

Material
W1

Maximaler Unterschied der Aussendurchmesser

AFW-AGW: 500 - 1500 mm = 3,0 mm
AHFW-AHGW: 500 - 1500 mm = 2,0 mm

Maximale Auswinkelung

AFW-AGW: 500 - 1500 mm = 2 Grad
AHFW-AHGW: 500 - 1500 mm = 1 Grad

Maximaler Achsversatz

AFW-AGW: 500-1500 mm = 3,0 mm
AHFW-AHGW: 500-1500 mm = 2,0 mm

Toleranzen

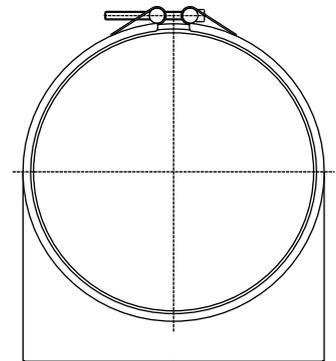
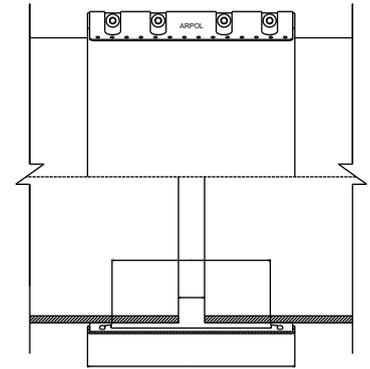
Zulässige Toleranzen, siehe Seite 43.

Flexible Rohrkupplungen für die Verbindung von Rohrleitungen

INSTAL C-Stahl beschichtet Breite 300 Serie AFW bis AHGW

Nenndurchmesser dient als Orientierung der Druckskala. Herstellung aller Durchmesser innerhalb des DN-Bereiches.

Dichtmanschette: EPDM
Prüfdruck = 1.5 x PS



	AFW	AGW	AHFW	AHGW
	mm	mm	mm	mm
A	299	301	299	301
B	240	240	240	240
D	DA + 28	DA + 30	DA + 52	DA + 56
E ¹	15	15	15	15
E ²	80	80	80	80

DN mm	AFW			AGW			AHFW			AHGW		
	PT bar	M	AM Nm									
500	27	20	40									
550	25	20	45									
600	23	20	50	29	20	50	32	20	70	40	20	70
650	21	20	60	27	20	60	29	20	80	37	20	80
700	20	20	60	25	20	60	28	20	80	35	20	80
750	19	20	60	23	20	60	26	20	80	32	20	80
800	17	20	70	22	20	70	23	20	90	30	20	90
850	16	20	70	21	20	70	22	20	90	29	20	90
900	16	20	70	19	20	70	22	20	90	26	20	90
950	15	20	80	18	20	80	21	20	100	25	20	100
1000	14	20	80	18	20	80	19	20	100	25	20	100
1100	13	20	90	16	20	90	18	20	110	22	20	110
1200	12	20	100	15	20	100	16	20	130	21	20	130
1300	11	20	100	14	20	100				19	20	130
1400	10	20	120	13	20	120				18	20	150
1500	9	20	120	12	20	120				16	20	150

E¹ Zulässiger Abstand der Rohrenden ohne Bändeinlage E² Zulässiger Abstand der Rohrenden mit Bändeinlage AM Anzugsmoment
PS Dauerbetriebsdruck DN Nenndurchmesser DA Aussendurchmesser