

Dichtungen



DICHTUNGEN FÜR HEBELARMKUPPLUNGEN			
ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
50-G-BU	1/2"	Buna-N (NBR)	*
75-G-BU	3/4"	Buna-N	*
100-G-BU	1"	Buna-N	*
125-G-BU	1 1/4"	Buna-N	*
150-G-BU	1 1/2"	Buna-N	*
200-G-BU	2"	Buna-N	*
250-G-BU	2 1/2"	Buna-N	*
300-G-BU	3"	Buna-N	*
400-G-BU	4"	Buna-N	*
500-G-BU	5"	Buna-N	*
600-G-BU	6"	Buna-N	*
100-G-THK	1"	Buna-N, Sonderdicke	*
125-G-THK	1 1/4"	Buna-N, Sonderdicke	*
150-G-THK	1 1/2"	Buna-N, Sonderdicke	*
200-G-THK	2"	Buna-N, Sonderdicke	*
250-G-THK	2 1/2"	Buna-N, Sonderdicke	*
300-G-THK	3"	Buna-N, Sonderdicke	*
400-G-THK	4"	Buna-N, Sonderdicke	*
50-G-VI	1/2"	Viton-A (FPM)	*
75-G-VI	3/4"	Viton-A	*
100-G-VI	1"	Viton-A	*
125-G-VI	1 1/4"	Viton-A	*
150-G-VI	1 1/2"	Viton-A	*
200-G-VI	2"	Viton-A	*
250-G-VI	2 1/2"	Viton-A	*
300-G-VI	3"	Viton-A	*
400-G-VI	4"	Viton-A	*
500-G-VI	5"	Viton-A	*
75-G-EPR	3/4"	EPDM	*
100-G-EPR	1"	EPDM	*
125-G-EPR	1 1/4"	EPDM	*
150-G-EPR	1 1/2"	EPDM	*
200-G-EPR	2"	EPDM	*
250-G-EPR	2 1/2"	EPDM	*
300-G-EPR	3"	EPDM	*
400-G-EPR	4"	EPDM	*
75-G-NE	3/4"	Neopren (CR)	*
100-G-NE	1"	Neopren	*
125-G-NE	1 1/4"	Neopren	*
150-G-NE	1 1/2"	Neopren	*
200-G-NE	2"	Neopren	*
250-G-NE	2 1/2"	Neopren	*
300-G-NE	3"	Neopren	*
400-G-NE	4"	Neopren	*
150-G-WNE	1 1/2"	Weisses Neopren**	*
200-G-WNE	2"	Weisses Neopren**	*
300-G-WNE	3"	Weisses Neopren**	*
400-G-WNE	4"	Weisses Neopren**	*
600-G-WNE	6"	Weisses Neopren**	*
400-G-WB	4"	Weisses Buna-N**	*
600-G-WB	6"	Weisses Buna-N**	*
150-G-SIL	1 1/2"	Silicon (MVQ)	*
200-G-SIL	2"	Silicon	*
300-G-SIL	3"	Silicon	*
75-G-HYP	3/4"	Hypalon (CSM)	*
100-G-HYP	1"	Hypalon	*
125-G-HYP	1 1/4"	Hypalon	*
150-G-HYP	1 1/2"	Hypalon	*
200-G-HYP	2"	Hypalon	*
250-G-HYP	2 1/2"	Hypalon	*
300-G-HYP	3"	Hypalon	*
400-G-HYP	4"	Hypalon	*

** mit FDA- Zulassung.

* AUF ANFRAGE



DICHTUNGEN FÜR HEBELARMKUPPLUNGEN

ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
50-G-TF	1/2"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
75-G-TF	3/4"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
100-G-TF	1"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
125-G-TF	1 1/4"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
150-G-TF	1 1/2"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
200-G-TF	2"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
250-G-TF	2 1/2"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
300-G-TF	3"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
400-G-TF	4"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
600-G-TF	6"	PTFE Umschlag mit Buna- Kern	*
50-G-TFVI	1/2"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
75-G-TFVI	3/4"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
100-G-TFVI	1"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
125-G-TFVI	1 1/4"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
150-G-TFVI	1 1/2"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
200-G-TFVI	2"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
250-G-TFVI	2 1/2"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
300-G-TFVI	3"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
400-G-TFVI	4"	PTFE Umschlag mit Viton- Kern	*
200-G-TFWB	2"	PTFE Umschlag mit weissem Buna- Kern**	*
300-G-TFWB	3"	PTFE Umschlag mit weissem Buna- Kern**	*
400-G-TFWB	4"	PTFE Umschlag mit weissem Buna- Kern**	*
200-G-TFEP	2"	PTFE Umschlag mit EPDM- Kern	*
300-G-TFEP	3"	PTFE Umschlag mit EPDM- Kern	*
75-G-TES	3/4"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
100-G-TES	1"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
125-G-TES	1 1/4"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
150-G-TES	1 1/2"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
200-G-TES	2"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
250-G-TES	2 1/2"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
300-G-TES	3"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
400-G-TES	4"	Silicon mit FEP- Umhüllung**	*
75-G-TEV	3/4"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
100-G-TEV	1"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
125-G-TEV	1 1/4"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
150-G-TEV	1 1/2"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
200-G-TEV	2"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
300-G-TEV	3"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
400-G-TEV	4"	Viton mit FEP- Umhüllung	*
100-G-TFACC	1"	Teflon Akkordeondichtung†	*
150-G-TFACC	1 1/2"	Teflon Akkordeondichtung†	*
200-G-TFACC	2"	Teflon Akkordeondichtung†	*
300-G-TFACC	3"	Teflon Akkordeondichtung†	*

**Werkstoffe mit FDA- Zulassung.

† Nur empfehlenswert bei viskosen Flüssigkeiten.

Das Moment (Kraft x Hebelarm), das notwendig ist um eine Hebelarmkupplung zu schließen, hängt im hohen Maß vom ausgewählten Dichtungswerkstoff ab. Aufgrund der Beschaffenheit des Werkstoffs Teflon benötigen die verschiedenen Teflondichtungstypen ein erhöhtes Moment, welches sich vom Umschlagtyp zum voll umhüllten Typ erhöht und mit dem höchsten Moment beim Akkordeontyp endet.

* AUF ANFRAGE



DICHTUNGSABMESSUNGEN (MM)				
ART.-NR.	NENNWEITE	A A.D	B I.D	PREIS
50-G	1/2**	26.19	17.44	*
75-G	3/4"	34.92	22.22	*
100-G	1"	39.68	26.98	*
125-G	1 1/4"	49.19	34.51	*
150-G	1 1/2"	55.54	41.27	*
200-G	2"	66.67	50.80	*
250-G	2 1/2"	79.37	60.32	*
300-G	3"	94.45	76.20	*
400-G	4"	139.82	101.60	*
500-G	5"	150.81	123.82	*
600-G	6"	177.38	152.40	*
800-G	8**	236.53	206.37	*

Der Innendurchmesser der Dichtungen mit PTFE- Umschlag und der Teflonakkordeondichtungen ist 1.6mm geringer als der in der Tabelle angegebene für Elastomerdichtungen.

Es gibt keinen Standard für 1/2" und 8" Anschlüsse. Diese Nennweiten sind in der Regel nicht austauschbar mit den Produkten anderer Hersteller. Das gilt natürlich auch für die Dichtungen dieser beiden Abmessungen.

DICHTUNGSFARBCODES			
CODE	DICHTUNGSMATERIAL	MATERIALFARBE	FARB- STREIFEN
-BU	Buna-N (NBR) Standard bei allen Metallarmaturen	Schwarz	1 Blau
-VI	Viton (FPM)	Schwarz	1 Gelb
-THK	Buna-N, Sonderdicke	Schwarz	2 Blau
-EPR	EPDM	Schwarz	1 Weiß
-NE	Neoprene (CR)	Schwarz	1 Rot
-WNE	Weisses Neoprene (FDA-Zulassung)	Weiß	Keiner
-WB	Weisses Buna N (FDA-Zulassung)	Weiß	Blau
-SIL	Silicon (MVQ)	Rot	Keiner
-TF	Teflon (PTFE) Umschlag mit Buna N (NBR) Kern	Weiß/Schwarz	1 Blau
-TFVI	Teflon (PTFE) Umschlag mit Viton (FPM) Kern	Weiß/Schwarz	1 Gelb
-TFWB	Teflon (PTFE) Umschlag mit weissem Buna N Kern (FDA-Zulassung)	Weiß/Schwarz	1 Blau
-TFEP	Teflon (PTFE) Umschlag mit EPDM Kern	Weiß/Schwarz	1 Weiß
-TES	Teflon (FEP) Umhüllung Silicon Kern (FDA-Zulassung)	Transluzent/Rot	Keiner
-TEV	Teflon (FEP) Umhüllung Viton Kern	Transluzent/Schwarz	Keiner
-TFACC	Teflon (PTFE) Akkordeon (FDA-Zulassung)	Weiß	Keiner
-HYP	Hypalon (CSM)	Grün	Keiner

Weil das Codierungssystem anderer Hersteller abweichend sein kann, sollte diese Tabelle nicht zur Identifizierung von Dichtungen unbekanntem Ursprungs herangezogen werden.

* AUF ANFRAGE