



Manchons réduits MULTI/JOINT® 3107 Plus, très grande plage de tolérance, verrouillés, Uni/Fiksers

Exécution:

- Compatible avec tout type de matériaux de tubes
- Compatible avec les réseaux d'eau et de gaz
- Fonte ductile GGG45 corps et brides conformes à la norme EN-GJS 450-10
- Revêtement RESICOAT® epoxy powder coating, selon normes GSK standards et EN 14901
- Joint NBR ou EPDM, conforme à la norme EN682 (-5°C à +50°C), EPDM conforme à la norme EN 681-1 (0°C à +50°C)
- Déviation angulaire max admissible 8° par côté: Basé sur la moitié de l'étendue de serrage
- Acier inoxydable de qualité A4 (AISI 316) Uni/Fikser
- Acier inoxydable de qualité A2 (AISI 304) ou A4 (AISI316) pour vis, écrous et rondelles
- Capuchon hygiénique compris pour les DN50 - DN825

Recommandations:

- Veuillez lire le manuel technique
- Pour tous les tubes plastiques, l'utilisation d'une douille d'appui en inox (voir accessoires) est fortement conseillée et même dans certains cas obligatoire. Se reporter à notre manuel technique.
- Attention, lors de l'utilisation d'un MULTI/JOINT® DN625 à DN800 sur des tubes en matière plastique, l'utilisation d'une douille d'appui MJ DN625 - 800 (voir accessoires) est obligatoire
- * DN350 & DN400 pour les tube en matière plastique = PN 10 bar eau / MOP 5 bar gaz

Remarque:

ID min. = Profondeur minimum d'insertion

DN625 - DN825 disponible dès le trimestre 1/2021 (pour les application eau)

	DN-DN (mm)	Plage de tolérance 1 (mm)	Plage de tolérance 3 (mm)
	50 - 65	46 - 71	63 - 90
	65 - 80	63 - 90	84 - 105
	80 - 100	84 - 105	104 - 132
	100 - 125	104 - 132	132 - 155
	100 - 150	104 - 132	154 - 192
	125 - 150	132 - 155	154 - 192
	150 - 200	154 - 192	192 - 232
	200 - 225	192 - 232	230 - 268
Coming soon	200 - 250	192 - 232	267 - 310
	225 - 250	230 - 268	267 - 310
	250 - 300	267 - 310	315 - 356
	300 - 350	315 - 356	352 - 393
	300 - 400	315 - 356	392 - 433
	350 - 400	352 - 393	392 - 433
	400 - 425	392 - 433	432 - 464
	400 - 450	392 - 433	450 - 482
	425 - 475	432 - 464	481 - 513
	450 - 500	450 - 482	500 - 532
	500 - 550	500 - 532	548 - 580
	550 - 600	548 - 580	605 - 637
	600 - 625	605 - 637	630 - 662
	600 - 675	605 - 637	665 - 697
	600 - 700	605 - 637	709 - 741

	DN-DN (mm)	NBR / A2 Code	EPDM / A2 Code	NBR / A4 Code	EPDM / A4 Code	Poids (kg)
	50 - 65	709 405 218	709 405 618	709 405 018	709 405 318	5.500
	65 - 80	709 405 220	709 405 620	709 405 020	709 405 320	6.700
	80 - 100	709 405 224	709 405 624	709 405 024	709 405 324	8.000
	100 - 125	709 405 232	709 405 632	709 405 032	709 405 332	11.600
	100 - 150	709 405 236	709 405 636	709 405 036	709 405 336	15.200
	125 - 150	709 405 238	709 405 638	709 405 038	709 405 338	16.700
	150 - 200	709 405 248	709 405 648	709 405 048	709 405 348	24.800
	200 - 225	709 405 278	709 405 678	709 405 078	709 405 378	37.000
Coming soon	200 - 250	709 405 281	709 405 681	709 405 081	709 405 381	37.400

Data sheet

valid from: 02/03/21



	DN-DN (mm)	NBR / A2 Code	EPDM / A2 Code	NBR / A4 Code	EPDM / A4 Code	Poids (kg)
	225 - 250	709 405 282	709 405 682	709 405 082	709 405 382	44.200
	250 - 300	709 405 286	709 405 686	709 405 086	709 405 386	55.000
	300 - 350	709 405 288	709 405 688	709 405 088	709 405 388	67.400
	300 - 400	709 405 289	709 405 689	709 405 089	709 405 389	69.680
	350 - 400	709 405 290	709 405 690	709 405 090	709 405 390	78.000
	400 - 425	709 405 293	709 405 693	709 405 093	709 405 393	92.400
	400 - 450	709 405 292	709 405 692	709 405 092	709 405 392	92.000
	425 - 475	709 405 295	709 405 695	709 405 095	709 405 395	100.300
	450 - 500	709 405 294	709 405 694	709 405 094	709 405 394	107.200
	500 - 550	709 405 296	709 405 696	709 405 096	709 405 396	113.500
	550 - 600	709 405 297	709 405 697	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)
	50 - 65	209 - 254	191	84	84	3xM12/3xM12
	65 - 80	223 - 267	210	84	84	3xM12/3xM12
	80 - 100	222 - 270	241	84	90	3xM12/3xM16
	100 - 125	228 - 277	270	90	90	3xM16/4xM16
	100 - 150	286 - 353	312	90	110	3xM16/4xM16
	125 - 150	286 - 346	312	90	110	4xM16/4xM16
	150 - 200	290 - 364	371	110	110	4xM16/6xM16
	200 - 225	349 - 420	415	110	125	6xM16/6xM20
Coming soon	200 - 250	364 - 443	445	110	130	6xM16/6xM20
	225 - 250	368 - 450	445	125	130	6xM20/6xM20
	250 - 300	405 - 486	495	130	130	6xM20/8xM20
	300 - 350	443 - 527	534	130	130	8xM20/8xM20
	300 - 400	469 - 552	574	130	135	8xM20/10xM20
	350 - 400	472 - 561	574	130	135	8xM20/10xM20
	400 - 425	437 - 520	623	135	160	10xM20/10xM20
	400 - 450	437 - 520	641	135	160	10xM20/10xM20
	425 - 475	483 - 558	672	160	160	10xM20/10xM20
	450 - 500	483 - 558	691	160	160	10xM20/10xM20
	500 - 550	478 - 553	739	160	160	10xM20/12xM20
	550 - 600	488 - 563	796	160	170	12xM20/14xM20
	600 - 625	576 - 644	860	170	210	14xM20/14xM20
	600 - 675	582 - 650	895	170	210	14xM20/14xM20
	600 - 700	594 - 662	940	170	210	14xM20/16xM20

	DN-DN (mm)	PN Eau (bar)	MOP Gas (bar)
	50 - 65	16	8
	65 - 80	16	8
	80 - 100	16	8
	100 - 125	16	8
	100 - 150	16	8
	125 - 150	16	8
	150 - 200	16	8
	200 - 225	16	8
Coming soon	200 - 250	16	8
	225 - 250	16	8
	250 - 300	16	8
	300 - 350	16*	8*
	300 - 400	16*	8*
	350 - 400	16*	8*
	400 - 425	10	5
	400 - 450	10	5

Data sheet

valid from: 02/03/21



DN-DN	PN Eau	MOP Gas
(mm)	(bar)	(bar)
425 - 475	10	5
450 - 500	10	5
500 - 550	10	5
550 - 600	10	5
600 - 625	10	-
600 - 675	10	-
600 - 700	10	-

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

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>