

Tabelle für PVDF



Grundlage: DVS-Merkblätter 2208, 2207 Teil 15

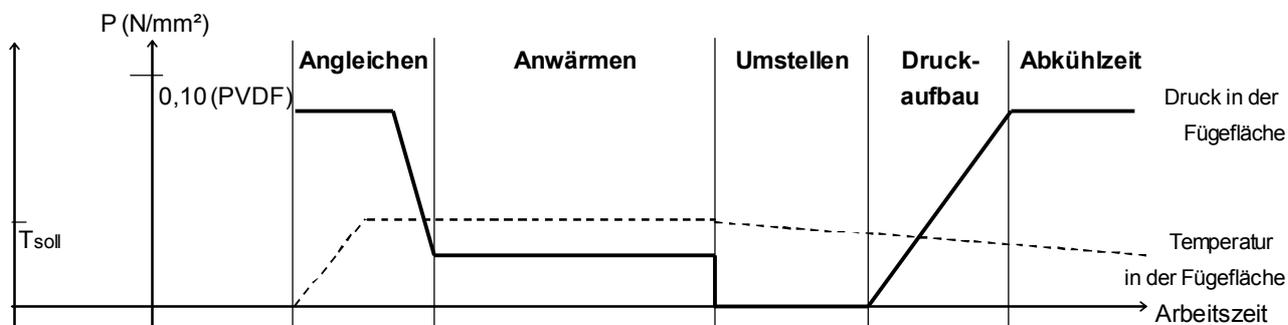
Anwendungsgebiet: **4400**

1 bar am Manometer: **25 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]
50	3,0	2	0,5	70	3	4	2	5,5
63	2,0	2	0,5	60	3	3	2	4,5
	3,0	3	0,5	70	3	4	3	5,5
	3,8	3	0,5	78	3	4	3	6,5
75	2,3	3	0,5	63	3	3	3	5,0
	3,6	4	0,5	76	3	4	4	6,5
	4,5	4	0,5	85	3	5	4	7,5
90	2,8	4	0,5	68	3	4	4	5,5
	4,3	5	0,5	83	3	4	5	7,0
	5,4	6	0,5	94	3	5	6	8,5
110	3,4	5	0,5	74	3	4	5	6,0
	5,3	7	0,5	93	3	5	7	8,5
	6,6	9	0,6	106	4	5	9	10,0
125	3,9	6	0,5	79	3	4	6	6,5
	6,0	9	0,6	100	4	5	9	9,0
140	4,3	8	0,5	83	3	4	8	7,0
	6,7	12	0,6	107	4	6	12	10,0
160	4,9	10	0,5	89	3	5	10	8,0
	7,7	15	0,7	117	4	6	15	11,0