



MULTI/JOINT® 3107 Plus amplia gama Manguito Reducido, antitracción, Uni/Fiksers

Modelo:

- Adecuado para todo tipo de tuberías, independientemente del material
- Adecuado para agua y gas (EPDM solo para agua potable)
- Cuerpo y anillos en Fundición nodular GGG 45, acc a EN-GJS-450-10
- Revestimiento RESICOAT® epoxi, según estándar GSK y EN 14901
- Juntas en NBR ó EPDM, NBR según EN 682, (-5°C hasta +50°C), EPDM según EN 681-1 (0°C hasta +50°C)
- Ángulo de deflexión max.es de 8° por lado de instalación (basado en la mitad del rango de la unión)
- Acero inoxidable calidad A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Acero Inoxidable calidad A2 (AISI 304) o calidad A4 (AISI 316) tornillos, tuercas y arandelas
- Protección higiénica incluida DN50 - DN825

Instrucción de instalación:

- Leer el manual técnico
- Para versiones antitracción, en tuberías plásticas, es obligatoria la utilización de insertos (ver accesorios). Comprobar el manual técnico
- Nota: cuando se usa MULTI/JOINT® DN625 hasta DN800 en tuberías plásticas, el uso de insertos MJ DN625 - DN800 (ver accesorios) es obligatorio
- * DN350 & DN400 para tuberías plásticas = PN 10 bares agua / MOP 5 bares gas

Nota:

ID min. = profundidad mínima de inserción
DN625 - DN825: Sólo aplicaciones de agua

DN-DN (mm)	Rango 1 (mm)	Rango 3 (mm)	NBR / A2 Código	EPDM / A2 Código	Peso (kg)
50 - 65	46 - 71	63 - 90	709 405 218	709 405 618	5,500
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	8,000
100 - 125	104 - 132	132 - 155	709 405 232	709 405 632	11,600
100 - 150	104 - 132	154 - 192	709 405 236	709 405 636	15,200
125 - 150	132 - 155	154 - 192	709 405 238	709 405 638	16,700
150 - 200	154 - 192	192 - 232	709 405 248	709 405 648	24,800
200 - 225	192 - 232	230 - 268	709 405 278	709 405 678	37,000
200 - 250	192 - 232	267 - 310	709 405 281	709 405 681	37,400
225 - 250	230 - 268	267 - 310	709 405 282	709 405 682	44,200
250 - 300	267 - 310	315 - 356	709 405 286	709 405 686	55,000
300 - 350	315 - 356	352 - 393	709 405 288	709 405 688	67,400
300 - 400	315 - 356	392 - 433	709 405 289	709 405 689	69,680
350 - 400	352 - 393	392 - 433	709 405 290	709 405 690	78,000
400 - 425	392 - 433	432 - 464	709 405 293	709 405 693	92,400
400 - 450	392 - 433	450 - 482	709 405 292	709 405 692	92,000
425 - 475	432 - 464	481 - 513	709 405 295	709 405 695	100,300
450 - 500	450 - 482	500 - 532	709 405 294	709 405 694	107,200
500 - 550	500 - 532	548 - 580	709 405 296	709 405 696	113,500
550 - 600	548 - 580	605 - 637	709 405 297	709 405 697	130,000
600 - 625	605 - 637	630 - 662			
600 - 675	605 - 637	665 - 697			
600 - 700	605 - 637	709 - 741			

DN-DN (mm)	NBR / A4 Código	EPDM / A4 Código	Peso (kg)
50 - 65	709 405 018	709 405 318	5,500
65 - 80	709 405 020	709 405 320	6,700
80 - 100	709 405 024	709 405 324	8,000
100 - 125	709 405 032	709 405 332	11,600
100 - 150	709 405 036	709 405 336	15,200
125 - 150	709 405 038	709 405 338	16,700
150 - 200	709 405 048	709 405 348	24,800
200 - 225	709 405 078	709 405 378	37,000
200 - 250	709 405 081	709 405 381	37,400

Ficha técnica



Válido desde: 5/05/21

DN-DN (mm)	NBR / A4 Código	EPDM / A4 Código	Peso (kg)
225 - 250	709 405 082	709 405 382	44,200
250 - 300	709 405 086	709 405 386	55,000
300 - 350	709 405 088	709 405 388	67,400
300 - 400	709 405 089	709 405 389	69,680
350 - 400	709 405 090	709 405 390	78,000
400 - 425	709 405 093	709 405 393	92,400
400 - 450	709 405 092	709 405 392	92,000
425 - 475	709 405 095	709 405 395	100,300
450 - 500	709 405 094	709 405 394	107,200
500 - 550	709 405 096	709 405 396	113,500
550 - 600	709 405 097	709 405 397	130,000
600 - 625	709 405 298	709 405 698	182,000
600 - 675	709 405 299	709 405 699	190,000
600 - 700	709 405 300	709 405 700	203,000

DN-DN (mm)	a (mm)	b (mm)	ID min. side 1 (mm)	ID min. side 3 (mm)	e (mm)	PN Agua (bar)	MOP Gas (bar)
50 - 65	209 - 254	191	84	84	3xM12/3xM12	16	8
65 - 80	223 - 267	210	84	84	3xM12/3xM12	16	8
80 - 100	222 - 270	241	84	90	3xM12/3xM16	16	8
100 - 125	228 - 277	270	90	90	3xM16/4xM16	16	8
100 - 150	286 - 353	312	90	110	3xM16/4xM16	16	8
125 - 150	286 - 346	312	90	110	4xM16/4xM16	16	8
150 - 200	290 - 364	371	110	110	4xM16/6xM16	16	8
200 - 225	349 - 420	415	110	125	6xM16/6xM20	16	8
200 - 250	364 - 443	445	110	130	6xM16/6xM20	16	8
225 - 250	368 - 450	445	125	130	6xM20/6xM20	16	8
250 - 300	405 - 486	495	130	130	6xM20/8xM20	16	8
300 - 350	443 - 527	534	130	130	8xM20/8xM20	16*	8*
300 - 400	469 - 552	574	130	135	8xM20/10xM20	16*	8*
350 - 400	472 - 561	574	130	135	8xM20/10xM20	16*	8*
400 - 425	437 - 520	623	135	160	10xM20/10xM20	10	5
400 - 450	437 - 520	641	135	160	10xM20/10xM20	10	5
425 - 475	483 - 558	672	160	160	10xM20/10xM20	10	5
450 - 500	483 - 558	691	160	160	10xM20/10xM20	10	5
500 - 550	478 - 553	739	160	160	10xM20/12xM20	10	5
550 - 600	488 - 563	796	160	170	12xM20/14xM20	10	5
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	-

Los datos técnicos no son vinculantes. No constituyen expresamente características o propiedades garantizadas. Son susceptibles de modificación. En caso de duda se aplican nuestras Condiciones Generales de Venta

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>