



## MULTI/JOINT® 3007 Plus Kupplung, 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/Fixers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.
- Inklusive Hygieneschutz von DN50- DN1025

### 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 - DN1000 vorgeschrieben (siehe Zubehör)
- \* DN350 & DN400 = PN 10 bar Wasser / MOP5 bar Gas für Kunststoff-Rohrmaterialien

### Anmerkung:

ID min = minimale Einstecktiefe

**DN625 - DN1025 nur für Wasseranwendungen**

| DN<br>(mm) | Bereich 1<br>(mm) | Bereich 3<br>(mm) | NBR / A2<br>Code | EPDM / A2<br>Code | PF           | Gewicht<br>(kg) |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 50         | 46 - 71           | 46 - 71           | 709 305 210      | 709 305 610       | 1 54 323 061 | 5,100           |
| 65         | 63 - 90           | 63 - 90           | 709 305 212      | 709 305 612       | 1 54 323 061 | 6,000           |
| 80         | 84 - 105          | 84 - 105          | 709 305 214      | 709 305 614       | 1 54 323 061 | 7,300           |
| 100        | 104 - 132         | 104 - 132         | 709 305 216      | 709 305 616       | 1 54 323 061 | 9,200           |
| 125        | 132 - 155         | 132 - 155         | 709 305 218      | 709 305 618       | 1 54 323 061 | 12,300          |
| 150        | 154 - 192         | 154 - 192         | 709 305 220      | 709 305 620       | 1 54 323 061 | 16,500          |
| 200        | 192 - 232         | 192 - 232         | 709 305 224      | 709 305 624       | 1 54 323 061 | 25,800          |
| 225        | 230 - 268         | 230 - 268         | 709 305 226      | 709 305 626       | 1 54 323 061 | 39,500          |
| 250        | 267 - 310         | 267 - 310         | 709 305 228      | 709 305 628       | 1 54 323 061 | 41,100          |
| 300        | 315 - 356         | 315 - 356         | 709 305 232      | 709 305 632       | 1 54 323 061 | 53,700          |
| 350        | 352 - 393         | 352 - 393         | 709 305 236      | 709 305 636       | 1 54 323 061 | 68,100          |
| 400        | 392 - 433         | 392 - 433         | 709 305 240      | 709 305 640       | 1 54 323 061 | 68,700          |
| 425        | 432 - 464         | 432 - 464         | 709 305 242      | 709 305 642       | 1 54 323 071 | 92,200          |
| 450        | 450 - 482         | 450 - 482         | 709 305 272      | 709 305 672       | 1 54 323 071 | 96,800          |
| 475        | 481 - 513         | 481 - 513         | 709 305 273      | 709 305 673       | 1 54 323 071 | 100,300         |
| 500        | 500 - 532         | 500 - 532         | 709 305 274      | 709 305 674       | 1 54 323 071 | 105,700         |
| 550        | 548 - 580         | 548 - 580         | 709 305 276      | 709 305 676       | 1 54 323 071 | 117,300         |
| 600        | 605 - 637         | 605 - 637         | 709 305 278      | 709 305 678       | 1 54 323 071 | 137,500         |
| 625        | 630 - 662         | 630 - 662         |                  |                   |              |                 |
| 675        | 665 - 697         | 665 - 697         |                  |                   |              |                 |
| 700        | 709 - 741         | 709 - 741         |                  |                   |              |                 |
| 750        | 745 - 777         | 745 - 777         |                  |                   |              |                 |
| 800        | 799 - 831         | 799 - 831         |                  |                   |              |                 |
| 825        | 837 - 869         | 837 - 869         |                  |                   |              |                 |
| 900        | 899 - 931         | 899 - 931         |                  |                   |              |                 |
| 925        | 939 - 971         | 939 - 971         |                  |                   |              |                 |
| 1000       | 994 - 1026        | 994 - 1026        |                  |                   |              |                 |
| 1025       | 1042 - 1074       | 1042 - 1074       |                  |                   |              |                 |

| DN<br>(mm) | NBR / A4<br>Code | EPDM / A4<br>Code | Gewicht<br>(kg) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 50         | 709 305 010      | 709 305 310       | 5,100           |
| 65         | 709 305 012      | 709 305 312       | 6,000           |
| 80         | 709 305 014      | 709 305 314       | 7,300           |
| 100        | 709 305 016      | 709 305 316       | 9,200           |
| 125        | 709 305 018      | 709 305 318       | 12,300          |

| DN<br>(mm) | NBR / A4<br>Code | EPDM / A4<br>Code | Gewicht<br>(kg) |
|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 150        | 709 305 020      | 709 305 320       | 16,500          |
| 200        | 709 305 024      | 709 305 324       | 26,900          |
| 225        | 709 305 026      | 709 305 326       | 39,500          |
| 250        | 709 305 028      | 709 305 328       | 41,100          |
| 300        | 709 305 032      | 709 305 332       | 53,700          |
| 350        | 709 305 036      | 709 305 336       | 68,100          |
| 400        | 709 305 040      | 709 305 340       | 68,700          |
| 425        | 709 305 042      | 709 305 342       | 92,200          |
| 450        | 709 305 072      | 709 305 372       | 96,800          |
| 475        | 709 305 073      | 709 305 373       | 100,300         |
| 500        | 709 305 074      | 709 305 374       | 105,700         |
| 550        | 709 305 076      | 709 305 376       | 117,300         |
| 600        | 709 305 078      | 709 305 378       | 137,500         |
| 625        | 709 305 280      | 709 305 680       | 226,700         |
| 675        | 709 305 281      | 709 305 681       | 235,500         |
| 700        | 709 305 282      | 709 305 682       | 251,000         |
| 750        | 709 305 285      | 709 305 685       | 264,700         |
| 800        | 709 305 283      | 709 305 683       | 282,200         |
| 825        | 709 305 284      | 709 305 684       | 292,700         |
| 900        | 709 305 279      | 709 305 679       | 326,000         |
| 925        | 709 305 286      | 709 305 686       | 341,000         |
| 1000       | 709 305 287      | 709 305 687       | 365,000         |
| 1025       | 709 305 288      | 709 305 688       | 373,000         |

| DN<br>(mm) | a<br>(mm) | b<br>(mm) | ID min.<br>(mm) | e<br>(mm) | PN Wasser<br>(bar) | MOP Gas<br>(bar) |
|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|--------------------|------------------|
| 50         | 206 - 250 | 170       | 84              | 3xM12     | 16                 | 8                |
| 65         | 215 - 261 | 191       | 84              | 3xM12     | 16                 | 8                |
| 80         | 218 - 262 | 210       | 84              | 3xM12     | 16                 | 8                |
| 100        | 228 - 280 | 241       | 90              | 3xM16     | 16                 | 8                |
| 125        | 240 - 286 | 270       | 90              | 4xM16     | 16                 | 8                |
| 150        | 278 - 352 | 312       | 110             | 4xM16     | 16                 | 8                |
| 200        | 303 - 377 | 371       | 110             | 6xM16     | 16                 | 8                |
| 225        | 350 - 426 | 415       | 125             | 6xM20     | 16                 | 8                |
| 250        | 377 - 462 | 445       | 130             | 6xM20     | 16                 | 8                |
| 300        | 384 - 460 | 495       | 130             | 8xM20     | 16                 | 8                |
| 350        | 380 - 470 | 534       | 130             | 8xM20     | 16*                | 8*               |
| 400        | 380 - 470 | 574       | 135             | 10xM20    | 16*                | 8*               |
| 425        | 460 - 535 | 623       | 160             | 10xM20    | 10                 | 5                |
| 450        | 460 - 535 | 641       | 160             | 10xM20    | 10                 | 5                |
| 475        | 460 - 535 | 672       | 160             | 10xM20    | 10                 | 5                |
| 500        | 460 - 535 | 691       | 160             | 10xM20    | 10                 | 5                |
| 550        | 460 - 535 | 739       | 160             | 12xM20    | 10                 | 5                |
| 600        | 480 - 555 | 796       | 170             | 14xM20    | 10                 | 5                |
| 625        | 657 - 717 | 860       | 210             | 14xM20    | 10                 | -                |
| 675        | 660 - 720 | 895       | 210             | 14xM20    | 10                 | -                |
| 700        | 667 - 727 | 940       | 210             | 16xM20    | 10                 | -                |
| 750        | 667 - 727 | 970       | 210             | 16xM20    | 10                 | -                |
| 800        | 667 - 727 | 1030      | 210             | 20xM20    | 10                 | -                |
| 825        | 667 - 727 | 1070      | 210             | 20xM20    | 10                 | -                |
| 900        | 730 - 790 | 1130      | 210             | 22xM20    | 10                 | -                |
| 925        | 730 - 790 | 1175      | 210             | 22xM20    | 10                 | -                |
| 1000       | 730 - 790 | 1230      | 210             | 24xM20    | 10                 | -                |
| 1025       | 730 - 790 | 1280      | 210             | 28xM20    | 10                 | -                |

---

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/Schweiz Telefon: +41 -(0)52-631 1111 E-Mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com) Internet: <http://www.gfps.com>