Westfalia Wärmetechnik
Ingenieurbüro & Fachgroßhandel

Druck-Temperatur-Zuordnung nach DIN EN 1092-1/-2

		Temperatur																	
Werkstoff	**PN**	**-200˚C**	**-60˚C**	**-10˚C**	**20˚C**	**120˚C**	**150˚C**	**200˚C**	**250˚C**	**300˚C**	**350˚C**	**400˚C**	**450˚C**	**500˚C**	**510˚C**	**520˚C**	**530˚C**	**540˚C**	**550˚C**
1.0460/C22.8	10-40			40	40	40	37	35	32	28	24	21	10						
	63			63	63	63	58	50	45	40	36	32	24						
	100			100	100	100	90	80	70	60	56	50	38						
	160			160	160	160	145	130	112	96	90	80	60						
1.5415/16Mo3	10-40			40	40	40	40	40	40	35	31	30	28	18	14	11	9		
	63			63	63	63	63	63	63	56	50	47	45	29	22	16	14		
	100			100	100	100	100	100	100	87	78	74	70	45	34	27	22		
	160			160	160	160	160	160	160	139	125	118	112	72	55	43	35		
1.7335/13CrMo44	10-40			40	40	40	40	40	40	40	38	36	34	29	24	19	15	12	9
	63			63	63	63	63	63	63	63	61	58	56	47	40	32	25	20	15
	100			100	100	100	100	100	100	100	95	91	87	74	62	49	38	31	24
	160			160	160	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	62	46	35
1.0619/GS-C25	6			6	6	5,28	5,2	5	4,5	4,1	3,8	3,5	1,9						
	10			10	10	9,2	8,8	8,3	7,6	6,9	6,4	5,9	3,2						
	16		12	16	16	16	15,3	14	13	11	10,2	9,5	5,2						
	25		18,7	25	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2						
	40		30	40	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1						
EN-JL1040/GG25	6			6	6	5,4	4,8	4,2	3,6										
	16			16	16	14,4	12,8	11,2	9,6										
EN-JS1049/GGG40.3	10			10	10	9,7	9,2	8,7	8	7									
	16			16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2									
	25			25	25	24,3	23	21,8	20	17,5									
	40			40	40	38,8	36,8	34,8	32	28									
Edelstahl				10˚C	bis	100˚C													
1.4408	6				6		5,4	5	4,7	4,4	4,2	4,1							
	10				10		9	8,4	7,9	7,4	7,1	6,8							
	16		16		16		14,5	13,4	12,7	11,8	11,4	10,9							
	25		25		25		22,7	21	19,8	18,5	17,8	17,1							
	40		40		40		36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4							
1.4581	16		8		16		15,6	14,9	14,1	13,3	12,8	12,4							
	25		12,5		52		24,5	23,3	22,1	20,8	20,1	19,5							
	40		20		40		39,2	37,3	35,4	33,3	32,1	31,2							
	100		50		100		98	93,3	88,5	83,3	80,4	78							