing	VKS	80-75-MS	MKS	80-75-MS
75	AL/MS/SS	Edelstahl***	VKS	80-75-SS	MKS	80-75-SS
80	AL/MS	Press-Messing	VKS	80-80-MS	MKS	80-80-MS
80	AL/MS	Edelstahl***	VKS	80-80-SS	MKS	80-80-SS
100	AL/MS	Press-Messing	VKS	100-100-MS	MKS	100-100-MS
100	AL/MS	Aluminium	VKS	100-100-AL	MKS	100-100-L**
100	AL/MS/SS	Edelstahl	VKS	100-100-SS	MKS	100-100-SS

* Einbindungen aus Press-Alu sind Standard

** Schlauchstutzen mit Dichtringstück aus Alu, Spannring mit Hebel aus Press-Messing
Lose Tankwagen-Kupplungen und Zubehör siehe Blatt 721

*** Schlauchstutzen mit Sicherungsbund aus Edelstahl (1.4401 oder 1.4571); V- und M-Kupplung komplett aus Edelstahl (1.4408 oder 1.4401); Gewinde-Dichtring aus Teflon, Kupplungs-Dichtung aus Hypalon

Alle medienberührten Teile aus Messing und Edelstahl sind auch mit **E-CTFE-Beschichtung**, schwarz, ca. 600 µ bzw. aus Edelstahl mit **PFA-Beschichtung**, rostrot, ca. 300 µ - z. B. für Salzsäure, verdünnte Schwefelsäure, Eisen-III-Chlorid, lieferbar.