

## DIN 16965 / DIN 16966

ZUBEHÖR						SCHRAUBENANZUGSMOMENTE		
Teil	Schrauben	Muttern	U-Scheiben	Dichtungen *2				
Material	DIN 931	DIN 934	DIN 125	nach Beanspruchung		PN 6	PN 10	PN 16
DN	Stück	Abmessung*	Stück	Durchmesser	Stärke	mkp	mkp	mkp
15	4	M12 x 70	8	18/50	3	3,5	3,5	3,5
20	4	M12 x 80	8	23/70	3	3,5	3,5	3,5
25	4	M12 x 80	8	32/70	3	3,5	3,5	3,5
32	4	M16 x 90	8	40/82	3	3,5	3,5	3,5
40	4	M16 x 100	8	50/92	3	3,5	3,5	3,5
50	4	M16 x 100	8	63/107	3	3,5	3,5	3,5
65	4	M16 x 110	8	75/127	3	3,5	3,5	3,5
80	4	M16 x 110 5)	8	90/142	3	3,5	3,5	3,5
100	8	M16 x 120	16	110/162	4	3,5	3,5	4
125	8	M16 x 130	16	125/192	4	3,5	4	5,5
150	8	M20 x 150	16	160/218	4	3,5	5,5	7,5
200	8	M20 x 160	16	200/273	4	5,5	8	9,5
250	12	M20 x 170	24	250/328	4	5,5	9,5	11
300	12	M20 x 180	24	300/378	4	6	11	12,5
350	16	M20 x 190	24	355/438	4	8	14	15
400	16	M24 x 210	24	400/490	4	9,5	15	15,5
500	20	M24 x 220	40	500/595	4	12,5	17	17,5

5) bei Bogen, Auskleidung  
HDPE/PP, M16x120

\* Schraubenlänge bitte prüfen!

\*2 Material nach Betriebsbedingungen

**Hinweis:**

- Die Schrauben müssen leichtgängig sein.
- Die Schrauben und Muttern sind mit Unterlegscheiben zu hinterlegen.
- Die Schrauben sind gleichmäßig über Kreuz mit einem Drehmoment-schlüssel anzuziehen.
- Die Werte gelten für Dichtungen mit einer Shore-Härte von ca. 60° und einer Stärke von 3,0 mm.