



### DVGW-Tempergussfittings


#### HSE-Temperussfittings

- erfüllen alle Vorgaben der DIN EN 10242
- Produktion wird regelmäßig von MPA überwacht
- sind seit vielen Jahren für Gas und Wasser DVGW registriert
- werden in dem weltgrößten Temperguss-Werk hergestellt
- haben ca. 50% dickere Zinkbeschichtung als Normvorgabe
- haben erhabene Kennzeichen und Beschriftung zur Vermeidung von Wandstärken-Reduzierung
- haben präzise und winkelgenau geschnittene Gewinde




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g	
1	Bogen 90° mit innen/ aussenge- winde	1/4"	49	
		3/8"	76	
		1/2"	115	
		3/4"	206	
		1"	334	
		1 1/4"	583	
		1 1/2"	743	
		2"	1.335	
		2 1/2"	2.332	
		3"	3.513	
4"	6.835			


Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g	
1a	Kurzer Bogen 90° mit innen/ aussenge- winde	1/2"	104	
		3/4"	168	
		1"	276	
		1 1/4"	465	
		1 1/2"	595	
		2"	1.049	

Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g	
2	Bogen 90° mit innen- gewinde	1/4"	61	
		3/8"	92	
		1/2"	138	
		3/4"	236	
		1"	382	
		1 1/4"	644	
		1 1/2"	816	
		2"	1.431	
		2 1/2"	2.475	
		3"	3.731	
4"	7.197			


Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
2a	Kurzer Bogen 90° mit innen- gewinde	1/2"	119
		3/4"	186
		1"	304
		1 1/4"	492
		1 1/2"	627
		2"	1.081




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
40	Bogen 45° mit innen/ aussenge- winde	1/4"	37
		3/8"	56
		1/2"	90
		3/4"	151
		1"	237
		1 1/4"	410
		1 1/2"	506
		2"	875
		2 1/2"	1.524
		3"	2.284
4"	4.396		




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
41	Bogen 45° mit innen- gewinde	1/4"	45
		3/8"	71
		1/2"	112
		3/4"	182
		1"	289
		1 1/4"	482
		1 1/2"	588
		2"	1.005
		2 1/2"	1.688
		3"	2.531
4"	4.832		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
85	Überspring- bogen	3/8"	130
		1/2"	162
		3/4"	260
		1"	467
		1 1/4"	880
		1 1/2"	1.160
		2"	1.560




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
90	Winkel 90° mit innen- gewinde	1/4"	41
		3/8"	61
		1/2"	91
		3/4"	151
		1"	217
		1 1/4"	337
		1 1/2"	427
		2"	705
		2 1/2"	1.167
		3"	1.715
		4"	3.072




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
90	Winkel 90° mit innen- gewinde, reduziert	1/2" x 3/8"	75
		3/4" x 3/8"	103
		3/4" x 1/2"	119
		1" x 1/2"	158
		1" x 3/4"	186
		1 1/4" x 3/4"	243
		1 1/4" x 1"	291
		1 1/2" x 1/2"	246
		1 1/2" x 3/4"	278
		1 1/2" x 1"	335
		1 1/2" x 1 1/4"	397
		2" x 1"	460
		2" x 1 1/4"	580
		2" x 1 1/2"	582
		2 1/2" x 2"	930
3" x 2"	1.311		




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
92	Winkel 90° mit innen/ aussenge- winde	1/4"	38
		3/8"	58
		1/2"	92
		3/4"	147
		1"	236
		1 1/4"	367
		1 1/2"	460
		2"	767
		2 1/2"	1.169
		3"	1.713




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
95	Winkelverschraubung, flachdichtend mit Innengewinde	3/8"	170
		1/2"	226
		3/4"	376
		1"	524
		1 1/4"	833
		1 1/2"	1.045
		2"	1.595




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
96	Winkelverschraubung, konischdichtend mit Innengewinde	3/8"	169
		1/2"	225
		3/4"	371
		1"	517
		1 1/4"	796
		1 1/2"	978
		2"	1.617




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
97	Winkelverschraubung, flachdichtend mit Innen/Aussengewinde	3/8"	191
		1/2"	257
		3/4"	415
		1"	584
		1 1/4"	928
		1 1/2"	1.150
		2"	1.759




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
98	Winkelverschraubung, konischdichtend mit Innen/Aussengewinde	1/4"	118
		3/8"	179
		1/2"	247
		3/4"	406
		1"	571
		1 1/4"	955
		1 1/2"	1.146
2"	1.787		




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
120	Kurzer Winkel 45° mit Innengewinde	3/8"	56
		1/2"	84
		3/4"	123
		1"	193
		1 1/4"	326
		1 1/2"	372
		2"	604




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
121	Kurzer Winkel 45° mit Innen/Aussengewinde	3/8"	47
		1/2"	76
		3/4"	114
		1"	177
		1 1/4"	276
		1 1/2"	342
		2"	585



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
130	T-Stück mit innen-gewinde	1/4"	59
		3/8"	88
		1/2"	129
		3/4"	197
		1"	314
		1 1/4"	474
		1 1/2"	602
		2"	967
		2 1/2"	1.516
		3"	2.233
4"	4.091		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
130	T-Stück mit innen-gewinde, reduziert	1/2" x 3/8"	113
		3/4" x 3/8"	156
		3/4" x 1/2"	171
		1" x 1/2"	250
		1" x 3/4"	279
		1 1/4" x 1/2"	338
		1 1/4" x 3/4"	367
		1 1/4" x 1"	418
		1 1/2" x 1/2"	409
		1 1/2" x 3/4"	415
		1 1/2" x 1"	495
		1 1/2" x 1 1/4"	555
		2" x 1/2"	600
		2" x 3/4"	635
		2" x 1"	699
		2" x 1 1/4"	770
		2" x 1 1/2"	831
		2 1/2" x 1 1/2"	1.184
		2 1/2" x 2"	1.342
		3" x 1 1/2"	1.630
		3" x 2"	1.811
		3" x 2 1/2"	2.058
		4" x 3"	3.345



1 — 3

|

2

1/2" — 1/2"

|

3/4"

= 1/2" x 3/4"

Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
130	T-Stück mit innen- gewinde, reduziert	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}'' \times \frac{3}{8}''$	119
		$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	158
		$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	156
		$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	183
		$\frac{3}{4}'' \times 1'' \times \frac{3}{4}''$	236
		$1'' \times \frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	194
		$1'' \times \frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	214
		$1'' \times \frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	238
		$1'' \times 1'' \times \frac{1}{2}''$	260
		$1'' \times 1'' \times \frac{3}{4}''$	278
		$1 \frac{1}{4}'' \times 1'' \times 1''$	370
		$1 \frac{1}{4}'' \times 1 \frac{1}{4}'' \times 1''$	431
		$1 \frac{1}{2}'' \times 1 \frac{1}{2}'' \times 1 \frac{1}{4}''$	512

Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
131	Bogen- T-Stück 90° mit innen- gewinde	$\frac{1}{2}''$	193
		$\frac{3}{4}''$	301
		1"	493
		1 $\frac{1}{4}''$	784
		1 $\frac{1}{2}''$	1.081
		2"	1.750

Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
180	Kreuz-Stück 90° mit Innenge- winde	$\frac{1}{4}''$	76
		$\frac{3}{8}''$	110
		$\frac{1}{2}''$	166
		$\frac{3}{4}''$	241
		1"	368
		1 $\frac{1}{4}''$	562
		1 $\frac{1}{2}''$	712
		2"	1.142
		3"	2.563
		4"	4.621

Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
221	Winkel- Verteiler mit Innenge- winde	$\frac{3}{8}''$	82
		$\frac{1}{2}''$	115
		$\frac{3}{4}''$	186
		1"	311
		1 $\frac{1}{4}''$	451
		1 $\frac{1}{2}''$	611
		2"	1.090

Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
240	Reduktions- muffe mit Innenge- winde,	$\frac{3}{8}'' \times \frac{1}{4}''$	41
		$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	62
		$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{8}''$	64
		$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{8}''$	91
		$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	97
		$1'' \times \frac{3}{8}''$	138
		$1'' \times \frac{1}{2}''$	147
		$1'' \times \frac{3}{4}''$	152
		$1 \frac{1}{4}'' \times \frac{3}{8}''$	168
		$1 \frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	203
		$1 \frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	210
		$1 \frac{1}{4}'' \times 1''$	233
		$1 \frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	251
		$1 \frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	277
		$1 \frac{1}{2}'' \times 1''$	273
		$1 \frac{1}{2}'' \times 1 \frac{1}{4}''$	296
		$2'' \times \frac{1}{2}''$	389
		$2'' \times \frac{3}{4}''$	392
		$2'' \times 1''$	417
		$2'' \times 1 \frac{1}{4}''$	446
		$2'' \times 1 \frac{1}{2}''$	467
		$2 \frac{1}{2}'' \times 1''$	639
		$2 \frac{1}{2}'' \times 2''$	709
		$3'' \times 2''$	989
$3'' \times 2 \frac{1}{2}''$	1.055		
$4'' \times 3''$	1.802		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
241	Reduktionsstück	1/4" x 1/8"	15
		3/8" x 1/8"	24
		3/8" x 1/4"	19
		1/2" x 1/4"	40
		1/2" x 3/8"	33
		3/4" x 1/4"	76
		3/4" x 3/8"	68
		3/4" x 1/2"	58
		1" x 1/4"	
		1" x 3/8"	115
		1" x 1/2"	107
		1" x 3/4"	85
		1 1/4" x 3/8"	203
		1 1/4" x 1/2"	206
		1 1/4" x 3/4"	177
		1 1/4" x 1"	135
		1 1/2" x 3/8"	271
		1 1/2" x 1/2"	257
		1 1/2" x 3/4"	246
		1 1/2" x 1"	213
		1 1/2" x 1 1/4"	143
		2" x 1/2"	388
		2" x 3/4"	444
		2" x 1"	444
		2" x 1 1/4"	373
		2" x 1 1/2"	303
		2 1/2" x 1"	665
		2 1/2" x 1 1/4"	576
		2 1/2" x 1 1/2"	685
		2 1/2" x 2"	524
		3" x 3/4"	1.198
		3" x 1"	983
		3" x 1 1/4"	802
		3" x 1 1/2"	824
3" x 2"	1.046		
3" x 2 1/2"	678		
4" x 1 1/2"	2.132		
4" x 2"	1.506		
4" x 2 1/2"	1.569		
4" x 3"	1.591		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
245	Reduktions- doppelnippel	1/2" x 3/8"	51
		3/4" x 3/8"	100
		3/4" x 1/2"	97
		1" x 1/2"	133
		1" x 3/4"	142
		1 1/4" x 3/4"	233
		1 1/4" x 1"	236
		1 1/2" x 3/4"	268
		1 1/2" x 1"	273
		1 1/2" x 1 1/4"	284
		2" x 1"	483
		2" x 1 1/4"	478
		2" x 1 1/2"	480



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
246	Reduktions- Muffe mit Innen/ und Aussenge- winde	1/2" x 3/8"	66
		3/4" x 1/2"	106
		1" x 1/2"	150
		1" x 3/4"	170
		1 1/4" x 3/4"	238
		1 1/4" x 1"	250
		1 1/2" x 1"	276
		1 1/2" x 1 1/4"	301
		2" x 1 1/4"	482
2" x 1 1/2"	508		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
270	Kreuz-Stück 90° mit Innenge- winde	1/4"	33
		3/8"	50
		1/2"	75
		3/4"	105
		1"	173
		1 1/4"	243
		1 1/2"	318
		2"	516
		2 1/2"	779
		3"	1.143
		4"	1.989



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
271	Muffe Rechts- u. Linksgewinde	1/4"	35
		3/8"	61
		1/2"	75
		3/4"	105
		1"	156
		1 1/4"	280
		1 1/2"	363
		2"	584
		3"	770
		4"	1.143



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
280	Doppel- nippel, 6 kant	1/8"	21
		1/4"	30
		3/8"	41
		1/2"	59
		3/4"	93
		1"	142
		1 1/4"	228
		1 1/2"	276
		2"	409
		2 1/2"	606
		3"	938
		4"	1.515



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
290	Stopfen mit Rand	1/4"	17
		3/8"	29
		1/2"	41
		3/4"	72
		1"	119
		1 1/4"	176
		1 1/2"	237
		2"	382
		2 1/2"	666
		3"	954
		4"	1.776



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
300	Kappe kantig	3/8"	32
		1/2"	46
		3/4"	74
		1"	104
		1 1/4"	161
		1 1/2"	193
		2"	293
		2 1/2"	536
		3"	676
		4"	1.300



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
310	Gegen- mutter	1/4"	16
		3/8"	27
		1/2"	40
		3/4"	48
		1"	89
		1 1/4"	122
		1 1/2"	142
		2"	237




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
312	Gegen- mutter mit Vertiefung	3/8"	22
		1/2"	28
		3/4"	43
		1"	69
		1 1/4"	97
		1 1/2"	123
		2"	201
		2 1/2"	325
		4"	1.260




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
330	Verschrau- bung, flach- dichtend, Innenge- winde	3/8"	143
		1/2"	172
		3/4"	280
		1"	392
		1 1/4"	631
		1 1/2"	787
		2"	1.188
2 1/2"	1.802		




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
331	Verschraubung, flachdichtend, Innen/ und Aussengewinde	3/8"	155
		1/2"	203
		3/4"	319
		1"	451
		1 1/4"	726
		1 1/2"	892
		2"	1.351




Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
340	Verschraubung, konischdichtend, Innengewinde	3/8"	137
		1/2"	178
		3/4"	296
		1"	383
		1 1/4"	590
		1 1/2"	683
		2"	1.191
		2 1/2"	1.791
		3"	2.345
4"	3.822		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
341	Verschraubung, konischdichtend, Innengewinde	1/4"	97
		3/8"	146
		1/2"	200
		3/4"	331
		1"	437
		1 1/4"	749
		1 1/2"	851
		2"	1.361
		2 1/2"	2.158
3"	2.753		



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
471	Deckenwinkel	3/8"	122
		1/2"	204
		3/4"	338
		1"	491



Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht g
331	Verlängerungsröhrchen	3/8" x 50 mm	55
		1/2" x 40 mm	65
		1/2" x 50 mm	74
		3/4" x 30 mm	64
		3/4" x 50 mm	89

