

Gewindetüllen

Das Maxi-Programm

Gewinde: M 3 - 3"
Schlauch: 2 - 76 mm



Typ PP Ø 4 - 12 mm

Typ PP Ø 13 - 76 mm

Gewindetüllen mit zylindrischem Gewinde - Innenkonus

PN 10/16/40

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Typ 10 bar PP*	Typ 25 bar Stahl verz.*	Gewinde	Schlauch-Ø innen	SW ⁽¹⁾
---	GPK 32 MS	GT 32 ES	---	---	M 3	2	4,5
---	GPK 33 MS	GT 33 ES	---	---	M 3	3	4,5
---	GPK 52 MS	---	---	---	M 5	2	7
GT 53 MSV*	GT 53 MS	---	---	---	M 5	3	7
GT 54 MSV*	GT 54 MS	GT 54 ES	---	---	M 5	4	7
GT 56 MSV*	GT 56 MS	GT 56 ES	---	---	M 5	6	7
GT 184 MSV	GT 184 MS	GT 184 ES	GT 184 PP	---	G 1/8"	4	14
GT 186 MSV	GT 186 MS	GT 186 ES	GT 186 PP	---	G 1/8"	6	14
---	GT 188 MS	---	GT 188 PP	---	G 1/8"	8	14
GT 189 MSV*	GT 189 MS	GT 189 ES	---	---	G 1/8"	9	14
GT 144 MSV	GT 144 MS	GT 144 ES	GT 144 PP	---	G 1/4"	4	17
GT 146 MSV	GT 146 MS	GT 146 ES	GT 146 PP	---	G 1/4"	6	17
---	GT 148 MS	---	GT 148 PP	---	G 1/4"	8	17
GT 149 MSV	GT 149 MS	GT 149 ES	---	GT 149 ST	G 1/4"	9	17
GT 1410 MSV	GT 1410 MS	---	GT 1410 PP	---	G 1/4"	10	--
GT 1412 MSV ^{(2)*}	---	---	GT 1412 PP	---	G 1/4"	12	17
GT 1413 MSVL ^{(2)*}	GT 1413 MS	GT 1413 ES	---	GT 1413 ST	G 1/4"	13	17
---	GT 384 MS	GT 384 ES	GT 384 PP	---	G 3/8"	4	19
---	GT 386 MS	GT 386 ES	GT 386 PP	---	G 3/8"	6	19
---	---	---	GT 388 PP	---	G 3/8"	8	--
GT 389 MSV*	GT 389 MS	GT 389 ES	---	---	G 3/8"	9	19
---	---	---	GT 3810 PP	---	G 3/8"	10	--
---	---	---	GT 3812 PP	---	G 3/8"	12	--
GT 3813 MSV	GT 3813 MS	GT 3813 ES	---	GT 3813 ST	G 3/8"	13	19
---	---	---	GT 124 PP	---	G 1/2"	4	--
---	GT 126 MS	GT 126 ES	GT 126 PP	---	G 1/2"	6	24
---	---	---	GT 128 PP	---	G 1/2"	8	--
GT 129 MSV	GT 129 MS	GT 129 ES	---	---	G 1/2"	9	24
---	---	---	GT 1210 PP	---	G 1/2"	10	--
---	---	---	GT 1212 PP	---	G 1/2"	12	--
GT 1213 MSV	GT 1213 MS	GT 1213 ES	GT 1213 PP	GT 1213 ST	G 1/2"	13	24
GT 1216 MSV*	---	GT 1216 ES	---	---	G 1/2"	16	24
GT 1219 MSV*	GT 1219 MS*	GT 1219 ES	---	GT 1219 ST	G 1/2"	19	24
---	GT 349 MS	GT 349 ES	---	---	G 3/4"	9	30
GT 3413 MSV	GT 3413 MS	GT 3413 ES	---	GT 3413 ST	G 3/4"	13	30
GT 3416 MSV	GT 3416 MS	GT 3416 ES	---	---	G 3/4"	16	30
GT 3419 MSV	GT 3419 MS	GT 3419 ES	GT 3419 PP	GT 3419 ST	G 3/4"	19	30
GT 3425 MSV	GT 3425 MS	GT 3425 ES*	---	GT 3425 ST	G 3/4"	25	30
GT 1019 MSV	GT 1019 MS	GT 1019 ES	---	---	G 1"	19	36
GT 1025 MSV	GT 1025 MS	GT 1025 ES	GT 1025 PP	---	G 1"	25	36
GT 1032 MSV	GT 1032 MS	GT 1032 ES	---	---	G 1"	32	36
---	GT 11432 MS*	GT 11432 ES*	GT 11432 PP	---	G 1 1/4"	32	42
---	GT 11438 MS*	GT 11438 ES*	---	---	G 1 1/4"	38	42
---	GT 11232 MS*	GT 11232 ES*	---	---	G 1 1/2"	32	48
---	GT 11238 MS*	GT 11238 ES*	GT 11238 PP	---	G 1 1/2"	38	48
---	GT 11250 MS*	GT 11250 ES*	---	---	G 1 1/2"	50	52
---	GT 2050 MS*	GT 2050 ES*	GT 2050 PP	---	G 2"	50	70
---	GT 21263 MS*	---	---	---	G 2 1/2"	63	80
---	GT 3076 MS*	---	GT 3076 PP	---	G 3"	76	95

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an. ²⁾ Gesamtlänge: 42 mm, ³⁾ Gesamtlänge: 33 mm
* ohne Innenkonus, Grundmaterial FDA-zugelassen

Gewindetüllen mit zylindrischem Gewinde, mit NBR O-Ring

bis PN 30

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø		Typ	Gewinde	Schlauch-Ø	
MS vernickelt		innen	SW	MS vernickelt		innen	SW
GT 186 MSV ED	G 1/8"	6	14	GT 389 MSV ED	G 3/8"	9	20
GT 188 MSV ED	G 1/8"	8	14	GT 3812 MSV ED	G 3/8"	12	20
GT 189 MSV ED	G 1/8"	9	14	GT 3816 MSV ED	G 3/8"	16	20
GT 146 MSV ED	G 1/4"	6	17	GT 129 MSV ED	G 1/2"	9	25
GT 148 MSV ED	G 1/4"	8	17	GT 1212 MSV ED*	G 1/2"	12	24
GT 149 MSV ED	G 1/4"	9	17	GT 1213 MSV ED	G 1/2"	13	25
GT 1412 MSV ED	G 1/4"	12	17	GT 1216 MSV ED*	G 1/2"	16	24
GT 388 MSV ED	G 3/8"	8	20	GT 1219 MSV ED	G 1/2"	19	25

* PN 15

Gewindetüllen drehbar

PN 12




Typ	Gewinde	Schlauch-Ø	
Messing		innen	SW
GT 146 DR MS	R 1/4"	6	17
GT 149 DR MS	R 1/4"	9	17
GT 386 DR MS	R 3/8"	6	19
GT 389 DR MS	R 3/8"	9	19



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.

Gewindetüllen mit **konischem Gewinde**

bis 16 bar

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar 1.4408 	Typ 8 bar Kunststoff PA 6	Gewinde	Schlauch Ø innen	SW ¹⁾
---	---	GT 53 K	M 5	3	---
---	---	GT 184 K	R 1/8"	4	---
GT 186 K MSV	---	GT 186 K	R 1/8"	6	12
GT 188 K MSV	---	---	R 1/8"	8	12
GT 189 K MSV	---	GT 189 K	R 1/8"	9	12
GT 1810 K MSV	---	---	R 1/8"	10	12
---	---	GT 144 K	R 1/4"	4	---
GT 146 K MSV	---	GT 146 K	R 1/4"	6	14
GT 148 K MSV	---	---	R 1/4"	8	14
GT 149 K MSV	GT 149 K ES*	GT 149 K	R 1/4"	9	14
GT 1410 K MSV	---	GT 1410 K	R 1/4"	10	14
GT 1412 K MSV	---	---	R 1/4"	12	14
---	---	GT 386 K	R 3/8"	6	---
GT 389 K MSV	GT 389 K ES*	GT 389 K	R 3/8"	9	17
GT 3810 K MSV	---	GT 3810 K	R 3/8"	10	17
GT 3812 K MSV	---	---	R 3/8"	12	17
---	GT 3813 K ES*	GT 3813 K	R 3/8"	13	---
GT 3816 K MSV	---	---	R 3/8"	16	17
GT 129 K MSV	---	GT 129 K	R 1/2"	9	22
GT 1210 K MSV	---	---	R 1/2"	10	22
GT 1212 K MSV	---	---	R 1/2"	12	22
---	GT 1213 K ES*	GT 1213 K	R 1/2"	13	---
GT 1216 K MSV	---	GT 1216 K	R 1/2"	16	22
---	GT 1219 K ES*	---	R 1/2"	19	---
---	GT 3419 K ES*	GT 3419 K 	R 3/4"	19	---
---	GT 1025 K ES*	GT 1025 K 	R 1"	25	---
---	GT 11432 K ES*	---	R 1 1/4"	32	---
---	GT 11238 K ES*	---	R 1 1/2"	38	---
---	GT 2050 K ES*	---	R 2"	50	---
---	GT 21260 K ES	---	R 2 1/2"	60	---
---	GT 3075 K ES	---	R 3"	75	---

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an, * Optional: NPT-Gewinde -NPT

 Bestellbeispiel: GT 149 K ES **


Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde-NPT



Gewindetülle mit konischem Gewinde ohne Bund


PN 50

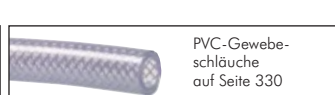
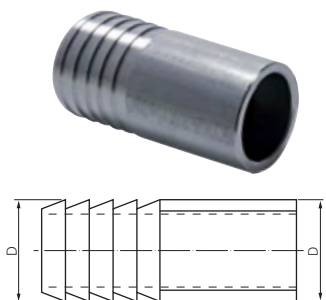
Typ 1.4571 	Gewinde	Schlauch Ø innen	Bau- länge
GT 1413 ES OB	R 1/4"	13	70
GT 3816 ES OB	R 3/8"	16	70
GT 1219 ES OB	R 1/2"	19	70
GT 3425 ES OB	R 3/4"	25	70
GT 1032 ES OB	R 1"	32	70
GT 11440 ES OB	R 1 1/4"	40	70
GT 11250 ES OB	R 1 1/2"	50	100
GT 2060 ES OB	R 2"	60	100
GT 21275 ES OB	R 2 1/2"	75	120
GT 3090 ES OB	R 3"	90	120



Schlauchtülle mit Schweißende

PN 20

Typ 1.4571 	Schlauch Ø innen	D	Bau- länge
ST 1413 AS ES	13	13,5 (1/4")	70
ST 3816 AS ES	16	17,2 (3/8")	70
ST 1219 AS ES	19	21,3 (1/2")	70
ST 3425 AS ES	25	26,9 (3/4")	70
ST 1032 AS ES	32	33,7 (1")	70
ST 11440 AS ES	40	42,4 (1 1/4")	70
ST 11250 AS ES	50	48,3 (1 1/2")	100
ST 2060 AS ES	60	60,3 (2")	100
ST 21275 AS ES	75	76,1 (2 1/2")	120
ST 3090 AS ES	90	88,9 (3")	120



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.

Gewindetüllen

1

Gewindetüllen PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!



Typ	Gewinde	Schlauch Ø	
		innen	Baulänge
GT 1412 PVC	Rp 1/4"	12	52
GT 3816 PVC	Rp 3/8"	16	54
GT 1220 PVC	Rp 1/2"	20	60
GT 3425 PVC	Rp 3/4"	25	67
GT 1032 PVC	Rp 1"	32	80
GT 11440 PVC	Rp 1 1/4"	40	84
GT 11240 PVC	Rp 1 1/2"	40	89
GT 11250 PVC	Rp 1 1/2"	50	99
GT 2060 PVC	Rp 2"	60	100

Gewindetüllen mit zylindrischem Linksgewinde - Innenkonus

PN 16



Typ	Messing	Gewinde	Schlauch Ø	
			innen	SW
GT 146 MS links		G 1/4" LH	6	17
GT 386 MS links		G 3/8" LH	6	19
GT 389 MS links		G 3/8" LH	9	19

Gewindetüllen mit metrischem Gewinde

PN 16



Typ	Messing	Gewinde	Schlauch Ø	
			innen	SW
GT M86 MS		M 8 x 0,75	6	11
GT M89 MS		M 8 x 0,75	9	11
GT M109 MS		M 10 x 1	9	11
GT M1213 MS		M 12 x 1,5	13	15
GT M1413 MS		M 14 x 1,5	13	15
GT M1613 MS		M 16 x 1,5	13	17
GT M2419 MS		M 24 x 1,5	19	27

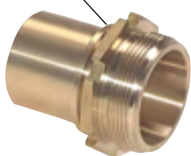
Außengewinde Schlauchnippel (metrisch) 60° Innenkonus

DIN 3863



Typ	für	Schlauch Ø		Schlüssel- weite
		NW	innen	
850 0300	3	4 - 5	M 10 x 1	11
850 0400	4	5 - 6	M 12 x 1,5	12
850 0600	6	7 - 8	M 14 x 1,5	14
850 0800	8	9 - 10	M 16 x 1,5	17
850 1000	10	11 - 12	M 18 x 1,5	19
850 1300	13	14 - 15	M 22 x 1,5	22
850 1600	16	17 - 18	M 26 x 1,5	27
850 2000	20	21 - 22	M 30 x 1,5	30

mit Sicherungsbund



mit Sicherungsbund

Gewindetüllen mit Außengewinde und Sicherungsbund Abmessungen nach EN 14420-5 (DIN 2817)

Ausführung: Schlauchstutzen glatt mit Sicherungsbund

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 14420-3 (DIN 2817) (Seite 355)



Typ	Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen	Zubehör Schlauchklemmen
Messing	1.4401			
GTTW 1213 MS	GTTW 1213 ES	G 1/2"	13	SSA 24
GTTW 3419 MS	GTTW 3419 ES	G 3/4"	19	SSA 33
GTTW 1025 MS	GTTW 1025 ES	G 1"	25	SSA 39/SSA 41/SSA 43
GTTW 11432 MS	GTTW 11432 ES	G 1 1/4"	32	SSA 46/SSA 50
GTTW 11238 MS	GTTW 11238 ES	G 1 1/2"	38	SSA 52/SSA 56/SSA 60
GTTW 2038 MS	---	G 2"	38	SSA 52/SSA 56/SSA 60
GTTW 2050 MS	GTTW 2050 ES	G 2"	50	SSA 67
GTTW 21263 MS	GTTW 21263 ES	G 2 1/2"	63	SSA 76/SSA 82
GTTW 3075 MS	GTTW 3075 ES	G 3"	75	SSA 93/SSA 97
GTTW 40100 MS	GTTW 40100 ES	G 4"	100	SSA 119/SSA 122



Außengewindetüllen mit Sicherungsbund

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schlauchklemme SL ... SB (siehe Seite 355).
Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C
Betriebsdruck: bis 25 bar



Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen	Sicherungs- bund Ø	DN
Stahl verzinkt				
GT 1213 ST SB	G 1/2"	13	22	10
GT 3419 ST SB	G 3/4"	19	32	15
GT 1019 ST SB	G 1"	19	32	15
GT 1025 ST SB	G 1"	25	36	20
GT 11425 ST SB	G 1 1/4"	25	39	20
GT 11432 ST SB	G 1 1/4"	32	45	25
GT 11238 ST SB	G 1 1/2"	38	53	33
GT 2050 ST SB	G 2"	50	64	42



Standrohrverschraubungen mit Außengewinde und Flügelüberwurfmutter

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR

Typ flach dichtend	Typ konisch dichtend	Gewinde	Schlauch Ø innen
---	STRO 389 MS	G 3/8"	10
STRO 1213 F MS	STRO 1213 MS	G 1/2"	13
STRO 3419 F MS	STRO 3419 MS	G 3/4"	19
STRO 1025 F MS	STRO 1025 MS	G 1"	25
STRO 11432 F MS	STRO 11432 MS	G 1 1/4"	32
STRO 11238 F MS	STRO 11238 MS	G 1 1/2"	38
STRO 2050 F MS	---	G 2"	50



Gewindetüllen

Abmessungen nach DIN EN 14423/DIN 2826

Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Sattdampf) bis max. +120°C (für Heißwasser)
Betriebsdruck: 18 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ Messing	Typ 1.4301	Flansch	Schlauch Ø innen x außen	Klemmschalen Messing	Klemmschalen 1.4401
GTD 1213 ST	GTD 1213 MS	GTD 1213 ES	R 1/2"	13 x 25	SSA 25 HD MS	SSA 25 HD ES
GTD 3419 ST	GTD 3419 MS	GTD 3419 ES	R 3/4"	19 x 33	SSA 33 HD MS	SSA 33 HD ES
GTD 1025 ST	GTD 1025 MS	GTD 1025 ES	R 1"	25 x 40	SSA 40 HD MS	SSA 40 HD ES
GTD 11432 ST	GTD 11432 MS	GTD 11432 ES	R 1 1/4"	32 x 48	SSA 48 HD MS	SSA 48 HD ES
GTD 11238 ST	GTD 11238 MS	GTD 11238 ES	R 1 1/2"	38 x 54	SSA 54 HD MS	SSA 54 HD ES
GTD 2050 ST	GTD 2050 MS	GTD 2050 ES	R 2"	50 x 68	SSA 68 HD MS	SSA 68 HD ES



Festflansche

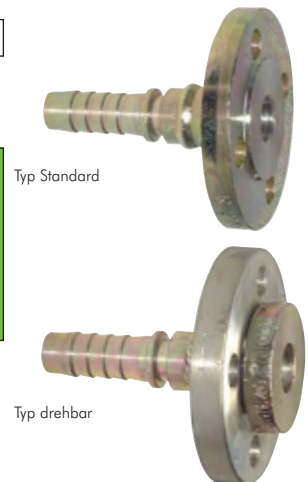
Abmessungen nach DIN EN 14423/DIN 2826

Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Sattdampf) bis max. +120°C (für Heißwasser)
Betriebsdruck: 18 bar

Flanschabmessungen: PN 10, PN 16, PN 25, PN 40

Optional: drehbarer Flansch -DR (sorgt für verwindungsfreie Montage des Dampfschlauches)

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4401	Flansch	Schlauch Ø innen x außen	Klemmschalen Messing	Klemmschalen 1.4401
FLD 13/40 ST	FLD 13/40 ES	DN 15	13 x 25	SSA 25 HD MS	SSA 25 HD ES
FLD 19/40 ST	FLD 19/40 ES	DN 20	19 x 33	SSA 33 HD MS	SSA 33 HD ES
FLD 25/40 ST	FLD 25/40 ES	DN 25	25 x 40	SSA 40 HD MS	SSA 40 HD ES
FLD 32/40 ST	FLD 32/40 ES	DN 32	32 x 48	SSA 48 HD MS	SSA 48 HD ES
FLD 38/40 ST	FLD 38/40 ES	DN 40	38 x 54	SSA 54 HD MS	SSA 54 HD ES
FLD 50/40 ST	FLD 50/40 ES	DN 50	50 x 68	SSA 68 HD MS	SSA 68 HD ES



Bestellbeispiel: FLD 13/40 ST **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 drehbarer Flansch-DR



Dampfschläuche ab Seite 337



Flansche und Flanschdichtungen ab Seite 385



Kompensatoren ab Seite 386



Arbeitshandschuhe auf Seite 950

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.

Gewindetüllen

1

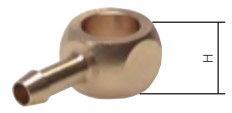


(Die Elastodichtung hält die Hohl-schraube fest im Ringstück)

L-Gewindetüllen PN 16

Typ 1 Messing mit Kunststoffdichtung	Typ 2 Messing mit Elastikdichtung	Gewinde	Schlauch Ø innen
LGT 184 MS	LGT 184 EL MS	G 1/8"	4
LGT 186 MS	LGT 186 EL MS	G 1/8"	6
LGT 146 MS	LGT 146 EL MS	G 1/4"	6
LGT 149 MS	LGT 149 EL MS	G 1/4"	9
LGT 386 MS	LGT 386 EL MS	G 3/8"	6
LGT 389 MS	LGT 389 EL MS	G 3/8"	9

Ringstücke mit Schlauchtülle PN 16



Typ	für Hohl-schraube	H	Schlauch Ø innen
LG 184 MS	G 1/8"	14,5	4
LG 186 MS	G 1/8"	14,5	6
LG 146 MS	G 1/4"	14,5	6
LG 149 MS	G 1/4"	14,5	9
LG 386 MS	G 3/8"	14,5	6
LG 389 MS	G 3/8"	14,5	9



Hohlschrauben finden Sie ab Seite 90.

Winkel-Gewindetüllen aus Kunststoff PN 8

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C



Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen	Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen	Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen
WE 184 K	R 1/8"	4	WE 149 K	R 1/4"	9	WE 3813 K	R 3/8"	13
WE 186 K	R 1/8"	6	WE 1410 K	R 1/4"	10	WE 129 K	R 1/2"	9
WE 189 K	R 1/8"	9	WE 386 K	R 3/8"	6	WE 1213 K	R 1/2"	13
WE 144 K	R 1/4"	4	WE 389 K	R 3/8"	9	WE 3419 K	R 3/4"	19
WE 146 K	R 1/4"	6	WE 3810 K	R 3/8"	10			

Winkel-Gewindetüllen mit zölligem und metrischem Gewinde PN 16



Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen
Messing		
zöllige Gewinde		
GTW 189 MS	R 1/8"	9
GTW 1413 MS	R 1/4"	13
GTW 1219 MS	R 1/2"	19
metrische Gewinde		
GTW M89 MS	M 8 x 0,75 (kon.)	9
GTW M109 MS	M 10 x 1 (kon.)	9
GTW M1413 MS	M 14 x 1,5 (kon.)	13
GTW M2419 MS	M 24 x 1,5 (kon.)	19

T-Gewindetüllen aus Kunststoff PN 8

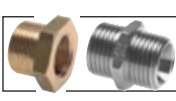
Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C



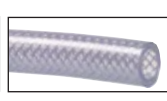
Typ	Gewinde	Schlauch Ø innen
TE 184 K	R 1/8"	4
TE 186 K	R 1/8"	6
TE 144 K	R 1/4"	4
TE 146 K	R 1/4"	6
TE 149 K	R 1/4"	9
TE 3810 K NEU	R 3/8"	10



Schlauchsellen ab Seite 350



Gewindefittings ab Seite 176



PVC-Gewebschläuche auf Seite 330



Dichtmittel: flüssig / Ringe / Bänder ab Seite 908

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.

Aufschraubschlauchtüllen (festes Innengewinde)

bis 40 bar

Typ 16 bar	Typ 16 bar	Typ 40 bar	Gewinde	Schlauch Ø	SW ¹⁾
Messing	MS vernickelt	1.4571		innen	
AST 186 MS	AST 186 MSV	AST 186 ES	G 1/8"	6	12
AST 189 MS	AST 189 MSV	AST 189 ES	G 1/8"	9	12
AST 146 MS	AST 146 MSV	AST 146 ES	G 1/4"	6	17
AST 149 MS	AST 149 MSV	AST 149 ES	G 1/4"	9	17
AST 1413 MS	AST 1413 MSV	AST 1413 ES	G 1/4"	13	17
AST 386 MS	---	AST 386 ES	G 3/8"	6	19
AST 389 MS	AST 389 MSV	AST 389 ES	G 3/8"	9	19
AST 3813 MS	AST 3813 MSV	AST 3813 ES	G 3/8"	13	19
AST 126 MS	---	AST 126 ES	G 1/2"	6	24
AST 129 MS	AST 129 MSV	AST 129 ES	G 1/2"	9	24
AST 1213 MS	AST 1213 MSV	AST 1213 ES	G 1/2"	13	24
AST 3413 MS	---	AST 3413 ES	G 3/4"	13	32
AST 3419 MS	---	AST 3419 ES	G 3/4"	19	30
AST 1019 MS	---	AST 1019 ES	G 1"	19	41
AST 1025 MS	---	AST 1025 ES	G 1"	25	36
---	---	AST 11425 ES	G 1 1/4"	25	--
AST 11432 MS	---	AST 11432 ES	G 1 1/4"	32	46
---	---	AST 11232 ES	G 1 1/2"	32	--
AST 11238 MS	---	AST 11238 ES	G 1 1/2"	38	50
---	---	AST 2038 ES	G 2"	38	--

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.



festes Gewindestück, flachdichtend



festes Gewindestück, flachdichtend

Aufschraubtüllen mit metrischem Gewinde

PN 16

Typ	Gewinde	Schlauch Ø	SW
Messing		innen	
AST M89 MS	M 8	9	12
AST M149 MS	M 14 x 1,5	9	17
AST M1613 MS	M 16 x 1,5	13	22
AST M2419 MS	M 24 x 1,5	19	30

Metrisches Gewinde



Innengewindetüllen mit Sicherungsbund

Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schlauchklemme SL ... SB (siehe Seite 355).

Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C

Betriebsdruck: bis 25 bar



Typ	Gewinde	Schlauch Ø	Sicherungs- bund Ø	DN
Stahl verzinkt		innen		
AST 3419 ST SB	G 3/4"	19	32	15
AST 1019 ST SB	G 1"	19	32	15
AST 1025 ST SB	G 1"	25	36	20
AST 11425 ST SB	G 1 1/4"	25	36	20
AST 11432 ST SB	G 1 1/4"	32	45	25



mit Sicherungsbund



Schlauchtüllen mit Überwurfmutter und Sicherungsbund Abmessungen nach EN 14420-5 (DIN 2817)

Werkstoffe: Dichtung: Polyurethan (Edelstahl: PTFE)

Ausführung: flachdichtende Schlauchstutzen glatt mit Sicherungsbund

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 14420-3 (DIN 2817) (Seite 355)

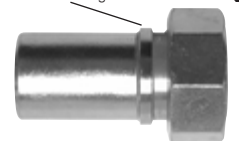
Typ	Typ	Gewinde	Schlauch Ø	Zubehör
Messing	1.4401		innen	Schlauchklemmen
STTW 1213 MS	STTW 1213 ES	G 1/2"	13	SSA 24
STTW 3419 MS	STTW 3419 ES	G 3/4"	19	SSA 33
STTW 1025 MS	STTW 1025 ES	G 1"	25	SSA 39/SSA 43
STTW 11432 MS	STTW 11432 ES	G 1 1/4"	32	SSA 46/SSA 50
STTW 11238 MS	STTW 11238 ES	G 1 1/2"	38	SSA 52/SSA 56/SSA 60
STTW 2038 MS	---	G 2"	38	SSA 52/SSA 56/SSA 60
STTW 2050 MS	STTW 2050 ES	G 2"	50	SSA 67/SSA 71
STTW 21263 MS	STTW 21263 ES	G 2 1/2"	63	SSA 76/SSA 82/SSA 87
STTW 3075 MS	STTW 3075 ES	G 3"	75	SSA 93/SSA 97
STTW 40100 MS	STTW 40100 ES	G 4"	100	SSA 119/SSA 122



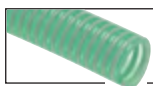
mit Sicherungsbund



mit Sicherungsbund



Metallsägen
auf Seite 879



Saug-Druckschläuche
ab Seite 347

Ersatzdichtung für Typ Messing

STTW DR 12
STTW DR 34
STTW DR 10
STTW DR 114
STTW DR 112
STTW DR 20
STTW DR 212
STTW DR 30
STTW DR 40

Ersatzdichtung für Typ 1.4401

STTW DR 12 PTFE
STTW DR 34 PTFE
STTW DR 10 PTFE
STTW DR 114 PTFE
STTW DR 112 PTFE
STTW DR 20 PTFE
STTW DR 212 PTFE
STTW DR 30 PTFE
STTW DR 40 PTFE

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.

Schlauchtüllen

1



Schlauchtüllen mit Überwurfmutter PN 16/40

Typ 16 bar Messing	Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	Schlauch-Ø innen	SW ¹⁾
ST 184 MS	ST 184 MSV	ST 184 ES	G 1/8"	4	12
ST 186 MS	ST 186 MSV	ST 186 ES	G 1/8"	6	12
ST 144 MS	ST 144 MSV	ST 144 ES	G 1/4"	4	17
ST 146 MS	ST 146 MSV	ST 146 ES	G 1/4"	6	17
ST 149 MS	ST 149 MSV	ST 149 ES	G 1/4"	9	17
ST 384 MS	ST 384 MSV	ST 384 ES	G 3/8"	4	19
ST 386 MS	ST 386 MSV	ST 386 ES	G 3/8"	6	19
ST 389 MS	ST 389 MSV	ST 389 ES	G 3/8"	9	19
ST 126 MS	---	ST 126 ES	G 1/2"	6	24
ST 129 MS	ST 129 MSV	ST 129 ES	G 1/2"	9	24
ST 1213 MS	ST 1213 MSV	ST 1213 ES	G 1/2"	13	24
ST 3413 MS	---	ST 3413 ES	G 3/4"	13	30
ST 3419 MS	---	ST 3419 ES	G 3/4"	19	30
ST 1019 MS	---	ST 1019 ES	G 1"	19	37
ST 1025 MS	---	ST 1025 ES	G 1"	25	37

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an.

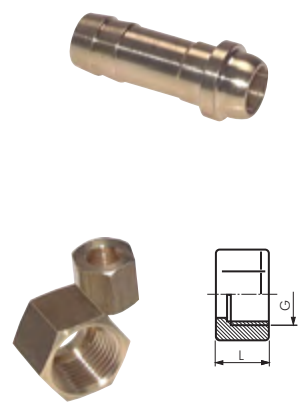
Linksgewinde



Schlauchtüllen mit Überwurfmutter (Linksgewinde) PN 16/40

Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571	Gewinde	Schlauch-Ø innen	SW
ST 146 MS links	ST 146 ES links	G 1/4" LH	6	17
ST 149 MS links	ST 149 ES links	G 1/4" LH	9	17
ST 386 MS links	ST 386 ES links	G 3/8" LH	6	19
ST 389 MS links	ST 389 ES links	G 3/8" LH	9	19
ST 126 MS links	ST 126 ES links	G 1/2" LH	6	24
ST 129 MS links	ST 129 ES links	G 1/2" LH	9	24
ST 1213 MS links	ST 1213 ES links	G 1/2" LH	13	24

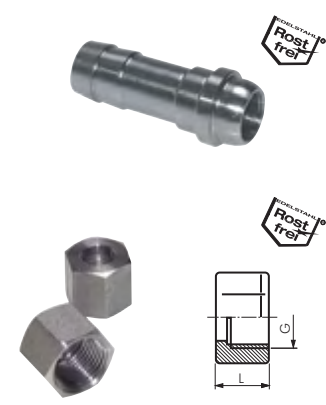
Tüllen für Schlauchtüllen PN 16



Typ Tülle Messing	Schlauch Ø innen	Typ Überwurfmutter Messing	Typ Überwurfmutter mit Linksgewinde Messing	Gewinde G	L	SW
S 184 MS	4	UM 18 MS	---	G 1/8"	11,0	12
S 186 MS	6	UM 18 MS	---	G 1/8"	11,0	12
S 144 MS	4	UM 14 MS	UM 14 MS links	G 1/4"	15,5	17
S 146 MS	6	UM 14 MS	UM 14 MS links	G 1/4"	15,5	17
S 149 MS	9	UM 14-9 MS	UM 14-9 MS links	G 1/4"	15,5	17
S 384 MS	4	UM 38 MS	UM 38 MS links	G 3/8"	14,5	19
S 386 MS	6	UM 38 MS	UM 38 MS links	G 3/8"	14,5	19
S 389 MS	9	UM 38 MS	UM 38 MS links	G 3/8"	14,5	19
S 126 MS	6	UM 12 MS*	UM 12 MS links	G 1/2"	20,5	24
S 129 MS	9	UM 12 MS*	UM 12 MS links	G 1/2"	20,5	24
S 1213 MS	13	UM 12 MS*	UM 12 MS links	G 1/2"	20,5	24
S 3413 MS	13	UM 34-13 MS	---	G 3/4"	13,5	30
S 3419 MS	19	UM 34 MS	---	G 3/4"	13,5	30
S 1019 MS	19	UM 10-19 MS	---	G 1"	17,0	37
S 1025 MS	25	UM 10 MS	---	G 1"	16,0	37

* auch in L = 16 mm lieferbar, Artikelnummer UM 12 MS K

Tüllen für Schlauchtüllen PN 40



Typ Tülle 1.4571	Schlauch-Ø innen	Typ Überwurfmutter 1.4571	Gewinde G	L	SW
S 184 ES	4	UM 18 ES	G 1/8"	12,0	14
S 186 ES	6	UM 18 ES	G 1/8"	12,0	14
S 144 ES	4	UM 14 ES	G 1/4"	15,5	17
S 146 ES	6	UM 14 ES	G 1/4"	15,5	17
S 149 ES	9	UM 14 ES	G 1/4"	15,5	17
S 384 ES	4	UM 38 ES	G 3/8"	14,5	19
S 386 ES	6	UM 38 ES	G 3/8"	14,5	19
S 389 ES	9	UM 38 ES	G 3/8"	14,5	19
S 126 ES	6	UM 12 ES*	G 1/2"	20,0	24
S 129 ES	9	UM 12 ES*	G 1/2"	20,0	24
S 1213 ES	13	UM 12 ES*	G 1/2"	20,0	24
S 3413 ES	13	UM 34 ES	G 3/4"	16,0	32
S 3419 ES	19	UM 34 ES	G 3/4"	16,0	32
S 1019 ES	19	UM 10 ES	G 1"	18,0	41
S 1025 ES	25	UM 10 ES	G 1"	18,0	41

* auch in L = 16 mm lieferbar, Artikelnummer UM 12 ES K

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.

2/3 Schlauchtüllen, mit Flügelüberwurfmutter - flach dichtend

PN 16

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR

Typ	Typ Winkel	Gewinde	Schlauch Ø innen	Ersatzdichtung NBR
ST 3810 F MS	---	G 3/8"	10	ST 38 Di
ST 1210 F MS	STW 1210 F MS	G 1/2"	10	ST 12 Di
ST 1213 F MS	STW 1213 F MS	G 1/2"	13	ST 12 Di
ST 3410 F MS	STW 3410 F MS	G 3/4"	10	ST 34 Di
ST 3413 F MS	STW 3413 F MS	G 3/4"	13	ST 34 Di
ST 3416 F MS	---	G 3/4"	16	ST 34 Di
ST 3419 F MS	---	G 3/4"	19	ST 34 Di
ST 1013 F MS	---	G 1"	13	ST 10 Di
ST 1019 F MS	STW 1019 F MS	G 1"	19	ST 10 Di
ST 1025 F MS	---	G 1"	25	ST 10 Di
ST 11425 F MS	---	G 1 1/4"	25	ST 114-25 Di
ST 11432 F MS	---	G 1 1/4"	32	ST 114 Di
ST 11232 F MS	---	G 1 1/2"	32	ST 112-32 Di
ST 11238 F MS	---	G 1 1/2"	38	ST 112 Di
ST 2050 F MS	---	G 2"	50	ST 20 Di



Komplettverschraubungen mit Sicherungsbund

DIN 8537/20033



Zusätzliche mechanische Verbindung zwischen Schlauchfitting und Klemme nur in Verbindung mit Schlauchklemme SL ... SB (siehe Seite 355).

Temperaturbereich: -40°C bis max. +95°C

Betriebsdruck: bis 16 bar

⚠ Achtung: Dichtet nur in Verbindung mit Innenkonus 1:4 bzw. 1:3, nicht mit 60°-Konus. Verwenden Sie bitte die Doppelnippel DN 34 K 1/3 ST bzw. DN 10 K 1/4 ST als Gegenstück (siehe in der Tabelle unten).



Typ	Dichtkegel/Konus	Gewinde	Schlauch Ø innen	Sicherungs-bund-Ø	DN
Komplettverschraubung					
ST 3413 ST SB	1:4	G 3/4"	13	21	10
ST 3415 ST SB	1:4	G 3/4"	15	26	12
ST 3419 ST SB	1:4	G 3/4"	19	33	13
ST 1013 ST SB	1:3	G 1"	13	22	10
ST 1015 ST SB	1:3	G 1"	15	26	12
ST 1019 ST SB	1:3	G 1"	19	33	15
ST 1025 ST SB	1:3	G 1"	25	38	16
Doppelnippel (nach DIN 8537/20036)					
DN 34 K 1/4 ST	1:4	G 3/4"			
DN 10 K 1/3 ST	1:3	G 1"			



Komplettverschraubung



Doppelnippel

Schlauchtüllen mit drehbarer Überwurfmutter

Abmessungen nach DIN EN 14423/DIN 2826

Temperaturbereich: bis max. +210°C (für Sattdampf) bis max. +120°C (für Heißwasser)

Betriebsdruck: 18 bar

Lieferumfang: inkl. flachdichtender, hitzebeständiger Dichtung (Typ 1.4301: PTFE)

Typ	Typ Messing	Typ 1.4301	Gewinde	Schlauch Ø innen x außen	Klemmschalen Messing	Klemmschalen 1.4401
STD 1213 ST	STD 1213 MS	STD 1213 ES	G 1/2"	13 x 25	SSA 25 HD MS	SSA 25 HD ES
STD 3419 ST	STD 3419 MS	STD 3419 ES	G 3/4"	19 x 33	SSA 33 HD MS	SSA 33 HD ES
STD 1025 ST	STD 1025 MS	STD 1025 ES	G 1"	25 x 40	SSA 40 HD MS	SSA 40 HD ES
STD 11432 ST	STD 11432 MS	STD 11432 ES	G 1 1/4"	32 x 48	SSA 48 HD MS	SSA 48 HD ES
STD 11238 ST	STD 11238 MS	STD 11238 ES	G 1 1/2"	38 x 54	SSA 54 HD MS	SSA 54 HD ES
STD 2050 ST	STD 2050 MS	STD 2050 ES	G 2"	50 x 68	SSA 68 HD MS	SSA 68 HD ES



Ersatzdichtung für Typ Stahl/Messing

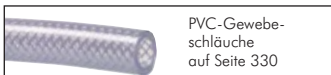
STD DR 12
STD DR 34
STD DR 10
STD DR 114
STD DR 112
STD DR 20

Ersatzdichtung für Typ 1.4301

STD DR 12 PTFE
STD DR 34 PTFE
STD DR 10 PTFE
STD DR 114 PTFE
STD DR 112 PTFE
STD DR 20 PTFE



Kugelhähne ab Seite 430



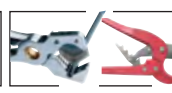
PVC-Gewebeschläuche auf Seite 330



Gasschläuche ab Seite 338



Power Schellen „Band-It“ Extrem hohe Spannkraft ab Seite 356



Schlauchabschneider Seite 957



Dampfschläuche ab Seite 337

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestellte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.