









## Stopfen für Gewinde und Armaturenanschlüsse

Der Anwendungsberater zeigt mögliche Lösungen an.  
Fordern Sie **KOSTENLOSE** Muster zu Testzwecken an.

IHRE SPEZIFIKATION										
INNENGEWINDE ABMESSUNGEN	ARMATUREN ANSCHLÜSSE	Polyethylenstopfen konisch Seite 17	Polyethylenstopfen konisch mit Flansch Seite 19	Polyethylenstopfen konisch mit Abziehriff Page 21	Vinyl Stopfen Page 22	Hochtemperatur Vinyl-Stopfen Page 32	Hochtemperatur Vinyl-Stopfen konisch Page 32	Hochtemperatur Innengewinde Vinyl-Stopfen Page 32	EPDM Stopfen Page 33	Silikon Stopfen Page 33
5	~	~	~	~	~	~	~	~	KMRP.062/187	SMSP.062/187
6	~	~	~	~	~	~	NTP1HB	~	KMRP.062/187	SMSP.062/187
8	~	~	TWF.116/182	~	~	~	NTP1HB	N2.0NPH12.7B	KMRP.062/187	SMSP.062/187
10	~	T.116/182	TWF.116/182	CP.11/18	~	~	NTP1HB	N2.4NPH19.0B	KMRP.125/250	SMSP.125/250
12	~	~	~	~	~	~	~	~	KMRP.125/250	SMSP.125/250
1/4 - 20	~	T.173/240	TWF.173/240	~	CMCP05SR	OMCP05HB	NTP2HB	N3.5NPH19.0B	KMRP.187/343	SMSP.187/343
5/16 - 24	-2	T.236/302	TWF.236/296	CP.23/30	CMCP1SR	OMCP1HB	NTP3HB	N4.4NPH25.4B	KMRP.187/343	SMSP.187/343
3/8 - 24	-3	T.299/365	TWF.299/365	CP.29/36	CMCP2SR	OMCP2HB	~	N6.4NPH32.0B	KMRP.250/437	SMSP.250/437
7/16 - 20	-4	T.361/427	TWF.333/392	CP.36/42	CMCP25SR	OMCP25HB	~	N7.1NPH32.0B	KMRP.313/562	SMSP.313/562
1/2 - 20	-5	T.419/485	TWF.427/475	CP.41/48	CMCP3SR	OMCP3HB	~	N8.7NPH32.0B	KMRP.437/687	SMSP.437/687
9/16 - 18	-6	T.471/547	TWF.481/547	CP.47/54	CMCP35SR	OMCP35HB	~	~	KMRP.437/687	SMSP.437/687
5/8 - 18	~	T.532/608	TWF.530/615	CP.53/60	CMCP4SR	OMCP4HB	~	~	KMRP.562/750	SMSP.562/750
3/4 - 16	-8	T.640/727	TWF.628/725	CP.64/72	CMCP5SR	OMCP5HB	~	~	KMRP.625/800	SMSP.625/800
7/8 - 16	-10	T.750/848	TWF.755/870	CP.75/84	CMCP55SR	OMCP55HB	~	~	KMRP.827/1.063	SMSP.827/1.063
1 - 14	~	T.866/975	TWF.867/975	CP.91/104	~	~	~	~	KMRP.827/1.063	SMSP.827/1.063
1-1/16 - 14	~	T.915/1.04	TWF.867/975	CP.91/104	CMCP6SR	OMCP6HB	~	~	KMRP.1.036/1.246	SMSP.1.036/1.246
1-3/16 - 12	-13	T.995/1.14	TWF.984/1.10	~	CMCP7SR	OMCP7HB	~	~	KMRP.1.036/1.246	SMSP.1.036/1.246
1-5/16 - 12	-16	T.1.17/1.28	TWF.1.15/1.28	CP.1.15/1.3	~	~	~	~	KMRP.1.187/1.437	SMSP.1.187/1.437
1-5/8 - 12	-20	T.1.56/1.68	TWF.1.58/1.71	~	~	~	~	~	KMRP.1.469/1.750	SMSP.1.469/1.750
1-7/8 - 12	-24	T.1.75/1.88	TWF.1.73/1.88	~	~	~	~	~	KMRP.1.881/2.198	SMSP.1.881/2.198
2 - 12	~	T.1.78/1.95	~	~	~	~	~	~	KMRP.1.881/2.198	SMSP.1.881/2.198
2-1/4 - 12	-28	T.2.06/2.24	~	~	~	~	~	~	KMRP.2.000/2.469	SMSP.2.000/2.469
2-1/2 - 12	-32	T.2.298/2.464	~	~	~	~	~	~	KMRP.2.437/2.953	SMSP.2.437/2.953
3 - 12	~	T.2.760/2.990	~	~	~	~	~	~	~	~
3-1/2 - 12	~	T.3.270/3.562	~	~	~	~	~	~	~	~
4 - 8	~	T.3.79/3.92	~	~	~	~	~	~	~	~
5 - 8	~	T.4.79/4.97	~	~	~	~	~	~	~	~
6 - 4	~	T.5.70/5.87	~	~	~	~	~	~	~	~

## Stopfen für NPT Innengewinde






Der Anwendungsberater zeigt mögliche Lösungen an.  
Fordern Sie **KOSTENLOSE** Muster zu Testzwecken an.

IHRE SPEZIFIKATION									
NPT ANSCHLÜSSE (Innengewinde)		Polyethylenstopfen konisch Seite 17	Polyethylenstopfen konisch mit Flansch Seite 19	Polyethylenstopfen konisch mit Abziehriff Page 21	Vinyl Stopfen Page 22	Hochtemperatur Vinyl-Stopfen Page 32		EPDM Stopfen Page 33	Silikon Stopfen Page 33
1/8"		T.330/396	TWF.299/365	CP.33/39	CMCP2SR	OMCP2HB		KMRP.250/437	SMSP.250/437
1/4"		T.419/485	TWF.427/475	CP.41/48	CMCP3SR	OMCP3HB		KMRP.313/562	SMSP.313/562
3/8"		T.550/631	TWF.560/631	CP.55/63	CMCP4SR	OMCP4HB		KMRP.437/687	SMSP.437/687
1/2"		T.690/788	TWF.690/775	CP.69/78	CMCP5SR	OMCP5HB		KMRP.625/800	SMSP.625/800
3/4"		T.915/1.04	TWF.915/1.03	CP.91/1.04	CMCP6SR	OMCP6HB		KMRP.827/1.063	SMSP.827/1.063
1"		T.1.17/1.28	TWF.1.15/1.28	CP.1.15/1.3	CMCP7SR	OMCP7HB		KMRP.1.187/1.437	SMSP.1.187/1.437
1-1/4"		T.1.44/1.60	TWF.1.45/1.60	~	~	~		KMRP.1.306/1.622	SMSP.1.306/1.622
1-1/2"		T.1.75/1.88	TWF.1.73/1.88	~	~	~		KMRP.1.621/1.973	SMSP.1.621/1.973
2"		T.2.230/2.260	~	~	~	~		KMRP.2.000/2.469	SMSP.2.000/2.469
2-1/2"		T.2.641/2.790	~	~	~	~		~	~
3"		T.3.325/3.457	~	~	~	~		~	~
3-1/2"		T.3.79/3.92	~	~	~	~		~	~
4"		T.4.27/4.43	~	~	~	~		~	~
5"		T.5.33/5.49	~	~	~	~		~	~
6"		T.6.40/6.56	~	~	~	~		~	~

# ANWENDUNGSBERATER FÜR STOPFEN










## Stopfen zum Verschließen von Bohrungen

Der Anwendungsberater zeigt mögliche Lösungen auf.  
Fordern Sie **KOSTENLOSE** Muster zu Testzwecken an.

IHRE SPEZIFIKATION						
INNERER DURCHMESSER		Polyethylenstopfen konisch Seite 17	Polyethylenstopfen konisch mit Flansch Seite 19	Polyethylenstopfen konisch mit Abziehgriff Page 21	EPDM Stopfen Page 33	Silikon Stopfen Page 33
inches	mm					
1/8	3.17	T.116/182	TWF .116/182	CP.11/18	KMRP .062/187	SMSP .062/187
3/16	4.75	T.145/205	TWF .173/240	CP.14/20	KMRP .125/250	SMSP .125/250
1/4	6.35	T.173/240	TWF .236/296	~	KMRP .187/343	SMSP .187/343
5/16	7.92	T.267/335	TWF .299/365	~	KMRP .187/343	SMSP .187/343
3/8	9.53	T.330/396	TWF .333/392	CP.33/39	KMRP .250/437	SMSP .250/437
7/16	11.10	T.390/456	TWF .427/475	~	KMRP .313/562	SMSP .313/562
1/2	12.70	T.447/513	TWF .481/547	~	KMRP .313/562	SMSP .313/562
9/16	14.27	T.500/576	TWF .530/615	~	KMRP .437/687	SMSP .437/687
5/8	15.88	T.550/631	TWF .590/667	CP.55/63	KMRP .437/687	SMSP .437/687
11/16	17.45	T.610/695	TWF .628/725	~	KMRP .562/750	SMSP .562/750
3/4	19.05	T.690/788	TWF .690/775	CP.69/78	KMRP .625/800	SMSP .625/800
13/16	20.62	T.725/823	TWF .755/870	~	KMRP .750/925	SMSP .750/925
7/8	22.23	T.802/911	TWF .820/930	CP.80/91	KMRP .750/925	SMSP .750/925
15/16	23.80	T.866/975	TWF .867/975	~	KMRP .827/1.063	SMSP .827/1.063
1	25.40	T.915/1.04	TWF .915/1.03	CP.91/1.04	KMRP .827/1.063	SMSP .827/1.063
1-1/16	26.97	T.964/1.09	TWF .984/1.10	~	~	~
1-1/8	28.58	T.995/1.14	TWF 1.09/1.21	~	KMRP 1.036/1.246	SMSP 1.036/1.246
1-3/16	30.15	T.1.09/1.21	TWF 1.09/1.21	~	KMRP 1.036/1.246	SMSP 1.036/1.246
1-1/4	31.75	T.1.17/1.28	TWF 1.15/1.28	CP.1.15/1.3	KMRP 1.187/1.437	SMSP 1.187/1.437
1-5/16	33.32	T.1.22/1.35	TWF 1.23/1.38	~	KMRP 1.187/1.437	SMSP 1.187/1.437
1-3/8	34.93	~	TWF 1.31/1.46	~	KMRP 1.187/1.437	SMSP 1.187/1.437
1-7/16	36.50	T.1.31/1.46	TWF 1.31/1.46	~	KMRP 1.306/1.622	SMSP 1.306/1.622
1-1/2	38.10	~	TWF 1.45/1.60	~	KMRP 1.306/1.622	SMSP 1.306/1.622
1-9/16	39.67	T.1.44/1.60	TWF 1.45/1.60	~	KMRP 1.306/1.622	SMSP 1.306/1.622
1-5/8	41.28	T.1.56/1.68	TWF 1.58/1.71	~	KMRP 1.469/1.750	SMSP 1.469/1.750
1-11/16	42.85	T.1.63/1.75	TWF 1.58/1.71	~	KMRP 1.469/1.750	SMSP 1.469/1.750
1-3/4	44.45	T.1.75/1.88	TWF 1.73/1.88	~	KMRP 1.621/1.973	SMSP 1.621/1.973
1-13/16	46.02	T.1.75/1.88	TWF 1.73/1.88	~	KMRP 1.621/1.973	SMSP 1.621/1.973
1-7/8	47.63	T.1.78/1.95	TWF 1.81/1.97	~	KMRP 1.621/1.973	SMSP 1.621/1.973
1-15/16	49.20	T.1.84/2.00	TWF 1.81/1.97	~	KMRP 1.881/2.198	SMSP 1.881/2.198
2	50.80	T.1.90/2.07	TWF 1.92/2.05	~	KMRP 1.881/2.198	SMSP 1.881/2.198
2-1/4	57.15	T.2.125/2.406	TWF 2.136/2.312	~	KMRP 2.000/2.469	SMSP 2.000/2.469
2-3/8	60.33	T.2.298/2.464	TWF 2.125/2.406	~	KMRP 2.000/2.469	SMSP 2.000/2.469
2-1/2	63.50	T.2.395/2.605	TWF 2.395/2.602	~	KMRP 2.272/2.697	SMSP 2.272/2.697
2-5/8	66.68	T.2.457/2.750	TWF 2.475/2.725	~	KMRP 2.437/2.953	SMSP 2.437/2.953
2-3/4	69.85	T.2.641/2.790	TWF 2.685/2.955	~	KMRP 2.437/2.953	SMSP 2.437/2.953
2-7/8	73.03	T.2.760/2.990	TWF 2.685/2.955	~	KMRP 2.437/2.953	SMSP 2.437/2.953
3	76.20	T.2.975/3.103	TWF 2.990/3.250	~	KMRP 2.750/3.500	SMSP 2.750/3.500
3-1/2	88.90	T.3.270/3.562	TWF 3.225/3.562	~	KMRP 3.250/4.000	SMSP 3.250/4.000
4	101.60	T.3.93/4.07	~	~	KMRP 3.500/5.000	SMSP 3.500/5.000
5	127.00	T.4.99/5.20	~	~	~	~

## Stopfen für Metrische Innengewinde

Der Anwendungsberater zeigt mögliche Lösungen auf.  
Fordern Sie **KOSTENLOSE** Muster zu Testzwecken an.

IHRE SPEZIFIKATION									
	INNENGEWINDE ABMESSUNGEN	Polyethylenstopfen konisch Seite 17	Polyethylenstopfen konisch mit Flansch Seite 19	Polyethylenstopfen konisch mit Abziehriff Page 21	Vinyl Stopfen Page 22	Hochtemperatur Vinyl-Stopfen Page 32	Hochtemperatur Vinyl-Stopfen konisch Page 32	Hochtemperatur Innengewinde Vinyl-Stopfen Page 32	EPDM Stopfen Page 33
M4	T.116/182	TWF.116/182	~	~	~	NTP1HB	N2.0NPH12.7B	KMRP.062/187	SMSP.062/187
M5	T.116/182	TWF.116/182	CP.11/18	~	~	NTP1HB	N2.4NPH19.0B	KMRP.125/250	SMSP.125/250
M6	T.145/205	TWF.173/240	~	CMCP05SR	OMCP05HB	NTP2HB	N3.5NPH19.0B	KMRP.187/343	SMSP.187/343
M8 x 1	T.173/20	TWF.236/296	CP.23/30	CMCP1SR	OMCP1HB	NTP3HB	N4.4NPH25.4B	KMRP.187/343	SMSP.187/343
M10 x 1	T.330/396	TWF.299/365	CP.29/36	CMCP2SR	OMCP2HB	NTP3HB	N6.4NPH32.0B	KMRP.250/437	SMSP.250/437
M12 x 1.5	T.390/456	TWF.397/447	CP.36/42	CMCP25SR	OMCP25HB	~	N8.0NPH32.0B	KMRP.313/562	SMSP.313/562
M14 x 1.5	T.447/513	TWF.481/547	CP.41/48	CMCP3SR	OMCP3HB	~	~	KMRP.313/562	SMSP.313/562
M16 x 1.5	T.532/608	TWF.530/615	~	CMCP35SR	OMCP35HB	~	~	KMRP.437/687	SMSP.437/687
M18 x 1.5	T.640/727	TWF.628/725	CP.55/63	CMCP4SR	OMCP4HB	~	~	KMRP.562/750	SMSP.562/750
M20 x 1.5	T.675/755	TWF.658/750	CP.64/72	CMCP5SR	OMCP5HB	~	~	KMRP.625/800	SMSP.625/800
M22 x 1.5	T.725/823	TWF.755/870	CP.69/78	CMCP55SR	OMCP55HB	~	~	KMRP.750/925	SMSP.750/925
M24 x 1.5	T.802/911	TWF.755/870	CP.75/84	CMCP55SR	OMCP55HB	~	~	KMRP.750/925	SMSP.750/925
M26 x 1.5	T.915/1.04	TWF.915/1.03	~	~	~	~	~	~	~
M27	T.964/1.09	TWF.984/1.10	CP.91/1.04	CMCP6SR	OMCP6HB	~	~	KMRP.827/1.063	SMSP.827/1.063
M28	T.964/1.09	TWF.984/1.10	~	CMCP6SR	OMCP6HB	~	~	~	~
M30	T.995/1.14	TWF.984/1.10	~	CMCP6SR	OMCP6HB	~	~	~	~
M32	T.1.17/1.28	TWF.1.15/1.28	~	CMCP7SR	OMCP7HB	~	~	~	~
M33	T.1.17/1.28	TWF.1.15/1.28	CP.1.15/1.3	CMCP7SR	OMCP7HB	~	~	KMRP.1.187/1.437	SMSP.1.187/1.437
M36 x 2	T.1.22/1.35	TWF.1.23/1.38	~	~	~	~	~	KMRP.1.187/1.437	SMSP.1.187/1.437
M38	T.1.31/1.46	TWF.1.31/1.46	~	~	~	~	~	KMRP.1.187/1.437	SMSP.1.187/1.437
M40	T.1.44/1.60	TWF.1.45/1.60	~	~	~	~	~	~	~
M42 x 2	T.1.44/1.60	TWF.1.45/1.60	~	~	~	~	~	KMRP.1.469/1.750	SMSP.1.469/1.750
M45	T.1.63/1.75	TWF.1.58	~	~	~	~	~	KMRP.1.469/1.750	SMSP.1.469/1.750
M48	T.1.75	TWF.1.73	~	~	~	~	~	KMRP.1.621/1.973	SMSP.1.621/1.973
M52 x 2	T.1.90/2.07	TWF.1.92/2.05	~	~	~	~	~	KMRP.1.621/1.973	SMSP.1.621/1.973
M56, M58	T.2.125/2.406	TWF.2.079	~	~	~	~	~	KMRP.2.000/2.469	SMSP.2.000/2.469
M60, M62	T.2.298/2.464	TWF.2.125	~	~	~	~	~	KMRP.2.118/2.506	SMSP.2.118/2.506
M75, M76	T.2.760/2.990	TWF.2.685	~	~	~	~	~	KMRP.2.437/2.953	SMSP.2.437/2.953
M80 x 2	T.2.982	TWF.3.002	~	~	~	~	~	KMRP.2.750/3.500	SMSP.2.750/3.500
M90 x 2	T.3.27	TWF.3.225	~	~	~	~	~	KMRP.2.750/3.500	SMSP.2.750/3.500
M100 x 2	T.3.79	TWF.3.790	~	~	~	~	~	KMRP.3.250/4.000	SMSP.3.250/4.000
M110 x 2	T.4.09	~	~	~	~	~	~	KMRP.3.500/5.000	SMSP.3.500/5.000
M120 x 2	T.4.37	~	~	~	~	~	~	KMRP.3.500/5.000	SMSP.3.500/5.000
M130 x 2	T.4.91	~	~	~	~	~	~	KMRP.3.500/5.000	SMSP.3.500/5.000
M140 x 2	T.5.33	~	~	~	~	~	~	KMRP.3.500/5.000	SMSP.3.500/5.000
M150 x 2	T.5.70	~	~	~	~	~	~	KMRP.3.500/5.000	SMSP.3.500/5.000
M160 x 2	T.6.01	~	~	~	~	~	~	KMRP.3.500/5.000	SMSP.3.500/5.000

### TOLERANZEN FÜR VINYL PRODUKTE

- Minimumlänge = 3/16" (4,8 mm)
- Die Innenlänge sind in 1/16" (1,6 mm) Schritten frei wählbar
  - Die Toleranz der Innenlänge beträgt 1/16" (1,6 mm). Die Länge wird an der Innenwand gemessen, nicht mittig, mit Ausnahme der RVFG Serie.
- Wanddicken entsprechend der Tabellen, mit Ausnahme von Sonderanfertigungen
  - Die Wandstärken Toleranz beträgt +/- .010" (0,25 mm)
  - Die Wandstärke wird ca. 1/4" (6,35 mm) von der Öffnung gemessen, die Wandstärke nimmt zum geschlossenen Ende von Kapfen leicht zu.
- Bitte geben Sie den gewünschten Werkstoff an.

### TOLERANZEN FÜR ALLE POLYETHYLEN ARTIKEL

Alle genannten Maße sind Mittelwerte, die abweichen können. Siehe DIN 16901 und DIN ISO 3302.1.

### TOLERANZEN FÜR GUMMI PRODUKTE

Alle Gummiformteile werden entsprechend RMA® „A3“ Commercial Tolerances.

