

Tabelle für PVDF

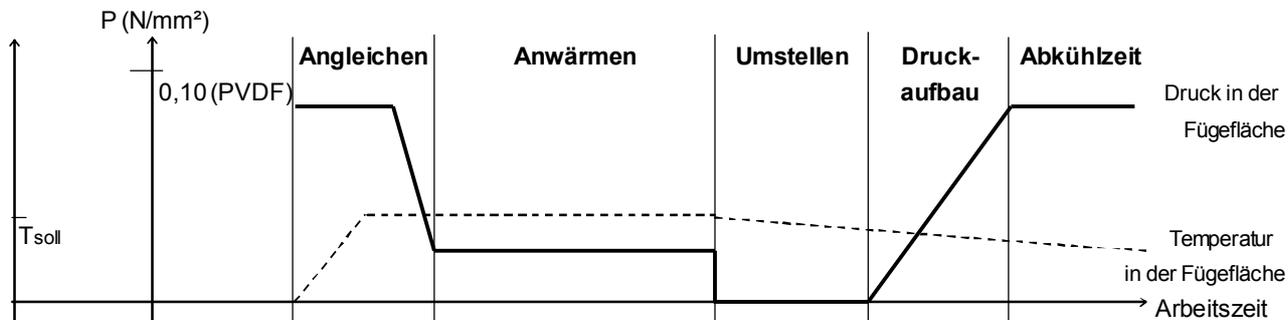


Grundlage: DVS-Merkblätter 2208, 2207 Teil 15
 Anwendungsgebiet: **5100** DA 200 - 450
5500 DA 200 - 500

1 bar am Manometer: **141 N**

Der Richtwert für die Heizelementtemperatur liegt bei 240° C +/- 8° C.
 Bei **kleineren** Wanddicken ist die **höhere** Temperatur anzustreben.

Zu dem angegebenen Angleich- und Abkühldruck muß jeweils der Bewegungsdruck des Schweißschlittens hinzugerechnet werden!



Rohr- durch- messer DA [mm]	Rohr- wand- dicke (s) [mm]	Angleich- druck am Mano- meter [bar]	Wulst- höhe rundum min. [mm]	Anwärm- zeit [s]	max. Umstell- zeit [s]	Druck- aufbau- zeit [s]	Schweiß- druck am Mano- meter [bar]	Abkühl- zeit [min]
200	6,2	3	0,6	102	4	5	3	9,5
	9,6	5	1,0	136	4	7	5	13,5
225	6,9	4	0,7	109	4	6	4	10,5
	10,8	6	1,0	148	4	7	6	15,0
250	7,7	5	0,7	117	4	6	5	11,0
	11,9	7	1,1	159	4	8	7	16,5
280	8,6	6	0,8	126	4	6	6	12,5
315	9,7	7	1,0	137	4	7	7	13,5