



MULTI/JOINT® 3107 Plus Reduzierkupplung, längskraftschlüssig, Uni/Fikser

Ausführung:

- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Geeignet für Wasser und Gas (EPDM nur für Trinkwasser)
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT® Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5°C bis +50°C), EPDM nach EN 681-1 (0°C bis +50°C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fikser
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.
- Inklusive Hygieneschutz

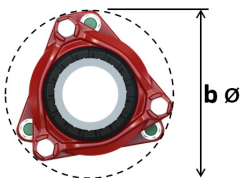
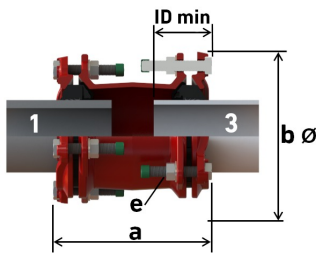
Einbauhinweise:

- Siehe technische Information
- Für längskraftschlüssige Verbindungen auf Kunststoffrohren sind Stützhülsen (siehe Zubehör) vorgeschrieben. Siehe technische Information.
- Beim Einsatz von MULTI/JOINT® DN625 bis DN1000 auf Kunststoffrohren sind Stützhülsen MJ DN625 - DN800 vorgeschrieben (siehe Zubehör)
- * DN350 & DN400 = PN 10 bar Wasser / MOP5 bar Gas für Kunststoff-Rohrmaterialien

Anmerkung:

ID min = minimale Einstecktiefe

DN625 - DN1025 (für Wasseranwendungen)



DN-DN (mm)	Bereich 1 (mm)	Bereich 3 (mm)	NBR / A2 Code	EPDM / A2 Code	Gewicht (kg)
50 - 65	46 - 71	63 - 90	709 405 218	709 405 618	5,900
65 - 80	63 - 90	84 - 105	709 405 220	709 405 620	6,700
80 - 100	84 - 105	104 - 132	709 405 224	709 405 624	8,100
100 - 125	104 - 132	132 - 155	709 405 232	709 405 632	10,600
100 - 150	104 - 132	154 - 192	709 405 236	709 405 636	14,300
125 - 150	132 - 155	154 - 192	709 405 238	709 405 638	15,500
150 - 200	154 - 192	192 - 232	709 405 248	709 405 648	22,100
200 - 225	192 - 232	230 - 268	709 405 278	709 405 678	34,400
200 - 250	192 - 232	267 - 310	709 405 281	709 405 681	37,100
225 - 250	230 - 268	267 - 310	709 405 282	709 405 682	41,700
250 - 300	267 - 310	315 - 356	709 405 286	709 405 686	50,500
300 - 350	315 - 356	352 - 393	709 405 288	709 405 688	62,100
300 - 400	315 - 356	392 - 433	709 405 289	709 405 689	69,200
350 - 400	352 - 393	392 - 433	709 405 290	709 405 690	71,600
400 - 425	392 - 433	432 - 464	709 405 293	709 405 693	85,700
400 - 450	392 - 433	450 - 482	709 405 292	709 405 692	86,800
425 - 475	432 - 464	481 - 513	709 405 295	709 405 695	101,000
450 - 500	450 - 482	500 - 532	709 405 294	709 405 694	106,000
500 - 550	500 - 532	548 - 580	709 405 296	709 405 696	114,700
550 - 600	548 - 580	605 - 637	709 405 297	709 405 697	131,200
600 - 625	605 - 637	630 - 662			
600 - 675	605 - 637	665 - 697			
600 - 700	605 - 637	709 - 741			
750 - 800	745 - 777	799 - 831			
900 - 925	899 - 931	939 - 971			
1000 - 1025	994 - 1026	1042 - 1074			

DN-DN (mm)	NBR / A4 Code	EPDM / A4 Code	Gewicht (kg)
50 - 65	709 405 018	709 405 318	5,900
65 - 80	709 405 020	709 405 320	6,700
80 - 100	709 405 024	709 405 324	8,100
100 - 125	709 405 032	709 405 332	10,600
100 - 150	709 405 036	709 405 336	14,300
125 - 150	709 405 038	709 405 338	15,500
150 - 200	709 405 048	709 405 348	22,100

DN-DN (mm)	NBR / A4 Code	EPDM / A4 Code	Gewicht (kg)
200 - 225	709 405 078	709 405 378	34,400
200 - 250	709 405 081	709 405 381	37,100
225 - 250	709 405 082	709 405 382	41,700
250 - 300	709 405 086	709 405 386	50,500
300 - 350	709 405 088	709 405 388	62,100
300 - 400	709 405 089	709 405 389	69,200
350 - 400	709 405 090	709 405 390	71,600
400 - 425	709 405 093	709 405 393	85,700
400 - 450	709 405 092	709 405 392	86,800
425 - 475	709 405 095	709 405 395	101,000
450 - 500	709 405 094	709 405 394	106,000
500 - 550	709 405 096	709 405 396	114,700
550 - 600	709 405 097	709 405 397	131,200
600 - 625	709 405 298	709 405 698	196,300
600 - 675	709 405 299	709 405 699	195,600
600 - 700	709 405 300	709 405 700	218,000
750 - 800	709 405 291	709 405 691	322,000
900 - 925		709 405 701	331,000
1000 - 1025	709 405 302	709 405 702	365,000

DN-DN (mm)	a (mm)	b (mm)	ID min. side 1 (mm)	ID min. side 3 (mm)	e (mm)	PN Wasser (bar)
50 - 65	209 - 254	191	84	84	3xM12/3xM12	16
65 - 80	223 - 267	210	84	84	3xM12/3xM12	16
80 - 100	222 - 270	241	84	90	3xM12/3xM16	16
100 - 125	228 - 277	270	90	90	3xM16/4xM16	16
100 - 150	286 - 353	312	90	110	3xM16/4xM16	16
125 - 150	286 - 346	312	90	110	4xM16/4xM16	16
150 - 200	290 - 364	371	110	110	4xM16/6xM16	16
200 - 225	349 - 420	415	110	125	6xM16/6xM20	16
200 - 250	364 - 443	445	110	130	6xM16/6xM20	16
225 - 250	368 - 450	445	125	130	6xM20/6xM20	16
250 - 300	405 - 486	495	130	130	6xM20/8xM20	16
300 - 350	443 - 527	534	130	130	8xM20/8xM20	16*
300 - 400	469 - 552	574	130	135	8xM20/10xM20	16*
350 - 400	472 - 561	574	130	135	8xM20/10xM20	16*
400 - 425	437 - 520	623	135	160	10xM20/10xM20	10
400 - 450	437 - 520	641	135	160	10xM20/10xM20	10
425 - 475	483 - 558	672	160	160	10xM20/10xM20	10
450 - 500	483 - 558	691	160	160	10xM20/10xM20	10
500 - 550	478 - 553	739	160	160	10xM20/12xM20	10
550 - 600	488 - 563	796	160	170	12xM20/14xM20	10
600 - 625	576 - 644	860	170	210	14xM20/14xM20	10
600 - 675	582 - 650	895	170	210	14xM20/14xM20	10
600 - 700	594 - 662	940	170	210	14xM20/16xM20	10
750 - 800	667 - 727	1030	210	210	16xM20/20xM20	10
900 - 925	725 - 785	1175	210	210	22xM20/22xM20	10
1000 - 1025	725 - 785	1280	210	210	24xM20/28xM20	10

DN-DN (mm)	MOP Gas (bar)
50 - 65	8
65 - 80	8
80 - 100	8
100 - 125	8
100 - 150	8
125 - 150	8
150 - 200	8
200 - 225	8

DN-DN (mm)	MOP Gas (bar)
200 - 250	8
225 - 250	8
250 - 300	8
300 - 350	8*
300 - 400	8*
350 - 400	8*
400 - 425	5
400 - 450	5
425 - 475	5
450 - 500	5
500 - 550	5
550 - 600	5
600 - 625	-
600 - 675	-
600 - 700	-
750 - 800	-
900 - 925	-
1000 - 1025	-

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail:
info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>