

ANWENDUNGSBERATER FÜR ABDECKKAPPEN

Abdeckkappen für Standardgewinde, Rohre & Ventilanschlüsse

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

IHRE SPEZIFIKATION



GEWINDE GRÖSSEN	ROHR GRÖSSEN	VENTIL GRÖSSEN	Runde Vinylkappen	Polyethylen Flanschdecken	Polyethylen Zylinderdecken	Polyethylen Aufreißdecken	Vinylkappen mit Abziehgrieff	Polyethylenkappen konisch	PE-Kappen konisch mit Flansch	EPDM Kappen	Silikon Kappen
			Seite 7 *	Seite 9	Seite 10	Seite 11	Seite 13 *	Seite 17	Seite 19	Seite 33	Seite 33
1	~	~	1.6 or 1.8	~	~	~	~	T.116/182	TWF.116/182	KRMC.070-1	RMSC.070-1
2	~	~	1.8 or 2.0	~	~	~	~	T.145/205	TWF.116/182	KRMC.070-1	RMSC.070-1
3	~	~	2.0 or 2.4	~	~	~	~	T.145/205	TWF.116/182	KRMC.100-1	RMSC.100-1
4	~	~	2.4 or 2.8	~	~	~	~	T.145/205	TWF.116/182	KRMC.100-1	RMSC.100-1
5	~	~	2.8 or 3.2	~	S 1/8	~	~	T.173/240	TWF.173/240	KRMC.120-1	RMSC.120-1
6	~	~	3.2 or 3.5	~	~	~	~	T.173/240	TWF.173/240	KRMC.120-1	RMSC.120-1
8	~	~	3.8 or 4.0	~	~	~	~	T.173/240	TWF.173/240	KRMC.148-1	RMSC.148-1
10	~	~	4.4 or 4.8	~	S 3/16	~	D4.8	~	TWF.236/296	KRMC.175-1	RMSC.175-1
12	~	~	5.3	~	~	~	D5.5	T.236/302	TWF.236/296	KRMC.175-1	RMSC.175-1
1/4 - 20	~	~	6.0 or 6.4	~	S 1/4	~	D6.4	T.267/335	TWF.299/365	KRMC.233-1.5	RMSC.233-1.5
5/16 - 24	1/8	-2	7.8 or 8.0	FCM 8	~	~	~	T.299/365	TWF.299/365	KRMC.295-1.5	RMSC.295-1.5
3/8 - 24	3/16	-3	9.3 or 9.5	~	S 3/8	TCS0375	D8.7	T.390/456	TWF.397/447	KRMC.355-1.5	RMSC.355-1.5
7/16 - 20	1/4	-4	10.3 or 11.1	FCS 7/16	S 7/16	TCS0437	D10.3	T.447/513	TWF.435/509	KRMC.415-1.5	RMSC.415-1.5
1/2 - 20	5/16	-5	11.9 or 12.7	FCS 1/2	S 1/2	TCS0500	D11.7	T.471/547	TWF.481/547	KRMC.480-1.5	RMSC.480-1.5
9/16 - 18	3/8	-6	13.5 or 14.3	FCS 9/16	S 9/16	TCS0562	D13.5	T.550/631	TWF.560/631	KRMC.535-1.5	RMSC.535-1.5
5/8 - 18	3/8	~	15.5 or 15.9	~	S 5/8	TCS0625	~	T.580/667	TWF.590/667	KRMC.600-1.5	RMSC.600-1.5
11/16 - 16	~	-7	15.9 or 17.5	FCS 11/16	S 11/16	TCS0687	D15.9	T.675/755	TWF.675/755	~	~
3/4 - 16	1/2	-8	17.5 or 19.0	FCS 3/4	S 3/4	TCS0750	D17.5	T.725/823	TWF.725/812	KRMC.730-1.5	RMSC.730-1.5
13/16 - 16	~	-9	19.0 or 20.6	FCS 13/16	S 13/16	TCS0812	D19.0	T.802/911	TWF.755/870	~	~
7/8 - 16	5/8	-10	21.4 or 22.2	FCS 7/8	S 7/8	TCS0875	D21.4	T.815/930	TWF.820/930	KRMC.855-1.5	RMSC.855-1.5
1 - 16	~	-11	23.8 or 25.4	FCS 1	S 1	TCS1000	D23.8	T.964/109	TWF.984/110	KRMC.980-1.5	RMSC.980-1.5
1-1/16 - 12	3/4	-12	25.4 or 27.0	FCS 1-1/16	~	TCS1062	D25.4	T.995/1.14	TWF.984/110	KRMC.1062-1.75	RMSC.1062-1.75
1-3/16 - 12	7/8	-13	28.6 or 30.2	FCS 1-3/16	~	TCS1187	D28.6	T.117/1.28	TWF.115/1.28	KRMC.1125-1.75	RMSC.1125-1.75
1-5/16 - 12	1	-16	31.8 or 33.4	FCS 1-5/16	~	TCS1312	~	T.123/1.36	TWF.123/1.38	KRMC.1250-1.75	RMSC.1250-1.75
1-7/16 - 12	~	-17	34.9	FCS 1-7/16	~	TCS1437	~	~	TWF.145/1.60	KRMC.1375-2	RMSC.1375-2
1-5/8 - 12	1-1/4	-20	41.3	FCS 1-5/8	~	~	~	T.156/1.68	TWF.158/1.71	KRMC.1500-2	RMSC.1500-2
1-11/16 - 12	~	-21	41.3 or 42.9	~	~	~	~	T.163/1.75	TWF.173/1.88	~	~
1-7/8 - 12	1-1/2	-24	44.5 or 47.6	~	~	~	~	T.178/1.95	TWF.181/1.97	KRMC.1875-2	RMSC.1875-2
2	~	~	48.5 or 50.8	~	~	~	~	T.201/2.14	~	KRMC.2000-2	RMSC.2000-2
2-1/4 - 12	1-3/4	-28	54.0 or 57.2	~	~	~	~	T.2125/2.406	TWF.2125/2.406	~	~
2-1/2 - 12	2	-32	60.3 or 63.5	~	~	~	~	T.2480/2.644	TWF.2475/2.725	~	~
3	~	~	76.2	~	~	~	~	T.2982/3.245	TWF.2990/3.250	~	~
3-1/2	~	~	89.0	~	~	~	~	T.3470/3.600	~	~	~
4	~	~	101.6	~	~	~	~	T.402/4.14	TWF.4011/4.135	~	~
5	~	~	117.5	~	~	~	~	T.499/5.20	~	~	~
6	~	~	~	~	~	~	~	T.601/6.18	~	~	~

Abdeckkappen für NPT Aussengewinde









NPT ANSCHLÜSSE (Aussengewinde)	Runde Vinylkappen	Polyethylen Flanschdecken	Polyethylen Aufreißdecken	Vinylkappen mit Abziehgrieff	Polyethylenkappen konisch	PE-Kappen konisch mit Flansch	EPDM Kappen	Silikon Kappen	
	Seite 7 *	Seite 9	Seite 11	Seite 13 *	Seite 17	Seite 19	Seite 33	Seite 33	
1/8"	9.9 or 10.3	FCBN0125	~	TCNPT 0125	D9.5	T.419/485	TWF.427/475	KRMC.375-1.5	RMSC.375-1.5
1/4"	12.7 or 13.5	FCBN0250	~	TCNPT 0250	D12.7	T.532/608	TWF.530/615	KRMC.480-1.5	RMSC.480-1.5
3/8"	15.9	FCBN0325	~	TCNPT 0375	D15.9	T.675/755	TWF.658/750	KRMC.600-1.5	RMSC.600-1.5
1/2"	20.6	FCBN0500	~	TCNPT 0500	D21.4	T.802/911	TWF.755/870	KRMC.855-1.5	RMSC.855-1.5
3/4"	25.4	FCBN0750	~	TCNPT 0750	D25.4	T.995/1.14	TWF.984/1.10	KRMC.980-1.5	RMSC.980-1.5
1"	31.8 or 33.4	FCBN1000	~	TCNPT 1000	~	T.123/1.36	TWF.123/1.38	KRMC.1250-1.75	RMSC.1250-1.75
1-1/4"	41.3	FCBN1250	~	TCNPT 1250	~	T.156/1.68	TWF.158/1.71	~	~
1-1/2"	47.6	FCBN1500	~	TCNPT 1500	~	T.178/1.95	TWF.181/1.97	KRMC.1875-2	RMSC.1875-2
2"	57.2 or 60.3	FCBN2000	~	TCNPT 2000	~	T.2298/2.464	TWF.2298/2.464	~	~
2-1/2"	69.9	FCBN2500	~	TCNPT 2500	~	T.2760/2.990	TWF.2685/2.955	~	~
3"	89.0	FCBN3000	~	TCNPT 3000	~	T.3470/3.600	~	~	~
3-1/2"	101.6	~	~	~	~	T.379/3.52	TWF.3790/3.920	~	~
4"	101.6 or 114.3	~	~	~	~	T.437/4.62	~	~	~
5"	~	~	~	T.557/5.75	~	~	~	~	~

*Für Hochtemperatur Anwendungen siehe Seite 31

ANWENDUNGSBERATER FÜR ABDECKKAPPEN

Abdeckkappen zur Abdeckung von runden Objekten

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

IHRE SPEZIFIKATION									
AUSSEN DURCHMESSER		Runde Vinylkappen Seite 7 *	Polyethylen Flanschdecken Seite 9	Polyethylen Zylinderkappen Seite 10	Vinylkappen mit Abziehriff Seite 13 *	Polyethylenkappen konisch Seite 17	PE-Kappen konisch mit Flansch Seite 19	EPDM Kappen Seite 33	Silikon Kappen Seite 33
inches	mm								
1/8	3.2	2.8 or 3.2	~	S 1/8	~	T.173/240	TWF .173/240	KRMC.120-1	RMSC.120-1
3/16	4.8	4.4 or 4.8	~	S 3/16	D4.8	T.236/302	TWF .236/296	KRMC.175-1	RMSC.175-1
1/4	6.4	6.0 or 6.4	~	S 1/4	D6.4	T.299/365	TWF .299/365	KRMC.233-1.5	RMSC.233-1.5
5/16	7.9	7.8 or 8.0	~	S 5/16	D8.0	T.361/427	TWF .367/418	KRMC.295-1.5	RMSC.295-1.5
3/8	9.5	9.3 or 9.5	~	S 3/8	D9.5	T.419/485	TWF .427/475	KRMC.375-1.5	RMSC.375-1.5
7/16	11.1	10.3 or 11.1	FCS7/16	S 7/16	D11.1	T.500/576	TWF .481/547	KRMC.415-1.5	RMSC.415-1.5
1/2	12.7	11.9 or 12.7	FCS 1/2	S 1/2	D12.7	T.550/631	TWF .530/615	KRMC.480-1.5	RMSC.480-1.5
9/16	14.3	13.5 or 14.3	FCS9/16	S 9/16	D14.3	T.610/695	TWF .610/687	KRMC.535-1.5	RMSC.535-1.5
5/8	15.9	15.5 or 15.9	~	S 5/8	D15.9	T.675/755	TWF .658/750	KRMC.600-1.5	RMSC.600-1.5
11/16	17.5	15.9 or 17.5	FCS11/16	S 11/16	D17.5	T.750/848	TWF .725/812	~	~
3/4	19.1	17.5 or 19.0	FCS3/4	S 3/4	D19.0	T.802/911	TWF .755/870	KRMC.730-1.5	RMSC.730-1.5
13/16	20.6	19.0 or 20.6	FCS13/16	S 13/16	D20.6	T.866/975	TWF .867/975	~	~
7/8	22.2	21.4 or 22.2	FCS7/8	S 7/8	D22.2	T.915/1.04	TWF .915/1.03	KRMC.855-1.5	RMSC.855-1.5
15/16	23.8	22.2 or 23.8	~	S 15/16	D23.8	T.964/1.09	TWF .984/1.10	~	~
1	25.4	24.6 or 25.4	FCS 1	S 1	D25.4	T.995/1.14	TWF .984/1.10	KRMC.980-1.5	RMSC.980-1.5
1-1/16	27.0	25.4 or 27.0	FCS 1-1/16	~	D27.0	T 1.09/1.21	TWF 1.11/1.23	KRMC 1.062-1.75	RMSC 1.062-1.75
1-1/8	28.6	27.0 or 28.6	~	~	D28.6	T 1.17/1.28	TWF 1.15/1.28	KRMC 1.125-1.75	RMSC 1.125-1.75
1-3/16	30.2	28.6 or 30.2	FCS 1-1/16	~	~	T 1.22/1.35	TWF 1.23/1.38	KRMC 1.187-1.75	RMSC 1.187-1.75
1-1/4	31.8	30.2 or 31.8	~	~	~	T 1.23/1.36	TWF 1.23/1.36	KRMC 1.250-1.75	RMSC 1.250-1.75
1-5/16	33.3	31.8 or 33.4	FCS 1-5/16	~	~	~	TWF 1.31/1.46	~	~
1-3/8	34.9	33.4 or 34.9	~	~	~	~	TWF 1.41/1.51	KRMC 1.375-2	RMSC 1.375-2
1-7/16	36.5	34.9	FCS 1-7/16	~	~	T 1.31/1.46	TWF 1.45/1.60	~	~
1-1/2	38.1	34.9 or 38.1	~	~	~	T 1.56/1.68	~	KRMC 1.500-2	RMSC 1.500-2
1-9/16	39.7	38.1	~	~	~	T 1.56/1.68	TWF 1.58/1.71	~	~
1-5/8	41.3	41.3	FCS 1-5/8	~	~	T 1.63/1.75	TWF 1.58/1.71	~	~
1-11/16	42.9	42.0 or 42.9	~	~	~	T 1.75/1.88	TWF 1.73/1.88	~	~
1-3/4	44.5	42.9 or 44.5	~	~	~	T 1.78/1.95	TWF 1.81/1.97	KRMC 1.750-2	RMSC 1.750-2
1-13/16	46.0	44.5	~	~	~	T 1.84/2.00	TWF 1.85/2.02	~	~
1-7/8	47.6	47.6	~	~	~	T 1.90/2.07	TWF 1.92/2.05	KRMC 1.875-2	RMSC 1.875-2
1-15/16	49.2	47.6 or 48.5	~	~	~	T 1.97/2.13	~	~	~
2	50.8	48.5 or 50.8	~	~	~	T 2.01/2.14	~	KRMC 2.000-2	RMSC 2.000-2
2-1/8	54.0	54.0	~	~	~	T 2.13/2.31	TWF 2.136/2.312	~	~
2-1/4	57.2	57.2	~	~	~	T 2.125/2.406	TWF 2.125/2.406	~	~
2-3/8	60.3	57.2 or 60.3	~	~	~	T 2.307/2.650	TWF 2.305/2.620	~	~
2-1/2	63.5	60.3 or 63.5	~	~	~	T 2.457/2.750	TWF 2.457/2.725	~	~
2-5/8	66.7	63.5 or 66.7	~	~	~	T 2.641/2.790	TWF 2.638/2.759	~	~
2-3/4	69.9	68.4 or 69.9	~	~	~	T 2.760/2.900	TWF 2.685/2.955	~	~
3	76.2	69.9 or 76.2	~	~	~	T 2.982/3.245	TWF 2.990/2.250	~	~
3-1/4	82.6	76.2 or 80.0	~	~	~	T 3.270/3.562	TWF 3.225/3.562	~	~
3-1/2	88.9	89.0	~	~	~	T 3.470/3.600	~	~	~
4	101.6	101.6	~	~	~	T 4.020/4.140	TWF 4.011/4.135	~	~
4-1/2	114.3	114.3	~	~	~	T 4.370/4.620	~	~	~
5	127.0	125.0	~	~	~	T 4.990/5.200	~	~	~
5-1/2	139.7	~	~	~	~	T 5.470/5.620	~	~	~
6	152.4	~	~	~	~	T 6.010/6.180	~	~	~

*Für Hochtemperatur Anwendungen siehe Seite 31

ANWENDUNGSBERATER FÜR ABDECKKAPPEN

Abdeckkappen für *Metrische Gewinde*

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

IHRE
SPEZIFIKATION



ABDECKUNG VON
METRISCHEN
GEWINDEN

Runde
Vinylkappen
Seite 7 *

Polyethylen
Flansch
kappen
Seite 9

Polyethylen
Zylinderkappen
Seite 10

Polyethylen
Aufreißkappen
Seite 11

Vinylkappen
mit Abziehgriff
Seite 13 *

Polyethylen-
kappen konisch
Seite 17

PE-Kappen
konisch mit Flansch
Seite 19

EPDM
Kappen
Seite 33

Silikon
Kappen
Seite 33

M4	3.5 or 4.0	~	S 5/32	~	~	T.173/240	TWF.173/240	KRMC.148-1	RMSC.148-1
M5	4.8	FCM5	~	~	~	T.236/302	TWF.236/296	KRMC.175-1	RMSC.175-1
M6	6.0	FCM6	~	~	~	T.236/302	TWF.299/365	KRMC.223-1.5	RMSC.223-1.5
M8 x 1	7.5 or 7.8	FCM8	S 5/16	~	D8.0	T.361/427	TWF.333/392	KRMC.295-1.5	RMSC.295-1.5
M10 x 1	9.5 or 9.9	FCM10	~	~	D9.5	T.390/456	TWF.427/475	KRMC.375-1.5	RMSC.375-1.5
M12 x 1	11.1 or 11.9	FCM12	~	TCM12	D11.1	T.471/547	TWF.481/547	KRMC.456-1.5	RMSC.456-1.5
M12 x 1.5	11.1 or 11.9	FCM12	~	TCM12	D11.1	T.471/547	TWF.481/547	KRMC.456-1.5	RMSC.456-1.5
M14 x 1.5	13.5	FCM14	~	TCM14	D13.5	T.550/631	TWF.590/667	KRMC.535-1.5	RMSC.535-1.5
M16 x 1.5	15.5 or 15.9	FCM16	S 5/8	TCM16	D15.9	T.580/667	TWF.658/750	KRMC.600-1.5	RMSC.600-1.5
M18 x 1.5	17.5	FCM18	~	TCM18	D17.5	T.690/788	TWF.725/812	~	~
M20 x 1.5	19.0	FCM20	~	TCM20	D19.0	T.802/911	TWF.820/930	KRMC.730-1.5	RMSC.730-1.5
M22 x 1.5	21.4	FCM22	~	TCM22	D21.4	T.866/975	TWF.915/103	KRMC.855-1.5	RMSC.855-1.5
M24 x 1.5	23.8	~	S 15/16	~	D23.8	T.915/104	TWF.984/103	~	~
M25 x 1.5	24.6	~	~	~	~	~	TWF.984/103	KRMC.980-1.5	RMSC.980-1.5
M26 x 1.5	25.4	~	~	~	D25.4	~	TWF.984/103	KRMC.980-1.5	RMSC.980-1.5
M27	27.0	FCM1-1/16	~	~	D27.0	T1.09/1.21	TWF.1.09/1.21	KRMC.1.062-1.75	RMSC.1.062-1.75
M28	27.0	~	~	~	~	T1.09/1.21	TWF.1.11/1.23	KRMC.1.062-1.75	RMSC.1.062-1.75
M30	28.6	FCM1-3/16	~	~	D28.6	T1.17/1.28	TWF.1.23/1.38	KRMC.1.125-1.75	RMSC.1.125-1.75
M32	31.8	~	~	~	~	T1.22/1.35	TWF1.31/1.46	KRMC.1.250-1.75	RMSC.1.250-1.75
M33	31.8	FCM33	~	~	~	T1.22/1.35	TWF.1.31/1.46	KRMC.1.250-1.75	RMSC.1.250-1.75
M35	33.4 or 34.9	~	~	~	~	T1.31/1.46	TWF1.41/1.51	KRMC.1.375-2	RMSC.1.375-2
M36 x 2	34.9	~	~	~	~	T1.44/1.60	TWF.1.45/1.60	KRMC.1.375-2	RMSC.1.375-2
M39, M40	38.1	~	~	~	~	T1.56/1.68	TWF1.58/1.71	KRMC.1.5-2	RMSC.1.5-2
M42 x 2	41.3	~	~	~	~	T1.63/1.75	TWF1.73/1.88	~	~
M45	44.5	~	~	~	~	T1.75/1.88	TWF.1.81/1.97	KRMC.1.75-2	RMSC.1.75-2
M48	47.6	~	~	~	~	T1.90/2.07	TWF.1.92/2.05	KRMC.1.875-2	RMSC.1.875-2
M52 x 2	50.8 or 54.0	~	~	~	~	~	TWF.2.079/2.228	KRMC.2.000-2	RMSC.2.000-2
M58	57.2	~	~	~	~	T2.13/2.31	TWF.2.298/2.464	~	~
M60	57.2	~	~	~	~	T2.307/2.650	TWF.2.305/2.620	~	~
M64	63.5	~	~	~	~	T2.555/2.690	TWF.2.475/2.725	~	~
M68	66.7	~	~	~	~	T2.641/2.790	TWF.2.685/2.995	~	~
M72	69.9	~	~	~	~	T2.849/2.980	TWF.2.685/2.955	~	~
M76	~	~	~	~	~	T2.982/3.245	TWF.2.990/3.250	~	~
M80	76.2	~	~	~	~	T3.090/3.370	TWF.3.090/3.370	~	~
M85	~	~	~	~	~	T3.270/3.562	TWF.3.325/3.457	~	~
M90	89.0	~	~	~	~	T3.55/3.73	~	~	~
M95	~	~	~	~	~	T3.79/3.92	TWF.3.790/3.920	~	~
M100	~	~	~	~	~	T3.93/4.07	TWF.4.011/4.135	~	~
M105	101.6	~	~	~	~	T4.09/4.32	~	~	~
M110	~	~	~	~	~	T4.37/4.62	~	~	~
M115	114.3	~	~	~	~	~	~	~	~
M120	117.5	~	~	~	~	T4.64/4.85	~	~	~
M125	~	~	~	~	~	T4.91/5.09	~	~	~
M130	~	~	~	~	~	T5.18/5.36	~	~	~
M135	~	~	~	~	~	T5.33/5.49	~	~	~
M140	~	~	~	~	~	T5.57/5.75	~	~	~
M145	~	~	~	~	~	T5.70/5.87	~	~	~
M150	~	~	~	~	~	~	~	~	~

*Für Hochtemperatur Anwendungen siehe Seite 31