

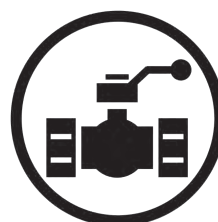
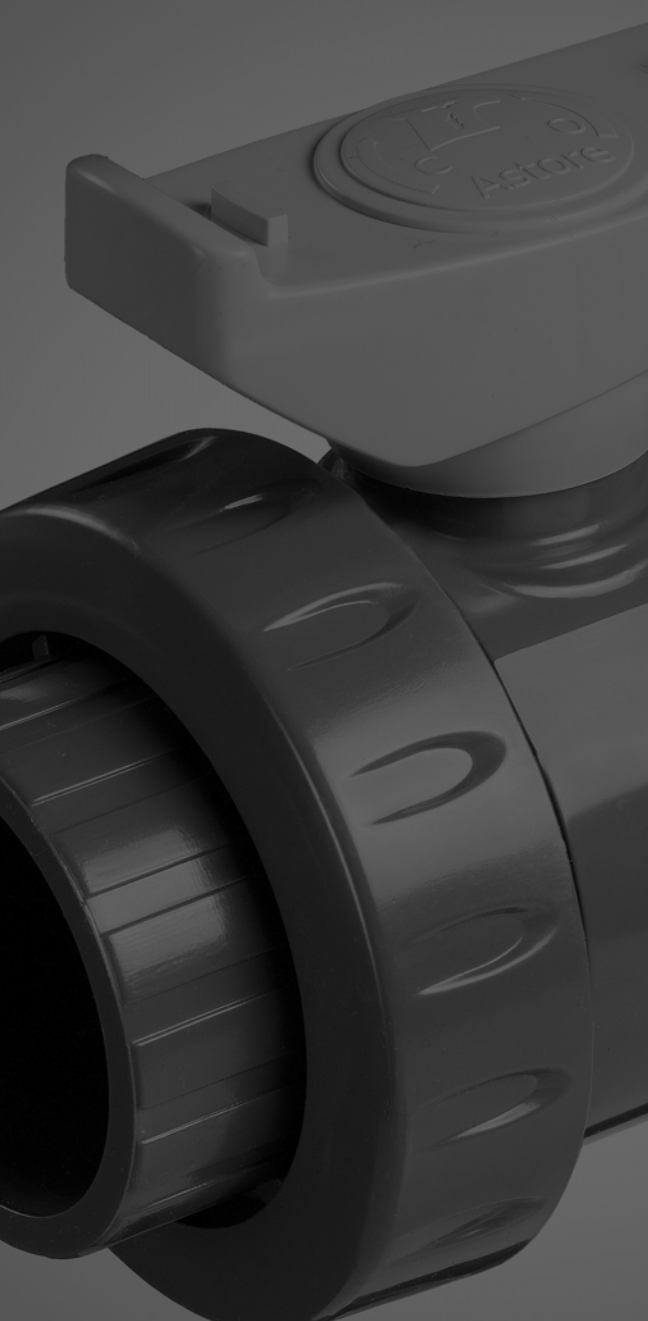


Systemes pour la pression

Drukleidingssystemen

Nicoll


aliaxis



Pression Druk

| | | |
|--|-----|---|
| PVC PRESSION | 92 | PVC DRUK |
| PVC PRESSION MIXTE - LAITON | 107 | PVC DRUK 2 DELIG - MESSING |
| PVC PRESSION DIVERS | 110 | PVC DRUK DIVERSEN |
| PVC PRESSION TUBES | 114 | PVC DRUK BUIZEN |
| COLLIERS DE PRISE EN CHARGE | 115 | AANBOORZADEL |
| RACCORDS RAPIDES PP POUR TUBES PE | 117 | SNELKOPPELINGEN PP VOOR PE BUIZEN |
| RACCORDS À VISSER PP | 124 | SCHROEFKOPPELINGEN PP |
| VANNES À BILLE PVC & PP | 127 | BOLKRANEN PVC & PP |
| HTA | 135 | HTA |
| KRYOCLIM | 153 | KRYOCLIM |
| RACCORDS UNIVERSELS MULTI-MATÉRIAUX PRESSION: STRAUB | 162 | UNIVERSELE MULTI-MATERIAAL KOPPELINGEN DRUK: STRAUB |
| RACCORDS UNIVERSELS MULTI-MATÉRIAUX PRESSION: UTC 3G | 166 | UNIVERSELE MULTI-MATERIAAL KOPPELINGEN DRUK: UTC 3G |



Recommandations pour le collage de systèmes pression en PVC *Aanbevelingen om druksystemen in PVC te lijmen*

Le respect des recommandations ci-dessous garantit la bonne tenue des collages.
Het respecteren van onderstaande aanbevelingen garandeert een goede hechting.



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Coupez le tube perpendiculairement à son axe longitudinal. 2. Chanfreinez l'extrémité du tube (impératif). 3. Ebavurez et décapez les surfaces mâles et femelles à coller et abrasez légèrement. 4. Repérez la profondeur de la surface à coller. 5. Encollez le raccord. 6. Encollez en suite le tube avec la colle Nicoll avec l'applicateur. 7. Emboîtez sans torsion et enlevez la bavure de colle excédentaire. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaag de buis loodrecht af op de lengte-as. 2. Schuin het uiteinde van de buis af (verplicht) 3. Ontdoe de buis van bramen, ontvet ze en schuur ze lichtjes op. 4. Duid de diepte aan van het te verlijmen stuk. 5. Breng de lijm aan op het koppelstuk. 6. Breng vervolgens de Nicoll lijm aan op de buis met de applicator. 7. Voeg beide stukken samen zonder te draaien en verwijder de overtollige lijm. |
|---|---|

Laissez 'reposer' les pièces assemblées pendant 5 minutes. Attendez 24 heures avant la mise en épreuve.

Laat de gelijmde delen 5 minuten rusten. Wacht 24 uur vooraleer het systeem onder druk te plaatsen.

!! En cas de réparation, respectez le temps minimum d'une heure par bar de pression avant épreuve. Ne jamais ajouter de solvant dans l'adhésif, quelle que soit sa consistance.

!! Bij herstelling minimum 1 uur per kg/bar druk wachten vooraleer terug in gebruik te nemen. In geen enkel geval verdunningsmiddelen voor de lijmen gebruiken.



Une gamme complète!
Een volledig assortiment!

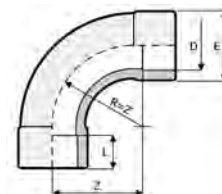




Coudes / Bochten

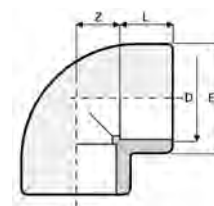
F-F Courbe 90° CU1
M-M Boog 90° CU1

| Ø D | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|-----|----|-----|------------|---------|
| 20 | 28 | 16 | 40 | 1RCU120000 | 300 |
| 25 | 36 | 19 | 50 | 1RCU125000 | 150 |
| 32 | 41 | 22 | 64 | 1RCU132000 | 90 |
| 40 | 51 | 26 | 80 | 1RCU140000 | 100 |
| 50 | 61 | 31 | 100 | 1RCU150000 | 50 |
| 63 | 77 | 38 | 126 | 1RCU163000 | 25 |
| 75 | 94 | 44 | 150 | 1RCU175000 | 15 |
| 90 | 113 | 51 | 180 | 1RCU190000 | 8 |
| 110 | 137 | 61 | 220 | 1RCU111000 | 5 |
| 160 | 189 | 86 | 207 | 1RCU117000 | 4 |



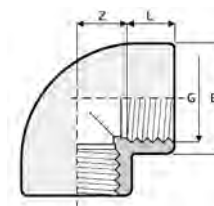
F-F Coude 90° GO1
M-M Bocht 90° GO1

| Ø D | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|-----|-----|-----|------------|---------|
| 16 | 22 | 14 | 9 | 1RGO116000 | 1100 |
| 20 | 28 | 16 | 11 | 1RGO120000 | 600 |
| 25 | 34 | 19 | 14 | 1RGO125000 | 350 |
| 32 | 39 | 22 | 17 | 1RGO132000 | 200 |
| 40 | 51 | 26 | 21 | 1RGO140000 | 100 |
| 50 | 59 | 31 | 26 | 1RGO150000 | 60 |
| 63 | 75 | 38 | 33 | 1RGO163000 | 60 |
| 75 | 89 | 44 | 39 | 1RGO175000 | 40 |
| 90 | 106 | 51 | 47 | 1RGO190000 | 25 |
| 110 | 129 | 61 | 57 | 1RGO111000 | 14 |
| 125 | 146 | 69 | 66 | 1RGO113000 | 8 |
| 140 | 163 | 76 | 72 | 1RGO115000 | 6 |
| 160 | 186 | 86 | 82 | 1RGO117000 | 4 |
| 180 | 215 | 96 | 94 | 1RGO118000 | 4 |
| 200 | 230 | 106 | 102 | 1RGO121000 | 2 |
| 225 | 258 | 119 | 115 | 1RGO123000 | 2 |
| 250 | 287 | 131 | 188 | 1RGO126000 | 1 |
| 280 | 325 | 147 | 210 | 1RGO128000 | 1 |
| 315 | 359 | 164 | 236 | 1RGO133000 | 1 |



F-F Coude taraudé 90° GO2
M-M Bocht binnendraad 90° GO2

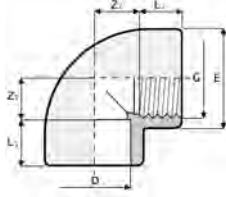
| G | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|--------|-----|------|------|------------|---------|
| 3/8" | 23 | 11.4 | 11.6 | 1RGO216000 | 1100 |
| 1/2" | 28 | 15 | 13 | 1RGO220000 | 600 |
| 3/4" | 35 | 16.3 | 16.7 | 1RGO225000 | 300 |
| 1" | 43 | 19.1 | 19.9 | 1RGO232000 | 170 |
| 1 1/4" | 51 | 21.4 | 25.6 | 1RGO240000 | 100 |
| 1 1/2" | 61 | 21.4 | 35.6 | 1RGO250000 | 60 |
| 2" | 76 | 25.7 | 45.3 | 1RGO263000 | 60 |
| 2 1/2" | 89 | 30.2 | 52.8 | 1RGO275000 | 40 |
| 3" | 106 | 33.3 | 64.7 | 1RGO290000 | 25 |
| 4" | 129 | 39.3 | 78.7 | 1RGO211000 | 14 |





F-F Coude taraudé/à coller 90° GO3
M-M Bocht binnendraad/te lijmen 90° GO3

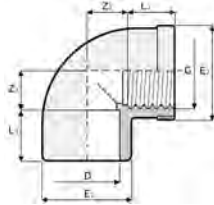
PRCOLAS



| Ø D | G | E | L1 | L2 | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-----|--------|-----|----|------|----|------|------------|------|
| 16 | 3/8" | 23 | 14 | 11.4 | 9 | 11.6 | 1RGO316A00 | 1100 |
| 20 | 1/2" | 28 | 16 | 15 | 11 | 12 | 1RGO320B00 | 600 |
| 25 | 3/4" | 35 | 19 | 16.3 | 14 | 17 | 1RGO325C00 | 300 |
| 32 | 1" | 43 | 22 | 19.1 | 18 | 20.5 | 1RGO332D00 | 170 |
| 40 | 1 1/4" | 51 | 26 | 21.4 | 21 | 25.6 | 1RGO340E00 | 100 |
| 50 | 1 1/2" | 61 | 31 | 21.4 | 26 | 35.6 | 1RGO350F00 | 60 |
| 63 | 2" | 76 | 38 | 25.7 | 33 | 46 | 1RGO363G00 | 60 |
| 75 | 1 1/2" | 89 | 44 | 30.2 | 39 | 52.8 | 1RGO375H00 | 40 |
| 90 | 3" | 106 | 51 | 33.3 | 47 | 64.7 | 1RGO390I00 | 25 |
| 110 | 4" | 129 | 61 | 39.3 | 57 | 78.7 | 1RGO311L00 | 14 |

F-F Coude taraudé/à coller renforcé GM3
M-M Bocht versterkt binnendraad/te lijmen GM3

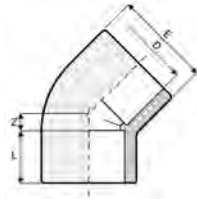
PRCOLAS



| Ø D | G | E | L1 | L2 | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-----|--------|----|----|------|----|------|------------|------|
| 16 | 3/8" | 23 | 14 | 11.4 | 9 | 11.6 | 1RGM316A00 | 1000 |
| 20 | 1/2" | 28 | 16 | 15 | 11 | 12 | 1RGM320B00 | 600 |
| 25 | 3/4" | 35 | 19 | 16.3 | 14 | 17 | 1RGM325C00 | 350 |
| 32 | 1" | 43 | 22 | 19.1 | 18 | 20.5 | 1RGM332D00 | 180 |
| 40 | 1 1/4" | 51 | 26 | 21.4 | 21 | 25.6 | 1RGM340E00 | 100 |
| 50 | 1 1/2" | 61 | 31 | 21.4 | 26 | 35.6 | 1RGM350F00 | 60 |
| 63 | 2" | 76 | 38 | 25.7 | 33 | 46 | 1RGM363G00 | 60 |

F-F Coude 45° GY1
M-M Bocht 45° GY1

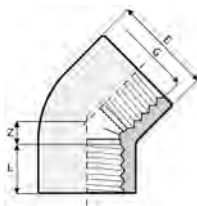
PRCOLAS



| Ø D | E | L | Z | Ref. | |
|-----|-----|-----|----|------------|------|
| 16 | 23 | 14 | 5 | 1RGY116000 | 1000 |
| 20 | 28 | 16 | 5 | 1RGY120000 | 600 |
| 25 | 34 | 19 | 6 | 1RGY125000 | 400 |
| 32 | 42 | 22 | 8 | 1RGY132000 | 200 |
| 40 | 51 | 26 | 10 | 1RGY140000 | 130 |
| 50 | 61 | 31 | 12 | 1RGY150000 | 150 |
| 63 | 75 | 38 | 14 | 1RGY163000 | 65 |
| 75 | 89 | 44 | 17 | 1RGY175000 | 50 |
| 90 | 106 | 51 | 20 | 1RGY190000 | 25 |
| 110 | 129 | 61 | 24 | 1RGY111000 | 16 |
| 125 | 145 | 69 | 27 | 1RGY113000 | 12 |
| 140 | 163 | 76 | 31 | 1RGY115000 | 6 |
| 160 | 186 | 86 | 35 | 1RGY117000 | 5 |
| 200 | 230 | 108 | 48 | 1RGY121000 | 2 |
| 225 | 260 | 121 | 55 | 1RGY123000 | 2 |
| 250 | 286 | 131 | 58 | 1RGY126000 | 1 |
| 280 | 320 | 146 | 62 | 1RGY128000 | 1 |
| 315 | 359 | 164 | 66 | 1RGY133000 | 1 |

F-F Coude taraudé 45° GY2
M-M Bocht binnendraad 45° GY2

PRCOLAS



| G | E | L | Z | Ref. | |
|--------|-----|------|------|------------|-----|
| 1/2" | 28 | 15 | 12 | 1RGY220000 | 360 |
| 3/4" | 34 | 16.3 | 16.7 | 1RGY225000 | 200 |
| 1" | 42 | 19.1 | 19.9 | 1RGY232000 | 120 |
| 1 1/4" | 51 | 21.4 | 25.6 | 1RGY240000 | 60 |
| 1 1/2" | 61 | 21.4 | 35.6 | 1RGY250000 | 30 |
| 2" | 75 | 25.7 | 45.3 | 1RGY263000 | 30 |
| 2 1/2" | 89 | 30.2 | 52.8 | 1RGY275000 | 50 |
| 3" | 106 | 33.3 | 64.7 | 1RGY290000 | 6 |



Tés & Croix / T- & Kruisstukken

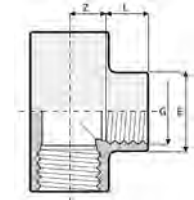
F-F Té 90° T11
M-M T-stuk 90° T11

| Ø D | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|-----|-----|-----|------------|---------|
| 16 | 23 | 14 | 9 | 1RTI116000 | 700 |
| 20 | 28 | 16 | 11 | 1RTI120000 | 400 |
| 25 | 34 | 19 | 14 | 1RTI125000 | 220 |
| 32 | 42 | 22 | 17 | 1RTI132000 | 130 |
| 40 | 51 | 26 | 21 | 1RTI140000 | 70 |
| 50 | 61 | 31 | 26 | 1RTI150000 | 80 |
| 63 | 75 | 38 | 33 | 1RTI163000 | 45 |
| 75 | 89 | 44 | 39 | 1RTI175000 | 30 |
| 90 | 106 | 51 | 47 | 1RTI190000 | 18 |
| 110 | 131 | 61 | 61 | 1RTI111000 | 8 |
| 125 | 146 | 69 | 66 | 1RTI113000 | 6 |
| 140 | 163 | 76 | 72 | 1RTI115000 | 4 |
| 160 | 186 | 86 | 82 | 1RTI117000 | 3 |
| 180 | 215 | 96 | 94 | 1RTI118000 | 3 |
| 200 | 230 | 106 | 102 | 1RTI121000 | 2 |
| 225 | 258 | 119 | 115 | 1RTI123000 | 1 |
| 250 | 286 | 131 | 128 | 1RTI126000 | 1 |
| 280 | 319 | 146 | 144 | 1RTI128000 | 1 |
| 315 | 360 | 164 | 162 | 1RTI133000 | 1 |



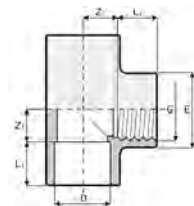
F-F Té taraudé 90° T12
M-M T-stuk binnendraad 90° T12

| G | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|--------|-----|------|------|------------|---------|
| 3/8" | 23 | 11.4 | 11.6 | 1RTI216000 | 700 |
| 1/2" | 28 | 15 | 13 | 1RTI220000 | 400 |
| 3/4" | 35 | 16.3 | 16.7 | 1RTI225000 | 220 |
| 1" | 43 | 19.1 | 19.9 | 1RTI232000 | 120 |
| 1 1/4" | 51 | 21.4 | 25.6 | 1RTI240000 | 70 |
| 1 1/2" | 61 | 21.4 | 35.6 | 1RTI250000 | 80 |
| 2" | 75 | 25.7 | 45.3 | 1RTI263000 | 45 |
| 2 1/2" | 89 | 30.2 | 52.8 | 1RTI275000 | 30 |
| 3" | 106 | 33.3 | 64.7 | 1RTI290000 | 18 |
| 4" | 129 | 39.3 | 78.7 | 1RTI211000 | 10 |



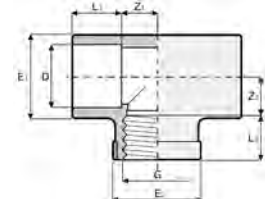
F-F Té taraudé 90° T13
M-M T-stuk binnendraad 90° T13

| Ø D | G | E | L1 | L2 | Z1 | Z2 | Ref. | PRCOLAS |
|-----|--------|-----|----|------|----|------|------------|---------|
| 16 | 3/8" | 23 | 14 | 11.4 | 9 | 11.6 | 1RTI316A00 | 700 |
| 20 | 1/2" | 28 | 16 | 15 | 12 | 13 | 1RTI320B00 | 400 |
| 25 | 3/4" | 35 | 19 | 16.3 | 15 | 17 | 1RTI325C00 | 220 |
| 32 | 1" | 43 | 22 | 19.1 | 18 | 21 | 1RTI332D00 | 120 |
| 40 | 1 1/4" | 51 | 26 | 21.4 | 21 | 25.6 | 1RTI340E00 | 70 |
| 50 | 1 1/2" | 61 | 31 | 21.4 | 26 | 35.6 | 1RTI350F00 | 80 |
| 63 | 2" | 75 | 38 | 25.7 | 33 | 45.3 | 1RTI363G00 | 45 |
| 75 | 2 1/2" | 89 | 44 | 30.2 | 39 | 52.8 | 1RTI375H00 | 30 |
| 90 | 3" | 106 | 51 | 33.3 | 47 | 64.7 | 1RTI390I00 | 18 |



F-F Té taraudé renforcé 90° TM3
M-M T-stuk versterkt binnendraad 90° TM3

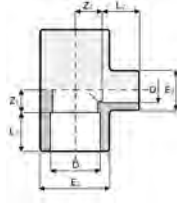
| Ø D | G | E1 | E2 | L1 | L2 | Z1 | Z2 | Ref. | PRCOLAS |
|-----|--------|----|----|----|------|----|------|------------|---------|
| 16 | 3/8" | 23 | 25 | 14 | 11.4 | 9 | 11.6 | 1RTM316A00 | 700 |
| 20 | 1/2" | 28 | 30 | 16 | 15 | 12 | 13 | 1RTM320B00 | 400 |
| 25 | 3/4" | 34 | 35 | 19 | 16.3 | 15 | 17 | 1RTM325C00 | 220 |
| 32 | 1" | 42 | 45 | 22 | 19.1 | 18 | 21 | 1RTM332D00 | 120 |
| 40 | 1 1/4" | 51 | 55 | 26 | 21.4 | 21 | 25.6 | 1RTM340E00 | 70 |
| 50 | 1 1/2" | 61 | 65 | 31 | 21.4 | 26 | 35.6 | 1RTM350F00 | 80 |
| 63 | 2" | 75 | 78 | 38 | 25.7 | 33 | 45.3 | 1RTM363G00 | 45 |





F-F Té de réduction 90° TR1
M-M Reductie T-stuk 90° TR1

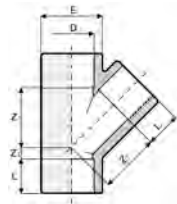
PRCOLAS



| Ø D | Ø d | E1 | E2 | L1 | L2 | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------|-----|
| 20 | 16 | 28 | 23 | 16 | 14 | 11 | 11 | 1RTR120A00 | 400 |
| 25 | 16 | 34 | 23 | 19 | 14 | 14 | 14 | 1RTR125A00 | 250 |
| 25 | 20 | 34 | 28 | 19 | 16 | 14 | 14 | 1RTR125B00 | 250 |
| 32 | 16 | 42 | 23 | 22 | 14 | 17 | 17 | 1RTR132A00 | 150 |
| 32 | 20 | 42 | 28 | 22 | 16 | 17 | 17 | 1RTR132B00 | 150 |
| 32 | 25 | 42 | 34 | 22 | 19 | 17 | 17 | 1RTR132C00 | 150 |
| 40 | 16 | 51 | 23 | 26 | 14 | 21 | 21 | 1RTR140A00 | 70 |
| 40 | 20 | 51 | 28 | 26 | 16 | 21 | 21 | 1RTR140B00 | 70 |
| 40 | 25 | 51 | 34 | 26 | 19 | 21 | 21 | 1RTR140C00 | 70 |
| 40 | 32 | 51 | 42 | 26 | 22 | 21 | 21 | 1RTR140D00 | 70 |
| 50 | 20 | 61 | 29 | 31 | 16 | 26 | 26 | 1RTR150B00 | 90 |
| 50 | 25 | 61 | 35 | 31 | 19 | 26 | 26 | 1RTR150C00 | 90 |
| 50 | 32 | 61 | 42 | 31 | 22 | 26 | 26 | 1RTR150D00 | 90 |
| 50 | 40 | 61 | 51 | 31 | 26 | 26 | 26 | 1RTR150E00 | 90 |
| 63 | 20 | 75 | 28 | 38 | 16 | 33 | 33 | 1RTR163B00 | 60 |
| 63 | 25 | 75 | 36 | 38 | 19 | 33 | 33 | 1RTR163C00 | 45 |
| 63 | 32 | 75 | 43 | 38 | 22 | 33 | 33 | 1RTR163D00 | 50 |
| 63 | 40 | 75 | 52 | 38 | 26 | 33 | 33 | 1RTR163E00 | 50 |
| 63 | 50 | 75 | 62 | 38 | 31 | 33 | 33 | 1RTR163F00 | 50 |
| 75 | 32 | 89 | 42 | 44 | 22 | 39 | 39 | 1RTR175D00 | 35 |
| 75 | 40 | 89 | 51 | 44 | 26 | 39 | 39 | 1RTR175E00 | 30 |
| 75 | 50 | 89 | 61 | 44 | 31 | 39 | 39 | 1RTR175F00 | 30 |
| 75 | 63 | 89 | 75 | 44 | 38 | 39 | 39 | 1RTR175G00 | 30 |
| 90 | 40 | 106 | 51 | 51 | 26 | 47 | 47 | 1RTR190E00 | 20 |
| 90 | 50 | 106 | 61 | 51 | 31 | 47 | 47 | 1RTR190F00 | 20 |
| 90 | 63 | 106 | 75 | 51 | 38 | 47 | 47 | 1RTR190G00 | 20 |
| 90 | 75 | 106 | 89 | 51 | 44 | 47 | 47 | 1RTR190H00 | 20 |
| 110 | 50 | 129 | 61 | 61 | 31 | 57 | 57 | 1RTR111F00 | 12 |
| 110 | 63 | 129 | 75 | 61 | 38 | 57 | 57 | 1RTR111G00 | 12 |
| 110 | 75 | 129 | 89 | 61 | 44 | 57 | 57 | 1RTR111H00 | 10 |
| 110 | 90 | 129 | 106 | 61 | 51 | 57 | 57 | 1RTR111I00 | 10 |
| 160 | 110 | 187 | 131 | 86 | 61 | 82 | 57 | 1RTR117L00 | 3 |

F-F Té 45° TY1
M-M T-stuk 45°

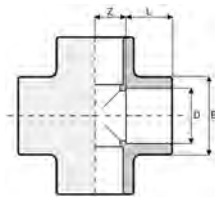
PRCOLAS



| Ø D | E | L | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-----|----|----|----|----|------------|-----|
| 20 | 27 | 16 | 7 | 30 | 1RTY120000 | 200 |
| 25 | 33 | 19 | 7 | 35 | 1RTY125000 | 100 |
| 32 | 41 | 22 | 9 | 44 | 1RTY132000 | 60 |
| 40 | 50 | 26 | 11 | 55 | 1RTY140000 | 50 |
| 50 | 63 | 31 | 12 | 68 | 1RTY150000 | 20 |
| 63 | 78 | 38 | 15 | 85 | 1RTY163000 | 15 |

F-F Croix CR1
M-M Kruisstuk CR1

PRCOLAS



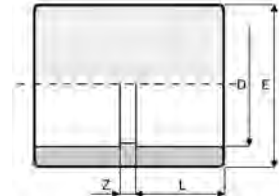
| Ø D | E | L | Z | Ref. | |
|-----|----|----|------|------------|----|
| 25 | 35 | 19 | 14 | 1RCR125000 | 80 |
| 32 | 43 | 22 | 18 | 1RCR132000 | 50 |
| 40 | 52 | 26 | 23 | 1RCR140000 | 40 |
| 50 | 64 | 31 | 27 | 1RCR150000 | 20 |
| 63 | 79 | 38 | 33.5 | 1RCR163000 | 12 |



Manchons / Moffen

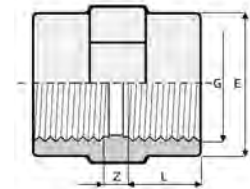
F-F Manchon MA1
M-M Mof MA1

| Ø D | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|-----|-----|----|------------|---------|
| 16 | 23 | 14 | 3 | 1RMA116000 | 1450 |
| 20 | 28 | 16 | 3 | 1RMA120000 | 900 |
| 25 | 34 | 19 | 3 | 1RMA125000 | 500 |
| 32 | 42 | 22 | 3 | 1RMA132000 | 300 |
| 40 | 51 | 26 | 3 | 1RMA140000 | 150 |
| 50 | 58 | 31 | 3 | 1RMA150000 | 100 |
| 63 | 75 | 38 | 3 | 1RMA163000 | 90 |
| 75 | 89 | 44 | 4 | 1RMA175000 | 70 |
| 90 | 106 | 51 | 20 | 1RMA190000 | 40 |
| 110 | 129 | 61 | 5 | 1RMA111000 | 25 |
| 125 | 145 | 69 | 67 | 1RMA113000 | 20 |
| 140 | 162 | 76 | 8 | 1RMA115000 | 10 |
| 160 | 182 | 86 | 8 | 1RMA117000 | 6 |
| 200 | 231 | 106 | 12 | 1RMA121000 | 3 |
| 225 | 262 | 119 | 11 | 1RMA123000 | 2 |
| 250 | 286 | 131 | 10 | 1RMA126000 | 2 |
| 280 | 320 | 146 | 10 | 1RMA128000 | 2 |
| 315 | 355 | 164 | 12 | 1RMA133000 | 1 |



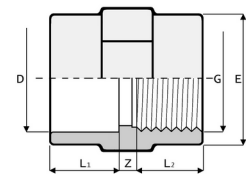
F-F Manchon taraudé MA2
M-M Mof binnendraad MA2

| G | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|--------|------|------|------|------------|---------|
| 3/8" | 23.5 | 11.4 | 8 | 1RMA216000 | 1300 |
| 1/2" | 28.5 | 15 | 7 | 1RMA220000 | 700 |
| 3/4" | 35 | 16.3 | 8.5 | 1RMA225000 | 450 |
| 1" | 43 | 19.1 | 9 | 1RMA232000 | 250 |
| 1 1/4" | 50 | 21.4 | 11 | 1RMA240000 | 150 |
| 1 1/2" | 61 | 21.4 | 17.5 | 1RMA250000 | 100 |
| 2" | 76 | 25.7 | 19.5 | 1RMA263000 | 50 |
| 2 1/2" | 89 | 30.2 | 9 | 1RMA275000 | 80 |
| 3" | 103 | 33.3 | 10 | 1RMA290000 | 60 |
| 4" | 130 | 39.3 | 11 | 1RMA211000 | 35 |



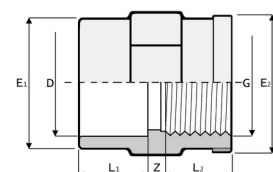
F-F Manchon taraudé/à coller MA3
M-M Mof binnendraad/te lijmen MA3

| Ø D | G | E | L1 | L2 | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|--------|------|----|------|-----|------------|---------|
| 16 | 3/8" | 23.5 | 14 | 11.4 | 5.5 | 1RMA316A00 | 1400 |
| 20 | 1/2" | 28.5 | 16 | 15 | 4 | 1RMA320B00 | 700 |
| 25 | 3/4" | 35 | 19 | 16.3 | 5 | 1RMA325C00 | 450 |
| 32 | 1" | 43 | 22 | 19.1 | 6 | 1RMA332D00 | 250 |
| 40 | 1 1/4" | 50 | 26 | 21.4 | 5 | 1RMA340E00 | 150 |
| 50 | 1 1/2" | 61 | 31 | 21.4 | 8 | 1RMA350F00 | 100 |
| 63 | 2" | 76 | 38 | 25.7 | 7.5 | 1RMA363G00 | 50 |
| 75 | 2 1/2" | 89 | 44 | 30.2 | 8 | 1RMA375H00 | 75 |
| 90 | 3" | 106 | 51 | 33.3 | 9 | 1RMA390I00 | 40 |
| 110 | 4" | 129 | 61 | 39.3 | 10 | 1RMA311L00 | 25 |



F-F Manchon tar. / A coller renforcé MM3
M-M Mof binnendr. / te lijmen versterkt MM3

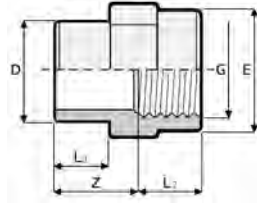
| Ø D | G | E1 | E2 | L1 | L2 | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|--------|------|------|-----|------|-----|------------|---------|
| 16 | 3/8" | 23.5 | 24.5 | 14 | 11.4 | 5.5 | 1RMM316A00 | 1500 |
| 20 | 1/2" | 28.5 | 29.5 | 23 | 15 | 4 | 1RMM320B00 | 700 |
| 25 | 3/4" | 35 | 36 | 34 | 16.3 | 5 | 1RMM325C00 | 450 |
| 32 | 1" | 43 | 44 | 53 | 19.1 | 6 | 1RMM332D00 | 250 |
| 40 | 1 1/4" | 50 | 51 | 62 | 21.4 | 5 | 1RMM340E00 | 150 |
| 50 | 1 1/2" | 61 | 62 | 110 | 21.4 | 8 | 1RMM350F00 | 100 |
| 63 | 2" | 76 | 77 | 190 | 25.7 | 7.5 | 1RMM363G00 | 50 |





M-F Manchon d'adaptation à coller / Tarauté AF3
M-S Aanpassingsmof te lijmen / Binnendraad AF3

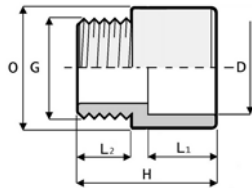
PRCOLAS



| Ø D | G | E | L1 | L2 | Z | Ref. | |
|-----|-------|------|----|------|------|------------|------|
| 16 | 3/8" | 23 | 14 | 15 | 18 | 1RAF316A00 | 1400 |
| 20 | 1/2" | 28 | 16 | 19 | 21 | 1RAF320B00 | 800 |
| 20 | 3/4" | 34 | 16 | 18,5 | 23 | 1RAF320C00 | 600 |
| 25 | 1/2" | 28 | 19 | 17 | 26,5 | 1RAF325B00 | 700 |
| 25 | 3/4" | 34 | 19 | 18,5 | 26,5 | 1RAF325C00 | 500 |
| 25 | 1" | 42 | 19 | 21,5 | 25,5 | 1RAF325D00 | 300 |
| 32 | 3/4" | 34 | 22 | 18,5 | 29 | 1RAF332C00 | 400 |
| 32 | 1" | 42 | 22 | 21,5 | 26 | 1RAF332D00 | 250 |
| 40 | 1" | 42 | 26 | 21,5 | 33,5 | 1RAF340D00 | 220 |
| 40 | 1 1/4 | 50,5 | 26 | 24 | 34 | 1RAF340E00 | 150 |
| 50 | 1 1/4 | 50,5 | 31 | 27 | 36 | 1RAF350E00 | 120 |
| 50 | 1 1/2 | 60,5 | 31 | 24 | 39 | 1RAF350F00 | 100 |
| 50 | 2" | 71,5 | 31 | 28 | 39 | 1RAF350G00 | 100 |
| 63 | 1 1/2 | 60,5 | 38 | 24 | 46,5 | 1RAF363F00 | 80 |
| 63 | 2" | 71,5 | 38 | 28 | 46,5 | 1RAF363G00 | 60 |
| 75 | 2" | 71,5 | 44 | 28 | 54 | 1RAF375G00 | 45 |
| 75 | 2 1/2 | 88,5 | 44 | 33 | 56 | 1RAF375H00 | 35 |
| 75 | 3" | 103 | 44 | 38 | 55 | 1RAF375I00 | 35 |
| 90 | 2 1/2 | 88,5 | 51 | 33 | 63 | 1RAF390H00 | 25 |
| 90 | 3" | 103 | 51 | 39 | 61 | 1RAF390I00 | 40 |
| 90 | 4" | 129 | 51 | 43 | 62 | 1RAF390L00 | 35 |
| 110 | 3" | 103 | 61 | 37,5 | 71,5 | 1RAF311I00 | 35 |
| 110 | 4" | 129 | 61 | 43 | 73 | 1RAF311L00 | 30 |

M-F Manchon d'adaptation à coller / Fileté AL3
M-S Aanpassingsmof Buitendraad / te lijmen AL3

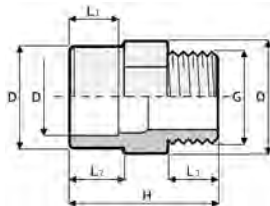
PRCOLAS



| Ø D | G | O | L1 | L2 | H | Ref. | |
|-----|-------|-----|------|------|-------|------------|-----|
| 50 | 1 1/2 | 90 | 32 | 29,9 | 66,8 | 1RAL350F00 | 100 |
| 63 | 2" | 142 | 38,9 | 34,6 | 79,6 | 1RAL363G00 | 50 |
| 75 | 2 1/2 | 300 | 44 | 40 | 108,3 | 1RAL375H00 | 36 |

M-F Manchon d'adaptation à coller / Fileté AM3
M-S Aanpassingsmof te lijmen / Buitendraad AM3

PRCOLAS



| Ø D | G | O | L1 | L2 | H | Ref. | |
|-------|-------|-----|----|----|-----|------------|------|
| 16/20 | 3/8" | 24 | 14 | 16 | 40 | 1RAM316A00 | 1200 |
| 16/20 | 1/2" | 24 | 14 | 16 | 43 | 1RAM316B00 | 1100 |
| 20/25 | 1/2" | 30 | 16 | 19 | 46 | 1RAM320B00 | 700 |
| 20/25 | 3/4" | 30 | 16 | 19 | 47 | 1RAM320C00 | 700 |
| 25/32 | 1/2" | 36 | 19 | 22 | 49 | 1RAM325B00 | 450 |
| 25/32 | 3/4" | 36 | 19 | 22 | 50 | 1RAM325C00 | 400 |
| 25/32 | 1" | 36 | 19 | 22 | 53 | 1RAM325D00 | 400 |
| 32/40 | 3/4" | 46 | 22 | 26 | 54 | 1RAM332C00 | 280 |
| 32/40 | 1" | 46 | 22 | 26 | 57 | 1RAM332D00 | 250 |
| 32/40 | 1 1/4 | 46 | 22 | 26 | 60 | 1RAM332E00 | 200 |
| 40/50 | 1" | 55 | 26 | 31 | 64 | 1RAM340D00 | 130 |
| 40/50 | 1 1/4 | 55 | 26 | 31 | 67 | 1RAM340E00 | 130 |
| 40/50 | 1 1/2 | 55 | 26 | 31 | 67 | 1RAM340F00 | 130 |
| 50/63 | 1 1/4 | 65 | 31 | 38 | 74 | 1RAM350E00 | 100 |
| 50/63 | 1 1/2 | 65 | 31 | 38 | 74 | 1RAM350F00 | 80 |
| 50/63 | 2" | 65 | 31 | 38 | 78 | 1RAM350G00 | 75 |
| 63/75 | 1 1/2 | 80 | 38 | 44 | 80 | 1RAM363F00 | 70 |
| 63/75 | 2" | 80 | 38 | 44 | 84 | 1RAM363G00 | 60 |
| 63/75 | 2 1/2 | 80 | 38 | 44 | 91 | 1RAM363H00 | 45 |
| 75/90 | 2" | 95 | 44 | 51 | 94 | 1RAM375G00 | 45 |
| 75/90 | 2 1/2 | 95 | 44 | 51 | 99 | 1RAM375H00 | 45 |
| 75/90 | 3" | 95 | 44 | 51 | 102 | 1RAM375I00 | 25 |
| 90/11 | 2 1/2 | 115 | 51 | 61 | 110 | 1RAM390H00 | 20 |

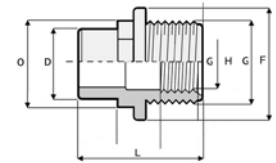


| Ø D | G | O | L1 | L2 | H | Ref. | |
|--------|----|-----|----|----|-----|------------|----|
| 90/11 | 3" | 115 | 51 | 61 | 113 | 1RAM390I00 | 20 |
| 90/11 | 4" | 115 | 51 | 61 | 118 | 1RAM390L00 | 30 |
| 110/1: | 3" | 130 | 61 | 66 | 115 | 1RAM311I00 | 35 |
| 110/1: | 4" | 130 | 61 | 66 | 120 | 1RAM311L00 | 30 |

suite - vervolg

M S Manchon d'adaptation Fileté-taroudé / à coller AM3sg
Aanpassingsmof Binnen- / buitendraad / te lijmen AM3sg

| Ø D | GxG | O | F | L | Ref. | | PRCOLAS |
|-----|------------|----|----|----|--------------|----|---------|
| 50 | 1"1/2 x 2" | 55 | 82 | 96 | 1RAM350GF0SG | 50 | |

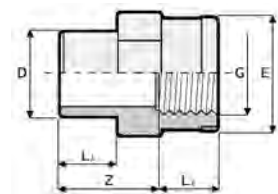


M-F M-S Manchon à coller / Taroudé renforcé RM3
Aanpassingsmof te lijmen / Binnendraad versterkt RM3

| Ø D | G | E | L1 | L2 | Z | Ref. | | PRCOLAS |
|-----|-------|----|----|------|----|------------|-----|---------|
| 20 | 1/2" | 30 | 16 | 15 | 26 | 1RRM320B00 | 750 | |
| 25 | 1/2" | 30 | 16 | 19 | 29 | 1RRM325B00 | 700 | |
| 25 | 3/4" | 35 | 19 | 16.3 | 29 | 1RRM325C00 | 450 | |
| 32 | 3/4" | 35 | 19 | 22 | 32 | 1RRM332C00 | 400 | |
| 32 | 1" | 45 | 22 | 19.1 | 33 | 1RRM332D00 | 270 | |
| 40 | 1" | 45 | 22 | 20.6 | 37 | 1RRM340D00 | 220 | |
| 40 | 1"1/4 | 55 | 26 | 21.4 | 37 | 1RRM340E00 | 150 | |
| 50 | 1"1/2 | 65 | 31 | 21.4 | 42 | 1RRM350F00 | 100 | |
| 50 | 2" | 78 | 31 | 25.7 | 42 | 1RRM350G00 | 100 | |
| 63 | 2" | 78 | 38 | 25.7 | 50 | 1RRM363G00 | 60 | |



> Renforcé



> Verstevigd

Manchons de réduction extérieure / Uitwendige reductiemoffen

F-F M-M Manchon de réduction extérieur NR1
Uitwendige reductiemof NR1

| Ø D | Ø d | E1 | E2 | L1 | L2 | Z | Ref. | | PRCOLAS |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------------|------|---------|
| 20 | 16 | 28 | 23 | 16 | 14 | 6 | 1RMR120A00 | 1000 | |
| 25 | 20 | 34 | 28 | 19 | 16 | 6 | 1RMR125B00 | 500 | |
| 32 | 25 | 42 | 34 | 22 | 19 | 6 | 1RMR132C00 | 300 | |
| 40 | 32 | 51 | 42 | 26 | 22 | 6 | 1RMR140D00 | 150 | |
| 50 | 40 | 61 | 51 | 31 | 26 | 6 | 1RMR150E00 | 100 | |
| 63 | 50 | 75 | 61 | 38 | 31 | 6 | 1RMR163F00 | 60 | |
| 75 | 63 | 89 | 75 | 44 | 38 | 4 | 1RMR175G00 | 80 | |
| 90 | 75 | 106 | 89 | 51 | 44 | 5 | 1RMR190H00 | 50 | |
| 110 | 90 | 129 | 106 | 61 | 51 | 6 | 1RMR111I00 | 35 | |
| 125 | 110 | 145 | 129 | 69 | 61 | 24 | 1RMR113L00 | 16 | |
| 140 | 110 | 160 | 129 | 76 | 61 | 25 | 1RMR115L00 | 15 | |

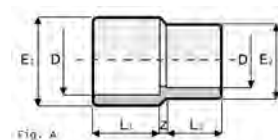
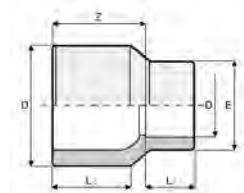


Fig. A

M-F M-S Manchon de réduction extérieur RL1
Uitwendige reductiemof RL1

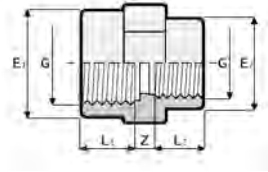
| Ø D | Ø d | E | L1 | L2 | Z | Ref. | | PRCOLAS |
|-----|-----|-----|----|----|-----|------------|----|---------|
| 140 | 110 | 129 | 76 | 61 | 92 | 1RRL115L00 | 16 | |
| 160 | 110 | 129 | 86 | 61 | 100 | 1RRL117L00 | 15 | |





F-F Manchon de réduction extérieur taraudé MR2
M-M *Uitwendige reductiemof binnendraad MR2*

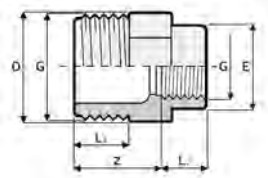
PRCOLAS



| GxG | E1 | E2 | L1 | L2 | Z | Ref. | |
|----------------|-----|-----|------|------|----|------------|-----|
| 3/8" x 1/2" | 28 | 23 | 15 | 11.4 | 6 | 1RMR220A00 | 900 |
| 1/2" x 3/4" | 34 | 28 | 16.3 | 15 | 7 | 1RMR225B00 | 500 |
| 3/4" x 1" | 42 | 34 | 19.1 | 16.3 | 7 | 1RMR232C00 | 300 |
| 1" x 1"1/4" | 51 | 42 | 21.4 | 19.1 | 8 | 1RMR240D00 | 150 |
| 1"1/4 x 1"1/2" | 58 | 51 | 21.4 | 21.4 | 8 | 1RMR250E00 | 100 |
| 1"1/2 x 2" | 72 | 58 | 25.7 | 21.4 | 8 | 1RMR263F00 | 90 |
| 2" x 2"1/2" | 89 | 72 | 30.2 | 25.7 | 8 | 1RMR275G00 | 100 |
| 2"1/2 x 3" | 103 | 89 | 33.3 | 30.2 | 9 | 1RMR290H00 | 50 |
| 3" x 4" | 130 | 103 | 39.3 | 33.3 | 10 | 1RMR211I00 | 40 |

M-F Manchon de réduction taraudée / filetée RI2
M-S *Uitwendige reductiemof binnen- / buitendraad RI2*

PRCOLAS

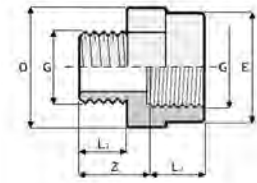


| GxG | E | O | L1 | L2 | Z | Ref. | |
|----------------|-----|-----|------|------|----|------------|------|
| 3/8" x 1/2" | 23 | 21 | 15 | 11.4 | 24 | 1RRI220A00 | 1200 |
| 3/8" x 3/4" | 23 | 15 | 16.3 | 11.4 | 25 | 1RRI225A00 | 700 |
| 1/2" x 3/4" | 28 | 20 | 16.3 | 15 | 26 | 1RRI225B00 | 700 |
| 3/8" x 1" | 23 | 37 | 19.1 | 11.4 | 28 | 1RRI232A00 | 500 |
| 1/2" x 1" | 28 | 25 | 19.1 | 15 | 29 | 1RRI232B00 | 500 |
| 3/4" x 1" | 34 | 30 | 19.1 | 16.3 | 30 | 1RRI232C00 | 450 |
| 1/2" x 1"1/4" | 28 | 41 | 21.4 | 15 | 33 | 1RRI240B00 | 250 |
| 3/4" x 1"1/4" | 34 | 45 | 21.4 | 16.3 | 33 | 1RRI240C00 | 250 |
| 1" x 1"1/4" | 42 | 50 | 21.4 | 19.1 | 33 | 1RRI240D00 | 250 |
| 3/4" x 1"1/2" | 34 | 50 | 21.4 | 16.3 | 34 | 1RRI250C00 | 220 |
| 1" x 1"1/2" | 42 | 54 | 21.4 | 19.1 | 34 | 1RRI250D00 | 200 |
| 1"1/4 x 1"1/2" | 51 | 79 | 21.4 | 21.4 | 34 | 1RRI250E00 | 150 |
| 1" x 2" | 42 | 95 | 25.7 | 19.1 | 37 | 1RRI263D00 | 100 |
| 1"1/4 x 2" | 51 | 106 | 25.7 | 21.4 | 37 | 1RRI263E00 | 100 |
| 1"1/2 x 2" | 58 | 105 | 25.7 | 21.4 | 37 | 1RRI263F00 | 100 |
| 1"1/4 x 2"1/2" | 51 | 140 | 30.2 | 21.4 | 43 | 1RRI275E00 | 80 |
| 1"1/2 x 2"1/2" | 58 | 145 | 30.2 | 21.4 | 43 | 1RRI275F00 | 60 |
| 2" x 2"1/2" | 72 | 160 | 30.2 | 25.7 | 43 | 1RRI275G00 | 60 |
| 1"1/2 x 3" | 58 | 199 | 33.3 | 21.4 | 47 | 1RRI290F00 | 30 |
| 2" x 3" | 72 | 215 | 33.3 | 25.7 | 47 | 1RRI290G00 | 40 |
| 2"1/2 x 3" | 89 | 230 | 33.3 | 30.2 | 47 | 1RRI290H00 | 30 |
| 2" x 4" | 72 | 340 | 39.3 | 25.7 | 53 | 1RRI211G00 | 55 |
| 2"1/2 x 4" | 89 | 355 | 39.3 | 30.2 | 53 | 1RRI211H00 | 55 |
| 3" x 4" | 103 | 200 | 39.3 | 33.3 | 53 | 1RRI211I00 | 45 |



M-F Réduction taraudée / filetée MG2
M-S Reductie binnen- / buitendraad MG2

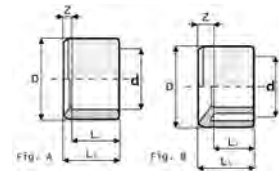
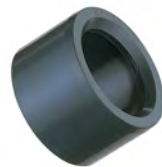
| GxG | E | O | L1 | L2 | Z | Ref. | PRCOLAS |
|----------------|-----|-----|------|------|----|------------|---------|
| 3/8" x 1/2" | 28 | 30 | 11.4 | 15 | 22 | 1RMG216B00 | 1000 |
| 1/2" x 3/4" | 34 | 36 | 15 | 16.3 | 24 | 1RMG220C00 | 600 |
| 3/4" x 1" | 42 | 46 | 16.3 | 19.1 | 26 | 1RMG225D00 | 300 |
| 1" x 1"1/4" | 51 | 55 | 19.1 | 21.4 | 30 | 1RMG232E00 | 200 |
| 1"1/4 x 1"1/2" | 58 | 60 | 21.4 | 21.4 | 33 | 1RMG240F00 | 150 |
| 1"1/2 x 2" | 72 | 75 | 21.4 | 25.7 | 34 | 1RMG250G00 | 90 |
| 2" x 2"1/2" | 89 | 90 | 25.7 | 30.2 | 38 | 1RMG263H00 | 100 |
| 2"1/2 x 3" | 103 | 105 | 30.2 | 33.3 | 44 | 1RMG275I00 | 75 |
| 3" x 4" | 130 | 130 | 33.3 | 39.3 | 48 | 1RMG290L00 | 40 |



Manchons de réduction intérieure / Inwendige reductiemoffen

M-F Réduction incorporée RC1
M-S Uitwendig verloopstuk RC1

| Ø D Ø d | L1 | L2 | Z | Ref. | FIG | PRCOLAS |
|---------|-----|-----|----|------------|-----|---------|
| 20 16 | 16 | 14 | 2 | 1RRC120A00 | A | 1100 |
| 25 16 | 19 | 14 | 5 | 1RRC125A00 | B | 2200 |
| 25 20 | 19 | 16 | 3 | 1RRC125B00 | A | 2200 |
| 32 16 | 22 | 14 | 8 | 1RRC132A00 | B | 1100 |
| 32 20 | 22 | 16 | 6 | 1RRC132B00 | B | 1100 |
| 32 25 | 22 | 19 | 3 | 1RRC132C00 | A | 1100 |
| 40 20 | 26 | 16 | 10 | 1RRC140B00 | B | 600 |
| 40 25 | 26 | 19 | 7 | 1RRC140C00 | B | 600 |
| 40 32 | 26 | 22 | 4 | 1RRC140D00 | A | 600 |
| 50 20 | 31 | 16 | 15 | 1RRC150B00 | B | 300 |
| 50 25 | 31 | 19 | 12 | 1RRC150C00 | B | 300 |
| 50 32 | 31 | 22 | 9 | 1RRC150D00 | B | 300 |
| 50 40 | 31 | 26 | 5 | 1RRC150E00 | A | 300 |
| 63 32 | 38 | 22 | 16 | 1RRC163D00 | B | 150 |
| 63 40 | 38 | 26 | 12 | 1RRC163E00 | B | 150 |
| 63 50 | 38 | 31 | 7 | 1RRC163F00 | A | 150 |
| 75 40 | 44 | 26 | 18 | 1RRC175E00 | B | 100 |
| 75 50 | 44 | 31 | 13 | 1RRC175F00 | B | 100 |
| 75 63 | 44 | 38 | 6 | 1RRC175G00 | A | 100 |
| 90 50 | 51 | 31 | 20 | 1RRC190F00 | B | 100 |
| 90 63 | 51 | 38 | 13 | 1RRC190G00 | B | 100 |
| 90 75 | 51 | 44 | 7 | 1RRC190H00 | A | 100 |
| 110 63 | 61 | 38 | 23 | 1RRC111G00 | B | 60 |
| 110 75 | 61 | 44 | 17 | 1RRC111H00 | B | 60 |
| 110 90 | 61 | 51 | 9 | 1RRC111I00 | A | 60 |
| 125 75 | 69 | 44 | 25 | 1RRC113H00 | B | 24 |
| 125 90 | 69 | 51 | 18 | 1RRC113I00 | B | 24 |
| 125 110 | 69 | 61 | 8 | 1RRC113L00 | A | 24 |
| 140 90 | 76 | 51 | 25 | 1RRC115I00 | B | 30 |
| 140 110 | 76 | 61 | 15 | 1RRC115L00 | B | 30 |
| 140 125 | 76 | 69 | 7 | 1RRC115M00 | B | 30 |
| 160 90 | 86 | 51 | 35 | 1RRC117I00 | B | 9 |
| 160 110 | 86 | 61 | 25 | 1RRC117L00 | A | 20 |
| 160 125 | 86 | 69 | 17 | 1RRC117M00 | B | 20 |
| 160 140 | 86 | 76 | 10 | 1RRC117N00 | B | 20 |
| 200 160 | 106 | 86 | 20 | 1RRC121O00 | B | 10 |
| 225 160 | 119 | 86 | 33 | 1RRC123O00 | B | 6 |
| 225 200 | 119 | 106 | 13 | 1RRC123P00 | A | 7 |
| 250 160 | 132 | 86 | 45 | 1RRC126O00 | B | 6 |
| 250 200 | 132 | 106 | 25 | 1RRC126P00 | A | 6 |
| 250 225 | 132 | 119 | 12 | 1RRC126Q00 | A | 6 |
| 280 225 | 147 | 119 | 27 | 1RRC128Q00 | B | 4 |
| 315 200 | 165 | 106 | 58 | 1RRC133P00 | B | 3 |
| 315 225 | 165 | 119 | 45 | 1RRC133Q00 | B | 3 |
| 315 250 | 165 | 131 | 33 | 1RRC133R00 | B | 4 |
| 315 280 | 165 | 146 | 18 | 1RRC133S00 | A | 4 |

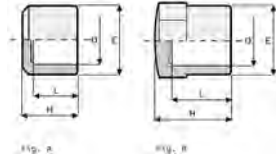




Bouchons / Stoppen

F Bouchon CA1
M Kap CA1

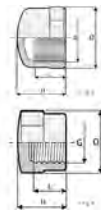
PRCOLAS



| Ø D | E | L | H | Ref. | FIG | |
|-----|-----|-----|-----|------------|-----|------|
| 16 | 23 | 14 | 22 | 1RCA116000 | B | 2000 |
| 20 | 28 | 16 | 24 | 1RCA120000 | A | 1200 |
| 25 | 34 | 19 | 27 | 1RCA125000 | A | 800 |
| 32 | 42 | 22 | 30 | 1RCA132000 | A | 400 |
| 40 | 51 | 26 | 35 | 1RCA140000 | A | 250 |
| 50 | 61 | 31 | 40 | 1RCA150000 | A | 150 |
| 63 | 75 | 38 | 48 | 1RCA163000 | A | 90 |
| 75 | 89 | 44 | 59 | 1RCA175000 | B | 50 |
| 90 | 106 | 51 | 67 | 1RCA190000 | B | 30 |
| 110 | 129 | 61 | 77 | 1RCA111000 | B | 20 |
| 125 | 145 | 69 | 98 | 1RCA113000 | A | 30 |
| 140 | 162 | 76 | 108 | 1RCA115000 | A | 20 |
| 160 | 182 | 86 | 123 | 1RCA117000 | A | 13 |
| 225 | 260 | 119 | 163 | 1RCA123000 | A | 2 |

F Bouchon taraudé CA2
M Stop binnendraad CA2

PRCOLAS



| G | E | L | H | Ref. | FIG | |
|-------|-----|------|----|------------|-----|------|
| 3/8" | 23 | 11.4 | 19 | 1RCA216000 | A | 1000 |
| 1/2" | 28 | 15 | 25 | 1RCA220000 | A | 1200 |
| 3/4" | 34 | 16.3 | 27 | 1RCA225000 | A | 750 |
| 1" | 42 | 19.1 | 31 | 1RCA232000 | A | 400 |
| 1"1/4 | 51 | 21.4 | 35 | 1RCA240000 | A | 250 |
| 1"1/2 | 58 | 21.4 | 36 | 1RCA250000 | A | 150 |
| 2" | 71 | 25.7 | 42 | 1RCA263000 | A | 90 |
| 2"1/2 | 89 | 30.2 | 48 | 1RCA275000 | B | 70 |
| 3" | 105 | 33.3 | 53 | 1RCA290000 | B | 40 |
| 4" | 129 | 39.3 | 59 | 1RCA211000 | B | 20 |

M Bouchon fileté TA2
S Stop buitendraad TA2

PRCOLAS



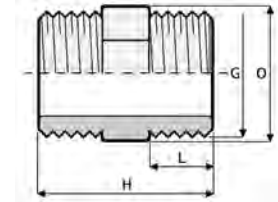
| G | O | L | H | Ref. | |
|-------|-----|------|----|------------|------|
| 3/8" | 22 | 11.4 | 24 | 1RTA216000 | 3000 |
| 1/2" | 24 | 15 | 29 | 1RTA220000 | 1500 |
| 3/4" | 30 | 16.3 | 30 | 1RTA225000 | 1000 |
| 1" | 36 | 19.1 | 33 | 1RTA232000 | 600 |
| 1"1/4 | 46 | 21.4 | 39 | 1RTA240000 | 300 |
| 1"1/2 | 50 | 21.4 | 39 | 1RTA250000 | 250 |
| 2" | 65 | 25.7 | 43 | 1RTA263000 | 150 |
| 2"1/2 | 80 | 30.2 | 51 | 1RTA275000 | 80 |
| 3" | 95 | 33.3 | 55 | 1RTA290000 | 50 |
| 4" | 120 | 39.3 | 61 | 1RTA211000 | 60 |



Mammelons & Douilles / Nippels & Slangpilaren

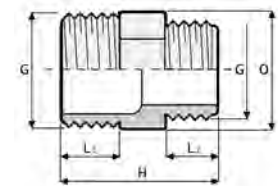
M Mammelon NI2
S Nippel NI2

| G | O | L | H | Ref. | PRCOLAS |
|-------|-----|------|----|------------|---------|
| 3/8" | 22 | 11.4 | 33 | 1RNI216000 | 2400 |
| 1/2" | 24 | 15 | 42 | 1RNI220000 | 1000 |
| 3/4" | 30 | 16.3 | 44 | 1RNI225000 | 700 |
| 1" | 36 | 19.1 | 50 | 1RNI232000 | 400 |
| 1"1/4 | 46 | 21.4 | 58 | 1RNI240000 | 200 |
| 1"1/2 | 50 | 21.4 | 58 | 1RNI250000 | 150 |
| 2" | 65 | 25.7 | 66 | 1RNI263000 | 80 |
| 2"1/2 | 80 | 30.2 | 78 | 1RNI275000 | 100 |
| 3" | 95 | 33.3 | 85 | 1RNI290000 | 70 |
| 4" | 120 | 39.3 | 96 | 1RNI211000 | 35 |



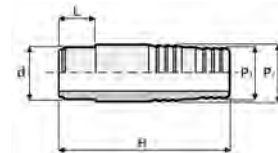
M Mammelon de réduction NR2
S Reductienippel NR2

| GxG | O | L1 | L2 | H | Ref. | PRCOLAS |
|---------------|-----|------|------|----|------------|---------|
| 1/2" x 3/4" | 30 | 16,3 | 15 | 43 | 1RNR225B00 | 700 |
| 3/4" x 1" | 36 | 19,1 | 16,3 | 47 | 1RNR232C00 | 400 |
| 1" x 1"1/4 | 46 | 21,4 | 19,1 | 56 | 1RNR240D00 | 250 |
| 1"1/4 x 1"1/2 | 50 | 21,4 | 21,4 | 58 | 1RNR250E00 | 150 |
| 1"1/2 x 2" | 65 | 25,7 | 21,4 | 62 | 1RNR263F00 | 100 |
| 2" x 2"1/2 | 80 | 30,2 | 25,7 | 72 | 1RNR275G00 | 100 |
| 2"1/2 x 3" | 95 | 33,3 | 30,2 | 82 | 1RNR290H00 | 70 |
| 3" x 4" | 120 | 39,3 | 33,3 | 90 | 1RNR211000 | 24 |



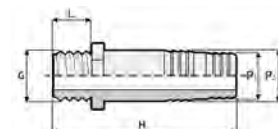
M Douille PO1
S Slangpilaar PO1

| Ø D | L | H | Ref. | PRCOLAS |
|-----|----|-----|------------|---------|
| 16 | 14 | 60 | 1RPO116000 | 800 |
| 20 | 16 | 67 | 1RPO120000 | 250 |
| 25 | 19 | 81 | 1RPO125000 | 200 |
| 32 | 22 | 97 | 1RPO132000 | 100 |
| 40 | 26 | 104 | 1RPO140000 | 100 |
| 50 | 31 | 111 | 1RPO150000 | 40 |
| 63 | 38 | 123 | 1RPO163000 | 40 |



M Douille filetée PO2
S Slangpilaar met buitendraad PO2

| G | L | H | Ref. | PRCOLAS |
|--------|------|-----|------------|---------|
| 3/8" | 11.4 | 58 | 1RPO216000 | 800 |
| 1/2" | 15 | 66 | 1RPO220000 | 500 |
| 3/4" | 16.3 | 81 | 1RPO225000 | 160 |
| 1" | 19.1 | 97 | 1RPO232000 | 100 |
| 1 1/4" | 21.4 | 104 | 1RPO240000 | 50 |
| 1 1/2" | 21.4 | 111 | 1RPO250000 | 30 |
| 2" | 25.7 | 123 | 1RPO263000 | 20 |

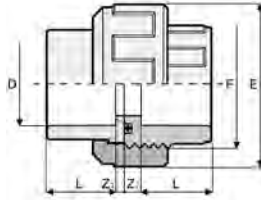




Raccords 3 pièces / 3-delige koppeling

F-F Raccord 3 pcs BO1
M-M 3-del.koppeling BO1

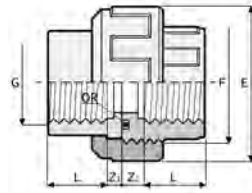
PRCOLAS



| Ø D | E | F | L | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-----|-----|-------|----|----|----|-------------|-----|
| 16 | 31 | 3/4" | 11 | 3 | 10 | 1RBO116000 | 700 |
| 20 | 42 | 1" | 16 | 3 | 10 | 1RBO120000 | 350 |
| 25 | 52 | 1"1/4 | 19 | 3 | 10 | 1RBO125000 | 200 |
| 32 | 59 | 1"1/2 | 22 | 3 | 10 | 1RBO132000 | 140 |
| 40 | 72 | 2" | 26 | 3 | 12 | 1RBO140000 | 80 |
| 50 | 79 | 2"1/4 | 31 | 3 | 14 | 1RBO150000 | 50 |
| 63 | 96 | 2"3/4 | 38 | 3 | 18 | 1RBO163000 | 30 |
| 75 | 120 | 3 1/2 | 44 | 3 | 18 | 1RBO175000L | 15 |
| 90 | 135 | 4" | 51 | 5 | 18 | 1RBO190000L | 12 |
| 110 | 163 | 5" | 61 | 5 | 18 | 1RBO111000L | 12 |

F-F Raccord 3 pcs taraudé BO2
M-M 3-del. koppeling binnendraad BO2

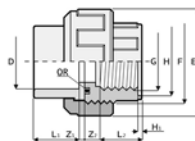
PRCOLAS



| G | E | F | L | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-------|-----|--------|------|------|------|-------------|-----|
| 1/2" | 34 | 3/4" | 11.4 | 5.6 | 13.6 | 1RBO220000 | 350 |
| 3/8" | 42 | 1" | 15 | 4 | 11 | 1RBO216000 | 700 |
| 3/4" | 52 | 1 1/4" | 16.3 | 5.7 | 12.7 | 1RBO225000 | 200 |
| 1" | 59 | 1 1/2" | 19.1 | 5.9 | 12.9 | 1RBO232000 | 140 |
| 1"1/4 | 72 | 2" | 21.4 | 7.6 | 16.6 | 1RBO240000 | 80 |
| 1"1/2 | 79 | 2 1/4" | 21.4 | 12.6 | 23.6 | 1RBO250000 | 50 |
| 2" | 96 | 2 3/4" | 25.7 | 15.3 | 30.3 | 1RBO263000 | 30 |
| 2"1/2 | 120 | 3 1/2" | 30.2 | 17.8 | 32.8 | 1RBO275000L | 15 |
| 3" | 135 | 4" | 33.3 | 25.7 | 36.7 | 1RBO290000L | 12 |
| 4" | 163 | 5" | 39.3 | 27.7 | 40.7 | 1RBO211000L | 12 |

F-F Racc. 3 pcs - à coller/taraudé BO3
M-M 3-del. koppeling - te lijmen/binnendr. BO3

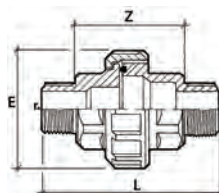
PRCOLAS



| Ø D | G | E | F | L1 | L2 | Z1 | Z2 | Ref. | |
|-----|-------|-----|--------|----|------|----|------|-------------|-----|
| 16 | 3/8" | 34 | 3/4" | 14 | 11.4 | 3 | 13.6 | 1RBO316A00 | 700 |
| 20 | 1/2" | 42 | 1" | 16 | 15 | 3 | 11 | 1RBO320B00 | 350 |
| 25 | 3/4" | 52 | 1 1/4" | 19 | 16.3 | 3 | 12.7 | 1RBO325C00 | 200 |
| 32 | 1" | 59 | 1 1/2" | 22 | 19.1 | 3 | 12.9 | 1RBO332D00 | 140 |
| 40 | 1"1/4 | 72 | 2" | 26 | 21.4 | 3 | 16.6 | 1RBO340E00 | 80 |
| 50 | 1"1/2 | 79 | 2 1/4" | 31 | 21.4 | 3 | 23.6 | 1RBO350F00 | 1 |
| 63 | 2" | 96 | 2 3/4" | 38 | 25.7 | 3 | 30.3 | 1RBO363G00 | 30 |
| 75 | 2"1/2 | 120 | 3 1/2" | 45 | 30.2 | 3 | 32.8 | 1RBO375H00L | 15 |
| 90 | 3" | 135 | 4" | 53 | 33.3 | 5 | 36.7 | 1RBO390I00L | 12 |
| 110 | 4" | 163 | 5" | 61 | 39.3 | 5 | 40.7 | 1RBO311L00L | 12 |

M Raccord 3 pcs - fileté
S 3-del. koppeling - buitendraad


PRCOLAS

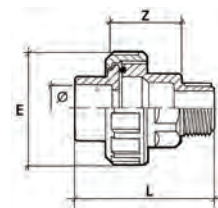


| GxG | E | L | Z | Ref. | |
|---------------|-------|-------|------|-------|----|
| 1/2" x 1/2" | 48,7 | 65 | 40,2 | 54013 | 50 |
| 3/4" x 3/4" | 57 | 85 | 53 | 54014 | 50 |
| 1" x 1" | 68,7 | 99 | 67 | 54015 | 50 |
| 1"1/4 x 1"1/4 | 83 | 111 | 71 | 54016 | 25 |
| 1"1/2 x 1"1/2 | 96 | 134,5 | 85,5 | 54017 | 25 |
| 2" x 2" | 113,5 | 148,5 | 91 | 54018 | 25 |




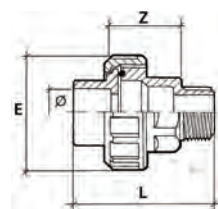
M-F Raccord 3 pcs - à coller/fileté
M-S 3-del. koppeling lijmen/buitendr.

| Ø D | G | E | L | Z | Ref. |  | PRCOLAS |
|-----|-------|------|------|------|-------|---|---------|
| 20 | 1/2" | 48 | 55 | 27 | 54025 | 50 | |
| 25 | 3/4" | 57 | 71,5 | 36 | 54026 | 50 | |
| 32 | 1" | 68,8 | 83 | 45,5 | 54027 | 50 | |
| 40 | 1"1/4 | 83 | 91,5 | 46 | 54028 | 25 | |
| 50 | 1"1/2 | 96 | 111 | 56 | 54029 | 25 | |
| 63 | 2" | 113 | 126 | 61 | 54030 | 25 | |




M-F Raccord 3 pcs - taraudé/fileté
M-S 3-del. koppeling - binnen-/buitendr.

| GxG | E | L | Z | Ref. |  | PRCOLAS |
|---------------|-------|-----|----|-------|---|---------|
| 1/2" x 1/2" | 48 | 53 | 29 | 54031 | 50 | |
| 3/4" x 3/4" | 57 | 68 | 37 | 54032 | 50 | |
| 1" x 1" | 68,8 | 82 | 50 | 54033 | 50 | |
| 1"1/4 x 1"1/4 | 83 | 88 | 56 | 54034 | 25 | |
| 1"1/2 x 1"1/2 | 96 | 109 | 61 | 54035 | 25 | |
| 2" x 2" | 113,5 | 121 | 64 | 54036 | 25 | |



Clapets anti-retour / Terugslagkleppen

F-F Clapet Anti-retour à coller Classic
M-M Terugslagklep te lijmen Classic


| Ø D | Ref. |  | PRCOLAS |
|-----|------|---|---------|
| 32 | CARF | 5 | |
| 40 | CARH | 5 | |
| 50 | CARJ | 5 | |
| 63 | CARL | 1 | |

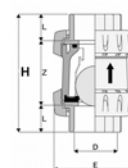


- > INSTALLATION HORIZONTALE
- > Convient pour une installation sous pression ou en évacuation

- > HORIZONTALE INSTALLATIE
- > Geschikt voor gebruik bij drukinstallatie of evacuatie

F-F Clapet anti-retour à coller 210
M-M Terugslagklep te lijmen 210

| Ø D | E | L | Z | H | Ref. |  | PRCOLAS |
|-----|-----|----|-----|-----|------------|---|---------|
| 16 | 53 | 14 | 54 | 82 | 1V21001600 | 120 | |
| 20 | 53 | 16 | 50 | 82 | 1V21002000 | 120 | |
| 25 | 62 | 19 | 53 | 91 | 1V21002500 | 80 | |
| 32 | 71 | 22 | 59 | 103 | 1V21003200 | 50 | |
| 40 | 84 | 26 | 68 | 120 | 1V21004000 | 30 | |
| 50 | 98 | 31 | 77 | 139 | 1V21005000 | 20 | |
| 63 | 117 | 38 | 98 | 174 | 1V21006300 | 10 | |
| 75 | 168 | 44 | 142 | 230 | 1V21007500 | 1 | |
| 90 | 168 | 51 | 142 | 244 | 1V21009000 | 1 | |
| 110 | 210 | 61 | 162 | 284 | 1V21011000 | 1 | |



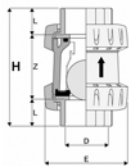
- > INSTALLATION HORIZONTALE & VERTICALE
- > Convient pour une installation sous pression ou en évacuation

- > HORIZONTALE & VERTICALE INSTALLATIE
- > Geschikt voor gebruik bij drukinstallatie of evacuatie



F-F Clapet anti-retour taraudé 211
M-M Terugslagklep binnendraad 211

PRCOLAS



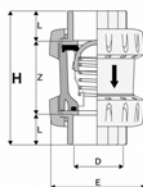
- > INSTALLATION HORIZONTALE & VERTICALE
- > Convient pour une installation sous pression ou en évacuation

- > HORIZONTALE & VERTIKALE INSTALLATIE
- > Geschikt voor gebruik bij drukinstallatie of evacuatie

| G | E | L | Z | H | Ref. | |
|-------|-----|----|-----|-----|------------|-----|
| 3/8" | 53 | 13 | 56 | 82 | 1V21101600 | 120 |
| 1/2" | 53 | 17 | 56 | 90 | 1V21102000 | 120 |
| 3/4" | 62 | 19 | 55 | 93 | 1V21102500 | 80 |
| 1" | 71 | 22 | 66 | 110 | 1V21103200 | 50 |
| 1"1/4 | 84 | 24 | 79 | 127 | 1V21104000 | 30 |
| 1"1/2 | 98 | 24 | 83 | 131 | 1V21105000 | 20 |
| 2" | 117 | 29 | 103 | 161 | 1V21106300 | 10 |

F-F Clapet anti-retour à ressort & à piston 230
M-M Terugslagklep met springveer & piston 230

PRCOLAS



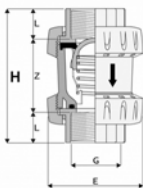
- > INSTALLATION HORIZONTALE & VERTICALE
- > Convient uniquement pour une installation sous pression
- > Ressort en inox 316

- > HORIZONTALE & VERTIKALE INSTALLATIE
- > Enkel geschikt voor gebruik bij drukinstallaties
- > Springveer in inox 316

| Ø D | E | L | Z | H | Ref. | |
|-----|-----|----|----|-----|------------|-----|
| 16 | 53 | 14 | 54 | 82 | 1V23001600 | 120 |
| 20 | 53 | 16 | 50 | 82 | 1V23002000 | 120 |
| 25 | 62 | 19 | 53 | 91 | 1V23002500 | 80 |
| 32 | 71 | 22 | 59 | 103 | 1V23003200 | 50 |
| 40 | 84 | 26 | 68 | 120 | 1V23004000 | 30 |
| 50 | 98 | 31 | 77 | 139 | 1V23005000 | 20 |
| 63 | 117 | 38 | 98 | 174 | 1V23006300 | 10 |

F-F Clapet anti-retour taraudé à ressort & à piston 231
M-M Terugslagklep binnendraad met springveer & piston 231

PRCOLAS



- > INSTALLATION HORIZONTALE & VERTICALE
- > Convient uniquement pour une installation sous pression
- > Ressort en inox 316

- > HORIZONTALE & VERTIKALE INSTALLATIE
- > Enkel geschikt voor gebruik bij drukinstallaties
- > Springveer in inox 316

| G | E | L | Z | H | Ref. | |
|-------|-----|----|-----|-----|------------|-----|
| 3/8" | 53 | 13 | 56 | 82 | 1V23101600 | 120 |
| 1/2" | 53 | 17 | 56 | 9 | 1V23102000 | 120 |
| 3/4" | 62 | 19 | 55 | 93 | 1V23102500 | 80 |
| 1" | 71 | 22 | 66 | 110 | 1V23103200 | 50 |
| 1"1/4 | 84 | 24 | 79 | 127 | 1V23104000 | 30 |
| 1"1/2 | 98 | 24 | 83 | 131 | 1V23105000 | 20 |
| 2" | 117 | 29 | 103 | 161 | 1V23106300 | 10 |



M-F Raccord 2 pcs - Mâle/Femelle - taraudé
M-S 2 delige koppeling Mof/Spie - binnendraad

| Ø D | Taroudage Binnendraad | Ref. | | PRCOLN |
|-------|--------------------------|------|----|--------|
| 16-10 | 1/2" | O16G | 10 | |
| 20-14 | 3/4" | O20G | 10 | |
| 25-17 | 1" | O25G | 10 | |
| 32-20 | 1"1/4 | O32G | 10 | |
| 40-28 | 1"1/2 | O40G | 10 | |
| 50-35 | 2" | O50G | 10 | |



M-F Embout mixte - Mâle/Femelle - Fileté
M-S 2 Delige koppeling - Mof/Spie - Buitendraad

| Ø D | Filetage Buitendraad | Ref. | | PRCOLN |
|-------|-------------------------|--------|---|--------|
| 16/20 | 3/8" | BEAL16 | 5 | |
| 20/25 | 1/2" | BEAL20 | 5 | |
| 25/32 | 3/4" | BEAL25 | 5 | |
| 32/40 | 1" | BEAL32 | 5 | |
| 40/50 | 1"1/4 | BEAL40 | 1 | |
| 50/63 | 1"1/2 | BEAL50 | 1 | |
| 63/75 | 2" | BEAL63 | 1 | |



M-F Embout mixte - Mâle/Femelle - Fileté
M-S 2 Delige koppeling - Mof/Spie - Buitendraad

| Ø D | Filetage Buitendraad | Ref. | | PRCOLN |
|-------|-------------------------|--------|---|--------|
| 16/20 | 1/2" | BEBL16 | 5 | |
| 20/25 | 3/4" | BEBL20 | 5 | |
| 25/32 | 1" | BEBL25 | 5 | |



F-F Manchon mixte - Mâle/Femelle - Taraudé
M-M 2 Delige mof - Mof/Spie - Binnendraad

| Ø D | Taroudage Binnendraad | Ref. | | PRCOLN |
|-------|--------------------------|--------|---|--------|
| 16/20 | 3/8" | BMML16 | 5 | |
| 20/25 | 1/2" | BMML20 | 5 | |
| 25/32 | 3/4" | BMML25 | 5 | |
| 32/40 | 1" | BMML32 | 5 | |
| 40/50 | 1"1/4 | BMML40 | 1 | |
| 50/63 | 1"1/2 | BMML50 | 1 | |
| 63/75 | 2" | BMML63 | 1 | |



F-F Union 3P. - Femelle - Taraudé
M-M 3 Delige koppeling - Mof - Binnendraad

| Ø D | Taroudage Binnendraad | Ref. | | PRCOLN |
|-----|--------------------------|---------|---|--------|
| 20 | 1/2" | B3G/L20 | 1 | |
| 25 | 3/4" | B3G/L25 | 1 | |
| 32 | 1" | B3G/L32 | 1 | |
| 40 | 1"1/4 | B3G/L40 | 1 | |
| 50 | 1"1/2 | B3G/L50 | 1 | |
| 63 | 2" | B3G/L63 | 1 | |





Union mixte - Mâle - Taraudé
2 Delige koppeling - Spie - Binnendraad

PRCOLN



| Ø D | Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|-----|--------------------------|------|----|
| 16 | 1/2" | UR16 | 15 |
| 20 | 3/4" | UR20 | 15 |
| 25 | 1" | UR25 | 10 |
| 32 | 1"1/4 | UR32 | 10 |
| 40 | 1"1/2 | UR40 | 10 |
| 50 | 2" | UR50 | 5 |

M-F Union mixte - Mâle - Taraudé
M-S 2 Delige koppeling - Spie - Binnendraad

PRCOLN



| Ø D | Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|-----|--------------------------|------|----|
| 20 | 1/2" | UT20 | 15 |
| 25 | 3/4" | UT25 | 10 |
| 32 | 1" | UT32 | 10 |
| 40 | 1"1/4 | UT40 | 10 |

Té - Femelle - Taraudé
T-stuk - Mof - Binnendraad

PRCOLN



| Ø D | Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|-----|--------------------------|-----------|---|
| 32 | 1/2" | BTGRL3212 | 1 |
| 32 | 3/4" | BTGRL3234 | 1 |
| 40 | 1/2" | BTGRL4012 | 1 |
| 40 | 3/4" | BTGRL4034 | 1 |
| 50 | 1/2" | BTGRL5012 | 1 |
| 50 | 3/4" | BTGRL5034 | 1 |
| 63 | 1/2" | BTGRL6312 | 1 |
| 63 | 3/4" | BTGRL6334 | 1 |

M-F Union 3P. Femelle - Fileté
M-S 3 Delige koppeling - Mof - Buitendraad

PRCOLN



| Ø D | Filetage Buitendraad | Ref. | |
|-----|-------------------------|---------|---|
| 20 | 1/2" | B3F/L20 | 1 |
| 25 | 3/4" | B3F/L25 | 1 |
| 32 | 1" | B3F/L32 | 1 |
| 40 | 1"1/4 | B3F/L40 | 1 |
| 50 | 1"1/2 | B3F/L50 | 1 |
| 63 | 2" | B3F/L63 | 1 |

F-F Raccord 2 pcs Femelle - Taraudé
M-M 2-delige koppeling - Mof - Binnendraad


PRCOLN



| Ø D | Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|-----|--------------------------|--------|----|
| 16 | 1/2" | O1615F | 10 |
| 20 | 3/4" | O2020F | 10 |
| 25 | 1" | O2526F | 10 |
| 32 | 1"1/4 | O3233F | 10 |
| 40 | 1"1/2 | O4040F | 10 |
| 50 | 2" | O5050F | 5 |




F-F Raccord 2 pcs Femelle - Taraudé
M-M 2 Delige koppeling - Mof - binnendraad

| Ø D | Taraudage Binnendraad | Ref. |  | PRCOLN |
|-----|--------------------------|------|---|--------|
| 20 | 1/2" | UL20 | 10 | |
| 25 | 3/4" | UL25 | 10 | |
| 32 | 1" | UL32 | 10 | |
| 40 | 1"1/4 | UL40 | 10 | |
| 50 | 1"1/2 | UL50 | 5 | |
| 63 | 2" | UL63 | 5 | |



F Raccord 2 pcs - Femelle - Taraudé
M 2 Delige koppeling - Mof - Binnendraad

| Ø D | Taraudage Binnendraad | Ref. |  | PRCOLN |
|-----|--------------------------|------|---|--------|
| 16 | 1/2" | FL16 | 15 | |
| 20 | 3/4" | FL20 | 15 | |
| 25 | 1" | FL25 | 10 | |
| 32 | 1"1/4 | FL32 | 10 | |
| 40 | 1"1/2 | FL40 | 10 | |





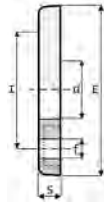
Brides / Flenzen

Bride libre FL1
Losse flens FL1

PRCOLAS



- > Ø 20 à 75: 4 trous
- > Ø 90 à 225: 8 trous
- > Ø 200 à 315: 12 trous



- > Ø 20 tot 75: 4 gaten
- > Ø 90 tot 225: 8 gaten
- > Ø 200 tot 315: 12 gaten

| Ø D | Ø d | E | Ref. | |
|-----|-----|-----|------------|-----|
| 20 | 15 | 96 | 1RFL120000 | 250 |
| 25 | 20 | 107 | 1RFL125000 | 200 |
| 32 | 25 | 117 | 1RFL132000 | 150 |
| 40 | 32 | 143 | 1RFL140000 | 60 |
| 50 | 40 | 153 | 1RFL150000 | 65 |
| 63 | 50 | 165 | 1RFL163000 | 50 |
| 75 | 65 | 188 | 1RFL175000 | 35 |
| 90 | 80 | 203 | 1RFL190000 | 30 |
| 110 | 100 | 222 | 1RFL111000 | 20 |
| 125 | 125 | 250 | 1RFL112500 | 16 |
| 140 | 150 | 285 | 1RFL115000 | 25 |
| 160 | 200 | 341 | 1RFL117000 | 20 |
| 200 | 200 | 341 | 1RFL121000 | 10 |
| 225 | 250 | 395 | 1RFL123000 | 10 |
| 250 | 250 | 396 | 1RFL126000 | 8 |
| 280 | 300 | 465 | 1RFL128000 | 12 |
| 315 | 15 | 95 | 1RFL133000 | 8 |

Bride fixe FF1
Vaste flens FF1

PRCOLAS



- > Ø 20 à 63: 4 trous
- > Ø 75 à 110: 8 trous



- > Ø 20 tot 63: 4 gaten
- > Ø 75 tot 110: 8 gaten

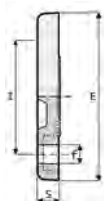
| Ø D | E | F | L | Z | Ref. | |
|-----|-----|----|----|---|------------|-----|
| 20 | 95 | 14 | 16 | 4 | 1RFF120000 | 150 |
| 25 | 105 | 14 | 19 | 4 | 1RFF125000 | 120 |
| 32 | 115 | 14 | 22 | 4 | 1RFF132000 | 48 |
| 40 | 140 | 18 | 26 | 4 | 1RFF140000 | 24 |
| 50 | 150 | 18 | 31 | 5 | 1RFF150000 | 20 |
| 63 | 165 | 18 | 38 | 5 | 1RFF163000 | 14 |
| 75 | 185 | 18 | 44 | 6 | 1RFF175000 | 12 |
| 90 | 200 | 18 | 51 | 7 | 1RFF190000 | 12 |
| 100 | 220 | 18 | 61 | 8 | 1RFF111000 | 6 |

Bride fausse FC1
Blinde flens FC1

PRCOLAS



- > Ø 20 à 75: 4 trous
- > Ø 90 à 110: 8 trous



- > Ø 20 tot 75: 4 gaten
- > Ø 90 tot 110: 8 gaten

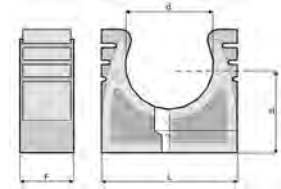
| E | F | Ref. | |
|-----|----|------------|-----|
| 95 | 14 | 1RFC120000 | 250 |
| 105 | 14 | 1RFC125000 | 150 |
| 115 | 14 | 1RFC132000 | 120 |
| 141 | 18 | 1RFC140000 | 90 |
| 150 | 18 | 1RFC150000 | 30 |
| 165 | 18 | 1RFC163000 | 30 |
| 185 | 18 | 1RFC175000 | 26 |
| 200 | 18 | 1RFC190000 | 24 |
| 220 | 18 | 1RFC111000 | 18 |



Supports pour tuyaux / Klemmen voor drukbuizen

Support en PP pour tuyaux ST1
PP klemmen voor drukbuizen ST1

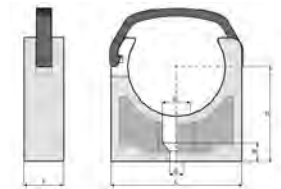
| Ø D | F | L | H | Ref. | PRCOLAS |
|-----|----|----|------|------------|---------|
| 16 | 16 | 28 | 23 | 1RST116000 | 1500 |
| 20 | 16 | 33 | 25 | 1RST120000 | 1100 |
| 25 | 16 | 38 | 27.5 | 1RST125000 | 900 |
| 32 | 16 | 48 | 31 | 1RST132000 | 600 |



> Egalement disponible en PE noir > Ook beschikbaar in zwarte PE

Support en PP pour tuyaux ST1
PP klemmen voor drukbuizen ST1

| Ø D | F | L | H | Ref. | PRCOLAS |
|-----|------|------|------|------------|---------|
| 40 | 20 | 54 | 41.5 | 1RST140000 | 370 |
| 50 | 23 | 64.5 | 46.5 | 1RST150000 | 240 |
| 63 | 25 | 80 | 56 | 1RST163000 | 280 |
| 75 | 27.5 | 94 | 63.6 | 1RST175000 | 240 |
| 90 | 30 | 115 | 72 | 1RST190000 | 100 |
| 110 | 30 | 139 | 84 | 1RST111000 | 100 |

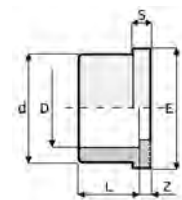


> Egalement disponible en PE noir > Ook beschikbaar in zwarte PE

Autres / Andere

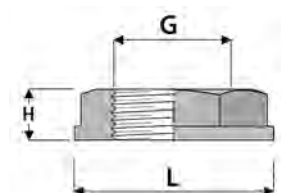
F Collet QR1
M Kraagstuk QR1

| Ø D | Ø d | E | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-----|-----|-----|-----|------|------------|---------|
| 20 | 27 | 34 | 16 | 3 | 1RQR120000 | 1200 |
| 25 | 33 | 41 | 19 | 3 | 1RQR125000 | 750 |
| 32 | 41 | 50 | 22 | 3 | 1RQR132000 | 400 |
| 40 | 50 | 61 | 26 | 3 | 1RQR140000 | 250 |
| 50 | 61 | 73 | 31 | 4 | 1RQR150000 | 150 |
| 63 | 76 | 90 | 38 | 4 | 1RQR163000 | 80 |
| 75 | 90 | 106 | 44 | 3 | 1RQR175000 | 50 |
| 90 | 108 | 125 | 51 | 5 | 1RQR190000 | 48 |
| 110 | 131 | 150 | 61 | 5 | 1RQR111000 | 32 |
| 125 | 147 | 168 | 69 | 5 | 1RQR113000 | 25 |
| 140 | 165 | 188 | 76 | 5 | 1RQR115000 | 20 |
| 160 | 188 | 212 | 86 | 4 | 1RQR117000 | 10 |
| 200 | 232 | 254 | 106 | 10 | 1RQR121000 | 7 |
| 225 | 248 | 274 | 119 | 8,5 | 1RQR123000 | 6 |
| 250 | 274 | 308 | 131 | 11,3 | 1RQR126000 | 4 |



Ecrou NU2
Moer NU2

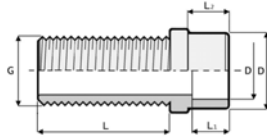
| G | L | H | Ref. | PRCOLAS |
|--------|----|------|------------|---------|
| 1/2" | 38 | 13 | 1RNU220000 | 1000 |
| 3/4" | 44 | 13,5 | 1RNU225000 | 750 |
| 1" | 58 | 16 | 1RNU232000 | 400 |
| 1 1/4" | 62 | 18 | 1RNU240000 | 300 |
| 1 1/2" | 76 | 19 | 1RNU250000 | 200 |
| 2" | 92 | 20,8 | 1RNU263000 | 120 |





M-F Passe mur ISO/fileté AP3
M-S Muurdoorvoer ISO/buitendraad AP3

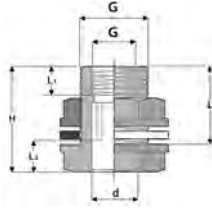
PRCOLAS



| Ø D | Ø d | G | L | L1 | L2 | Ref. | |
|-----|-----|-------|-------|----|------|------------|----|
| 40 | 50 | 1"1/2 | 106,4 | 27 | 30,8 | 1RAP340F00 | 60 |
| 50 | 63 | 2" | 99,5 | 32 | 37,7 | 1RAP350G00 | 35 |

Raccord de réservoir AS3
Vatdoorgang AS3

PRCOLAS

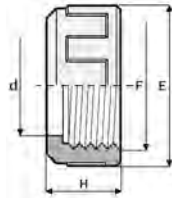


| Ø d | GxG | L | L1 | L2 | H | Ref. | |
|-----|-------------|----|------|----|------|------------|-----|
| 16 | 3/4" x 1/2" | 47 | 15 | 14 | 60.5 | 1RAS316B00 | 125 |
| 20 | 1" x 3/4" | 49 | 16.3 | 16 | 65 | 1RAS320C00 | 90 |
| 25 | 1"1/4 x 1" | 52 | 19.1 | 19 | 70 | 1RAS325D00 | 80 |
| 32 | 1"1/2 x 1" | 54 | 19.1 | 22 | 73 | 1RAS332D00 | 60 |
| 40 | 2" x 1/2" | 60 | 21.4 | 26 | 81 | 1RAS340F00 | 35 |

Pièces de rechange / Reserve-onderdelen

Ecrou pour raccord 3 pièces BG1
Moer voor 3-delige koppeling BG1

PRCOLAS



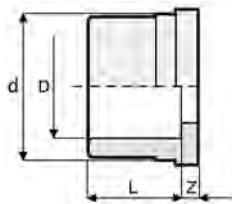
> Pour BO1 - BO2 - BO3

> Voor BO1 - BO2 - BO3

| Ø D | Ø d | E | F | H | Ref. | |
|-----|-------|-----|-------|----|-------------|---|
| 16 | 22 | 34 | 3/4" | 23 | 1RBG116000 | 1 |
| 20 | 27,6 | 42 | 1" | 23 | 1RBG120000 | 1 |
| 25 | 36,1 | 52 | 1"1/4 | 25 | 1RBG125000 | 1 |
| 32 | 41,6 | 59 | 1"1/2 | 27 | 1RBG132000 | 1 |
| 40 | 53,1 | 72 | 2" | 30 | 1RBG140000 | 1 |
| 50 | 59,1 | 79 | 2"1/4 | 34 | 1RBG150000 | 1 |
| 63 | 74,1 | 96 | 2"3/4 | 38 | 1RBG163000 | 1 |
| 75 | 92,7 | 120 | 3"1/2 | 45 | 1RBG175000L | 1 |
| 90 | 105,5 | 135 | 4" | 52 | 1RBG190000L | 1 |
| 110 | 129,5 | 163 | 5" | 59 | 1RBG111000L | 1 |

Pièce à coller pour raccord 3 pièces BL1
Lijmstuk voor 3-delige koppeling BL1

PRCOLAS



> Pour BO1 & BO3

> Voor BO1 & BO3

| Ø D | Ø d | L | Z | Ref. | |
|-----|-------|----|---|------------|---|
| 16 | 22 | 14 | 3 | 1RBL116000 | 1 |
| 20 | 27,5 | 16 | 3 | 1RBL120000 | 1 |
| 25 | 36 | 19 | 3 | 1RBL125000 | 1 |
| 32 | 41,5 | 22 | 3 | 1RBL132000 | 1 |
| 40 | 53 | 26 | 3 | 1RBL140000 | 1 |
| 50 | 59 | 31 | 3 | 1RBL150000 | 1 |
| 63 | 74 | 38 | 3 | 1RBL163000 | 1 |
| 75 | 92,5 | 44 | 3 | 1RBL175000 | 1 |
| 90 | 104,8 | 51 | 5 | 1RBL190000 | 1 |
| 110 | 128,8 | 61 | 5 | 1RBL111000 | 1 |

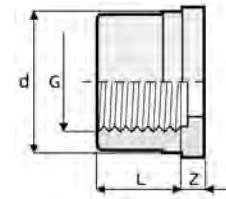


Pièce fileté pour raccord 3 pièces BL2
Binnendraadstuk voor 3-delige koppeling BL2

| Ø d | G | L | Z | Ref. | PRCOLAS |
|-------|-------|------|------|------------|---------|
| 22 | 3/8" | 11,4 | 5,6 | 1RBL216000 | 1 |
| 27,5 | 1/2" | 15 | 4 | 1RBL220000 | 1 |
| 36 | 3/4" | 16,3 | 5,7 | 1RBL225000 | 1 |
| 41,5 | 1" | 19,1 | 5,9 | 1RBL232000 | 1 |
| 53 | 1"1/4 | 21,4 | 7,6 | 1RBL240000 | 1 |
| 59 | 1"1/2 | 21,4 | 12,6 | 1RBL250000 | 1 |
| 74 | 2" | 25,7 | 15,3 | 1RBL263000 | 1 |
| 90,5 | 2"1/2 | 30,2 | 17,8 | 1RBL275000 | 1 |
| 104,8 | 3" | 33,3 | 25,7 | 1RBL290000 | 1 |
| 128,8 | 4" | 39,3 | 27,7 | 1RBL211000 | 1 |



> Pour BO2



> Voor BO2

O-ring pour raccord 3 pièces GBO
O-ring voor 3-delige koppeling GBO

| Ø D | E | Ref. | PRCOLAS |
|-----|-------|------------|---------|
| 16 | 28,7 | 1RGO16000 | 1 |
| 20 | 27,2 | 1RGO20000 | 1 |
| 25 | 35,2 | 1RGO25000 | 1 |
| 32 | 39,9 | 1RGO32000 | 1 |
| 40 | 51,2 | 1RGO40000 | 1 |
| 50 | 57,6 | 1RGO50000 | 1 |
| 63 | 71 | 1RGO63000 | 1 |
| 75 | 86,2 | 1RGO75000L | 1 |
| 90 | 102 | 1RGO90000L | 1 |
| 110 | 124,3 | 1RGO11000L | 1 |

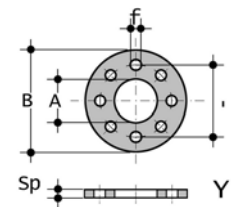
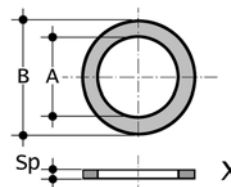


> Pour BO1-BO2-BO3

> Voor BO1-BO2-BO3

Joint pour collet QR1 - GQP
Dichtingsring voor kraagstuk QR1 - GQP

| Ø D | F | Ref. | FIG | PRCOLAS |
|-----|-------|------------|-----|---------|
| 20 | | 1RGQP20000 | X | 1 |
| 25 | | 1RGQP25000 | X | 1 |
| 32 | | 1RGQP32000 | X | 1 |
| 40 | | 1RGQP40000 | X | 1 |
| 50 | | 1RGQP50000 | X | 1 |
| 63 | | 1RGQP63000 | X | 1 |
| 75 | | 1RGQP75000 | X | 1 |
| 90 | | 1RGQP90000 | X | 1 |
| 110 | | 1RGQP11000 | X | 1 |
| 125 | | 1RGQP13000 | X | 1 |
| 140 | | 1RGQP15000 | X | 1 |
| 160 | | 1RGQP17000 | X | 1 |
| 200 | | 1RGQP21000 | X | 1 |
| 225 | | 1RGQP23000 | X | 1 |
| 250 | | 1RGQP26000 | X | 1 |
| 280 | 12Ø22 | 1RGQP28000 | Y | 1 |
| 315 | 12Ø22 | 1RGQP33000 | Y | 1 |







Tube PVC-U pression pour eau froide PN 10
PVC-U drukkuis voor koud water PN 10

PRTUBE



- > PN 10
- > LONGUEUR / LENGTE = 4M
- > Max. 60°C
- > * Sur demande / op aanvraag



| Ø | Description Omschrijving | L | Epaiss. Dikte | Ref. |   |
|-----|-----------------------------|----|------------------|------------------|---|
| 32 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 1,8 | PRPI3210 | 80M 500M |
| 40 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 1,9 | PRPI4010 | 40M 500M |
| 50 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 2,4 | PRPI5010 | 40M 500M |
| 63 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 3 | PRPI6310 | 20M 500M |
| 75 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 3,6 | PRPI7510 | 4M * |
| 90 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 4,3 | PRPI9010 | 4M 416M |
| 110 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 5,3 | PRPI11010 | 4M * |
| 125 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 6 | PRPI12510 | 4M * |

Tube PVC pression pour eau froide PN 16
PVC drukkuis voor koud water PN 16

PRTUBE



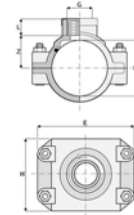
- > PN 16
- > LONGUEUR / LENGTE = 4M
- > Max. 60°C
- > * Sur demande / op aanvraag

| Ø | Description Omschrijving | L | Epaiss. Dikte | Ref. |   |
|----|-----------------------------|----|------------------|-----------------|---|
| 20 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 1,5 | PRPI2016 | 100M 500M |
| 25 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 1,9 | PRPI2516 | 100M 500M |
| 32 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 2,4 | PRPI3216 | 40M 500M |
| 40 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 3 | PRPI4016 | 40M 500M |
| 50 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 3,7 | PRPI5016 | 40M 500M |
| 63 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 4,7 | PRPI6316 | 20M 500M |
| 75 | Bout lisse / gladde buis | 4M | 5,6 | PRPI7516 | 4M * |



Collier de prise en charge taraudé 505
Zadelklem met binnendraad 505

| Ø D | G | E | L | Z | H | Ref. | PRPPAS |
|-----|-------|-----|------|-------|------|-------------|--------|
| 25 | 1/2" | 62 | 17 | 16 | 37.5 | 1S50525B00F | 120 |
| 25 | 3/4" | 69 | 18.5 | 18.5 | 43 | 1S50525C00F | 120 |
| 32 | 1/2" | 69 | 18.5 | 18.5 | 43 | 1S50532B00F | 100 |
| 32 | 3/4" | 78 | 18.5 | 22.5 | 45 | 1S50532C00F | 100 |
| 32 | 1" | 78 | 18.5 | 22.5 | 45 | 1S50532D00F | 60 |
| 40 | 1/2" | 91 | 18.5 | 22.5 | 60 | 1S50540B00F | 60 |
| 40 | 3/4" | 84 | 22 | 27 | 51 | 1S50540C00F | 60 |
| 40 | 1" | 84 | 22 | 27 | 51 | 1S50540D00F | 60 |
| 50 | 1/2" | 84 | 22 | 27 | 51 | 1S50550B00F | 50 |
| 50 | 3/4" | 87 | 22 | 32.5 | 53 | 1S50550C00F | 50 |
| 50 | 1" | 87 | 22 | 32.5 | 53 | 1S50550D00F | 50 |
| 63 | 1/2" | 87 | 22 | 32.5 | 53 | 1S50563B00F | 75 |
| 63 | 3/4" | 100 | 17 | 40 | 71 | 1S50563C00F | 75 |
| 63 | 1" | 100 | 20 | 40 | 71 | 1S50563D00F | 75 |
| 63 | 1"1/4 | 100 | 22 | 40 | 71 | 1S50563E00F | 70 |
| 63 | 1"1/2 | 100 | 24 | 40 | 71 | 1S50563F00F | 70 |
| 75 | 1/2" | 100 | 24 | 40 | 71 | 1S50575B00F | 50 |
| 75 | 3/4" | 120 | 17 | 44.5 | 91 | 1S50575C00F | 50 |
| 75 | 1" | 120 | 20 | 44.5 | 91 | 1S50575D00F | 50 |
| 75 | 1"1/4 | 120 | 22 | 44.5 | 91 | 1S50575E00F | 45 |
| 75 | 1"1/2 | 120 | 24 | 44.5 | 91 | 1S50575F00F | 45 |
| 75 | 2" | 120 | 24 | 44.5 | 91 | 1S50575G00F | 45 |
| 90 | 1/2" | 120 | 26 | 44.5 | 91 | 1S50590B00F | 40 |
| 90 | 3/4" | 137 | 17 | 52 | 91 | 1S50590C00F | 40 |
| 90 | 1" | 137 | 20 | 52 | 91 | 1S50590D00F | 40 |
| 90 | 1"1/4 | 137 | 22 | 52 | 91 | 1S50590E00F | 35 |
| 90 | 1"1/2 | 137 | 24 | 52 | 91 | 1S50590F00F | 35 |
| 90 | 2" | 137 | 24 | 52 | 91 | 1S50590G00F | 35 |
| 110 | 1/2" | 137 | 26 | 52 | 91 | 1S50511B00F | 25 |
| 110 | 3/4" | 155 | 17 | 65 | 98.5 | 1S50511C00F | 25 |
| 110 | 1" | 155 | 20 | 65 | 98.5 | 1S50511D00F | 25 |
| 110 | 1"1/4 | 155 | 22 | 65 | 98.5 | 1S50511E00F | 25 |
| 110 | 1"1/2 | 155 | 24 | 65 | 98.5 | 1S50511F00F | 25 |
| 110 | 2" | 155 | 24 | 65 | 98.5 | 1S50511G00F | 25 |
| 110 | 3" | 155 | 24 | 65 | 98.5 | 1S50511I00F | 20 |
| 125 | 3/4" | 155 | 33 | 65 | 98.5 | 1S50513C00F | 30 |
| 125 | 1" | 168 | 20 | 73.5 | 101 | 1S50513D00F | 30 |
| 125 | 1"1/4 | 168 | 22 | 73.5 | 101 | 1S50513E00F | 30 |
| 125 | 1"1/2 | 168 | 24 | 73.5 | 101 | 1S50513F00F | 30 |
| 125 | 2" | 168 | 24 | 73.5 | 101 | 1S50513G00F | 30 |
| 140 | 1" | 168 | 24 | 73.5 | 101 | 1S50515D00F | 20 |
| 140 | 1"1/4 | 189 | 22 | 80 | 134 | 1S50515E00F | 20 |
| 140 | 1"1/2 | 189 | 24 | 80 | 134 | 1S50515F00F | 20 |
| 140 | 2" | 189 | 24 | 80 | 134 | 1S50515G00F | 20 |
| 140 | 2"1/2 | 189 | 24 | 80 | 134 | 1S50515H00F | 20 |
| 140 | 3" | 189 | 24 | 80 | 134 | 1S50515I00F | 20 |
| 160 | 3/4" | 189 | 33 | 80 | 134 | 1S50517C00F | 16 |
| 160 | 1" | 213 | 22 | 88 | 137 | 1S50517D00F | 16 |
| 160 | 1"1/4 | 213 | 22 | 88 | 137 | 1S50517E00F | 16 |
| 160 | 1"1/2 | 213 | 24 | 88 | 137 | 1S50517F00F | 16 |
| 160 | 2" | 213 | 24 | 88 | 137 | 1S50517G00F | 16 |
| 160 | 3" | 213 | 28.5 | 88 | 137 | 1S50517I00F | 15 |
| 180 | 1"1/4 | 213 | 36 | 88 | 137 | 1S50518E00 | 8 |
| 180 | 1"1/2 | 265 | 24 | 115 | 171 | 1S50518F00 | 8 |
| 180 | 2" | 265 | 24 | 115 | 171 | 1S50518G00 | 8 |
| 180 | 3" | 265 | 24 | 115 | 171 | 1S50518I00 | 8 |
| 180 | 4" | 265 | 33 | 115 | 171 | 1S50518L00 | 6 |
| 200 | 1"1/4 | 265 | 42 | 115 | 171 | 1S50521E00 | 8 |
| 200 | 1"1/2 | 265 | 24 | 115 | 171 | 1S50521F00 | 8 |
| 200 | 2" | 265 | 24 | 115 | 171 | 1S50521G00 | 8 |
| 200 | 3" | 265 | 24 | 115 | 171 | 1S50521I00 | 8 |
| 200 | 4" | 265 | 33 | 115 | 171 | 1S50521L00 | 8 |
| 225 | 1"1/4 | 265 | 42 | 115 | 171 | 1S50523E00 | 7 |
| 225 | 1"1/2 | 280 | 24 | 127.5 | 173 | 1S50523F00 | 7 |




> Ø 20 à 50: 2 vis
> Ø 63 à 125: 4 vis
> Ø 140 à 315: 6 vis

> Ø 20 tot 50: 2 schroeven
> Ø 63 tot 125: 4 schroeven
> Ø 140 tot 315: 6 schroeven



suite - vervolg

| Ø D | G | E | L | Z | H | Ref. |  |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|---|
| 225 | 2" | 280 | 24 | 127.5 | 173 | 1S50523G00 | 7 |
| 225 | 3" | 280 | 24 | 127.5 | 173 | 1S50523I00 | 7 |
| 225 | 4" | 280 | 33 | 127.5 | 173 | 1S50523L00 | 7 |
| 250 | 1"1/4 | 280 | 42 | 127.5 | 173 | 1S50526E00 | 7 |
| 250 | 1"1/2 | 313 | 24 | 142 | 181 | 1S50526F00 | 7 |
| 250 | 2" | 313 | 24 | 142 | 181 | 1S50526G00 | 7 |
| 250 | 3" | 313 | 22.4 | 142 | 181 | 1S50526I00 | 7 |
| 250 | 4" | 313 | 33 | 142 | 181 | 1S50526L00 | 6 |
| 280 | 1"1/4 | 313 | 42 | 142 | 181 | 1S50528E00 | 3 |
| 280 | 1"1/2 | 385 | 24 | 171 | 190 | 1S50528F00 | 3 |
| 280 | 2" | 385 | 24 | 171 | 190 | 1S50528G00 | 3 |
| 280 | 3" | 385 | 24 | 171 | 190 | 1S50528I00 | 3 |
| 280 | 4" | 385 | 33 | 171 | 190 | 1S50528L00 | 3 |
| 315 | 1"1/4 | 385 | 42 | 171 | 190 | 1S50533E00 | 4 |
| 315 | 1"1/2 | 385 | 24 | 171 | 190 | 1S50533F00 | 4 |
| 315 | 2" | 385 | 24 | 171 | 190 | 1S50533G00 | 4 |
| 315 | 3" | 385 | 24 | 171 | 190 | 1S50533I00 | 4 |
| 315 | 4" | 385 | 33 | 171 | 190 | 1S50533L00 | 4 |



Raccords rapides en PP pour des tuyaux pression en PE PP snelkoppelingen voor PE drukbuizen

DESCRIPTION:

Les raccords rapides en PP sont des raccords de liaison pour tuyaux en PE utilisés dans les systèmes de transport d'eau. Les raccords peuvent être utilisés soit pour les circuits d'eau potable ou à rendre potable soit pour les réseaux d'irrigation.

MATÉRIAUX:

Le corps et la douille sont en polypropylène noir, la bague d'agrafage en résine acétal blanche, les joints de garniture en NBR, la bague de renforcement en acier inox AISI 430. Brides en acier zingue (art.520).

NORMES:

ISO 14236, DIN8076, UNI 9561, ISO DIS 17885, ISO 7/1.

OMSCHRIJVING:

De PP snelkoppelingen worden gebruikt voor het verbinden van PE buizen in watertransport installaties. De Koppelingen mogen gebruikt worden voor het drinkwater net, waterzuiveringsnet of irrigarienet.

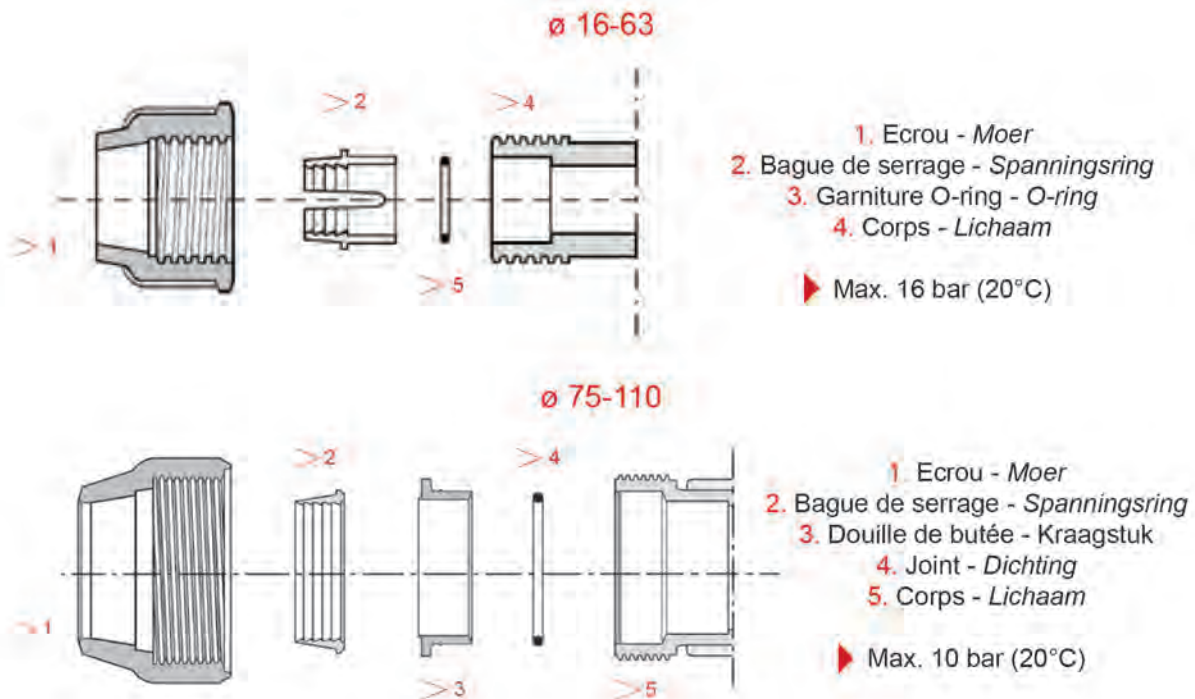
MATERIAAL:

Het lichaam en de kraagflens zijn gemaakt van zwarte polypropyleen, de spanningsring uit een witte acetaal hars en de dichtingen uit NBR. De versterkingsringen zijn gemaakt uit inox AISI 430. De koppeling met flens uit verzinkt staal (art.520).

NORMEN:

ISO 14236, DIN8076, UNI 9561, ISO DIS 17885, ISO 7/1.

Composition Samenstelling

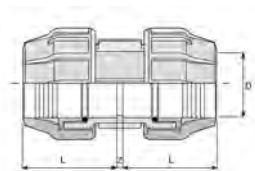




Raccords / Koppelingen

F-F Raccord simple 510
M-M Simpele koppeling 510

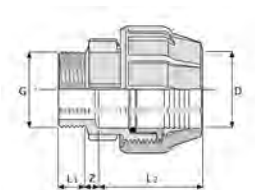
PRPPAS



| Ø D | L | Z | Ref. | |
|-----|-----|---|------------|-----|
| 16 | 45 | 4 | GG51016000 | 360 |
| 20 | 50 | 4 | GG51020000 | 220 |
| 25 | 57 | 4 | GG51025000 | 150 |
| 32 | 64 | 4 | GG51032000 | 100 |
| 40 | 76 | 4 | GG51040000 | 50 |
| 50 | 88 | 4 | GG51050000 | 35 |
| 63 | 103 | 9 | GG51063000 | 20 |
| 75 | 118 | 4 | GR51075000 | 15 |
| 90 | 136 | 5 | GR51090000 | 11 |
| 110 | 151 | 4 | GR51011000 | 6 |

M-F Raccord fileté 511
M-S Koppeling met buitendraad 511

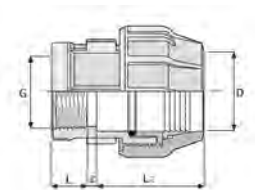
PRPPAS



| Ø D | G | L1 | L2 | Z | Ref. | |
|-----|--------|----|-----|----|------------|-----|
| 16 | 3/8" | 18 | 45 | 16 | GG51116A00 | 500 |
| 16 | 1/2" | 18 | 45 | 20 | GG51116B00 | 500 |
| 16 | 3/4" | 20 | 45 | 20 | GG51116C00 | 500 |
| 20 | 1/2" | 18 | 50 | 18 | GG51120B00 | 400 |
| 20 | 3/4" | 20 | 50 | 19 | GG51120C00 | 400 |
| 25 | 1/2" | 18 | 57 | 19 | GG51125B00 | 250 |
| 25 | 3/4" | 20 | 57 | 20 | GG51125C00 | 250 |
| 25 | 1" | 20 | 57 | 26 | GG51125D00 | 250 |
| 32 | 3/4" | 20 | 64 | 23 | GG51132C00 | 150 |
| 32 | 1" | 20 | 64 | 26 | GG51132D00 | 150 |
| 32 | 1 1/4" | 24 | 64 | 26 | GG51132E00 | 150 |
| 40 | 1" | 20 | 76 | 26 | GG51140D00 | 90 |
| 40 | 1 1/4" | 24 | 76 | 29 | GG51140E00 | 90 |
| 40 | 1 1/2" | 24 | 76 | 29 | GG51140F00 | 90 |
| 50 | 1 1/4" | 24 | 88 | 29 | GG51150E00 | 55 |
| 50 | 1 1/2" | 24 | 88 | 29 | GG51150F00 | 55 |
| 50 | 2" | 29 | 88 | 34 | GG51150G00 | 55 |
| 63 | 1 1/2" | 24 | 103 | 29 | GG51163F00 | 30 |
| 63 | 2" | 29 | 103 | 34 | GG51163G00 | 30 |
| 63 | 2 1/2" | 32 | 103 | 39 | GG51163H00 | 30 |
| 75 | 2" | 29 | 118 | 34 | GR51175G00 | 25 |
| 75 | 2 1/2" | 32 | 118 | 40 | GR51175H00 | 25 |
| 75 | 3" | 38 | 118 | 43 | GR51175I00 | 25 |
| 90 | 2" | 29 | 136 | 34 | GR51190G00 | 16 |
| 90 | 2 1/2" | 32 | 136 | 40 | GR51190H00 | 16 |
| 90 | 3" | 38 | 136 | 43 | GR51190I00 | 16 |
| 90 | 4" | 44 | 136 | 49 | GR51190L00 | 16 |
| 110 | 2" | 27 | 150 | 34 | GG51111G00 | 8 |
| 110 | 3" | 38 | 151 | 43 | GR51111I00 | 8 |
| 110 | 4" | 44 | 151 | 49 | GR51111L00 | 8 |

F-F Raccord taraudé avec anneau de renfort 601
M-M Koppeling met binnendraad en versterkingsring 601

PRPPAS



| Ø D | G | L | L2 | Z | Ref. | |
|-----|------|----|----|---|------------|-----|
| 16 | 3/8" | 19 | 45 | 4 | GG60116A00 | 500 |
| 16 | 1/2" | 19 | 45 | 4 | GG60116B00 | 500 |
| 20 | 1/2" | 19 | 50 | 5 | GG60120B00 | 400 |
| 20 | 3/4" | 21 | 50 | 6 | GG60120C00 | 340 |
| 25 | 1/2" | 19 | 57 | 3 | GG60125B00 | 250 |
| 25 | 3/4" | 21 | 57 | 6 | GG60125C00 | 250 |
| 25 | 1" | 21 | 57 | 8 | GG60125D00 | 200 |
| 32 | 1/2" | 19 | 64 | 4 | GG60132B00 | 150 |
| 32 | 3/4" | 21 | 64 | 4 | GG60132C00 | 150 |
| 32 | 1" | 21 | 64 | 7 | GG60132D00 | 150 |



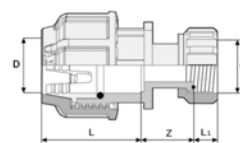
suite - vervolg

| Ø D | G | L | L2 | Z | Ref. | |
|-----|-------|----|-----|----|------------|-----|
| 32 | 1"1/4 | 25 | 64 | 8 | GG60132E00 | 130 |
| 40 | 1" | 21 | 76 | 4 | GG60140D00 | 90 |
| 40 | 1"1/4 | 25 | 76 | 4 | GG60140E00 | 90 |
| 40 | 1"1/2 | 25 | 76 | 6 | GG60140F00 | 90 |
| 50 | 1"1/4 | 25 | 88 | 4 | GG60150E00 | 55 |
| 50 | 1"1/2 | 25 | 88 | 6 | GG60150F00 | 55 |
| 50 | 2" | 30 | 88 | 6 | GG60150G00 | 55 |
| 63 | 1"1/2 | 25 | 103 | 9 | GG60163F00 | 30 |
| 63 | 2" | 30 | 103 | 3 | GG60163G00 | 30 |
| 75 | 2" | 30 | 118 | 7 | GR60175G00 | 25 |
| 75 | 2"1/2 | 33 | 118 | 4 | GR60175H00 | 25 |
| 75 | 3" | 39 | 118 | 6 | GR60175I00 | 25 |
| 90 | 2" | 30 | 136 | 3 | GR60190G00 | 16 |
| 90 | 2"1/2 | 33 | 136 | 10 | GR60190H00 | 16 |
| 90 | 3" | 39 | 136 | 10 | GR60190I00 | 16 |
| 110 | 3" | 39 | 151 | 10 | GG60111I00 | 8 |
| 110 | 4" | 45 | 151 | 10 | GR60111L00 | 8 |

F-F Raccord avec écrou 525
M-M Koppeling met moer 525

| Ø D | G | L | L1 | Z | Ref. | |
|-----|----|----|------|----|------------|-----|
| 25 | 1" | 55 | 13,2 | 30 | GG52525D00 | 200 |
| 32 | 1" | 57 | 13,2 | 33 | GG52532D00 | 140 |

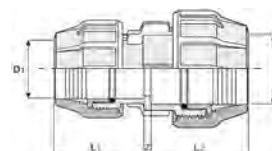
PRPPAS



F-F Raccord de réduction 512
M-M Reductie snelkoppeling 512

| Ø D Ø d | L1 | L2 | Z | Ref. | |
|---------|------|------|---|------------|-----|
| 20 16 | 40,5 | 50 | 4 | GG51220A00 | 260 |
| 25 20 | 50 | 57 | 4 | GG51225B00 | 180 |
| 32 20 | 50 | 57,5 | 4 | GG51232B00 | 110 |
| 32 25 | 53 | 58 | 4 | GG51232C00 | 110 |
| 40 25 | 57 | 76 | 4 | GG51240C00 | 70 |
| 40 32 | 64 | 76 | 4 | GG51240D00 | 70 |
| 50 25 | 57 | 88 | 4 | GG51250C00 | 40 |
| 50 32 | 64 | 88 | 4 | GG51250D00 | 40 |
| 50 40 | 76 | 88 | 4 | GG51250E00 | 40 |
| 63 32 | 64 | 103 | 4 | GG51263D00 | 25 |
| 63 40 | 76 | 103 | 4 | GG51263E00 | 25 |
| 63 50 | 88 | 103 | 4 | GG51263F00 | 20 |
| 75 50 | 88 | 118 | 4 | GR51275F00 | 15 |
| 75 63 | 103 | 118 | 4 | GR51275G00 | 15 |
| 90 63 | 103 | 136 | 4 | GR51290G00 | 12 |
| 90 75 | 118 | 136 | 4 | GR51290H00 | 12 |
| 110 75 | 118 | 151 | 4 | GG51211H00 | 6 |
| 110 90 | 136 | 151 | 4 | GR51211I00 | 6 |

PRPPAS



Pression
Druk



Coudes 90° / Bochten 90°

F-F Coude 90° 513
M-M Bocht 90° 513

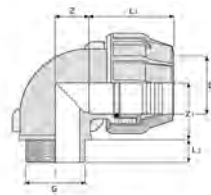
PRPPAS



| Ø D | L | Z | Ref. | |
|-----|-----|----|------------|-----|
| 16 | 45 | 11 | GG51316000 | 360 |
| 20 | 50 | 13 | GG51320000 | 200 |
| 25 | 57 | 15 | GG51325000 | 150 |
| 32 | 64 | 19 | GG51332000 | 80 |
| 40 | 76 | 23 | GG51340000 | 50 |
| 50 | 88 | 28 | GG51350000 | 30 |
| 63 | 103 | 35 | GG51363000 | 15 |
| 75 | 118 | 41 | GR51375000 | 11 |
| 90 | 136 | 49 | GR51390000 | 8 |
| 110 | 151 | 60 | GR51311000 | 4 |

M-F Coude 90° fileté 519
M-S Bocht 90° met buitendraad 519

PRPPAS

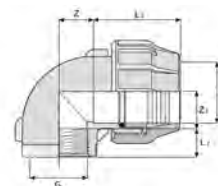


| Ø D | G | L1 | L2 | Z | Z1 | Ref. | |
|-----|--------|-----|----|----|-----|------------|-----|
| 16 | 1/2" | 45 | 18 | 11 | 40 | GG51916B00 | 400 |
| 20 | 1/2" | 50 | 18 | 13 | 46 | GG51920B00 | 260 |
| 20 | 3/4" | 50 | 20 | 13 | 46 | GG51920C00 | 260 |
| 25 | 3/4" | 57 | 20 | 15 | 52 | GG51925C00 | 180 |
| 25 | 1/2" | 57 | 20 | 15 | 52 | GG51925B00 | 180 |
| 25 | 1" | 57 | 20 | 15 | 52 | GG51925D00 | 180 |
| 32 | 1" | 64 | 20 | 19 | 61 | GG51932D00 | 110 |
| 32 | 1 1/4" | 64 | 24 | 19 | 61 | GG51932E00 | 110 |
| 40 | 1 1/4" | 76 | 24 | 23 | 69 | GG51940E00 | 60 |
| 40 | 1 1/2" | 76 | 24 | 23 | 69 | GG51940F00 | 60 |
| 50 | 1 1/2" | 88 | 24 | 28 | 82 | GG51950F00 | 35 |
| 50 | 2" | 88 | 29 | 28 | 82 | GG51950G00 | 35 |
| 63 | 2" | 103 | 29 | 35 | 96 | GG51963G00 | 20 |
| 63 | 2 1/2" | 103 | 32 | 35 | 96 | GG51963H00 | 20 |
| 75 | 2 1/2" | 118 | 32 | 41 | 111 | GR51975H00 | 14 |
| 75 | 3" | 118 | 38 | 41 | 111 | GR51975I00 | 14 |
| 90 | 3" | 136 | 38 | 49 | 128 | GR51990I00 | 10 |
| 110 | 4" | | | | | GR51911L00 | 5 |



F-F Coude 90° taraudé avec anneau de renfort 518
M-M Bocht 90° met binnendraad met verstevigingsring 518

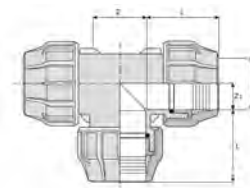
| Ø D | G | L1 | L2 | Z | Z1 | Ref. | PRPPAS |
|-----|--------|-----|----|----|-----|------------|--------|
| 16 | 3/8" | 45 | 19 | 11 | 25 | GG51816A00 | 400 |
| 16 | 1/2" | 45 | 19 | 11 | 28 | GG51816B00 | 400 |
| 20 | 1/2" | 50 | 19 | 13 | 28 | GG51820B00 | 260 |
| 20 | 3/4" | 57 | 20 | 13 | 28 | GG51820C00 | 260 |
| 25 | 1/2" | 57 | 19 | 13 | 28 | GG51825B00 | 180 |
| 25 | 3/4" | 57 | 21 | 15 | 31 | GG51825C00 | 180 |
| 25 | 1" | 57 | 21 | 15 | 31 | GG51825D00 | 160 |
| 32 | 1/2" | 64 | 19 | 19 | 40 | GG51832B00 | 110 |
| 32 | 3/4" | 64 | 21 | 19 | 40 | GG51832C00 | 110 |
| 32 | 1" | 64 | 21 | 19 | 40 | GG51832D00 | 110 |
| 32 | 1 1/4" | 64 | 25 | 19 | 40 | GG51832E00 | 90 |
| 40 | 1 1/4" | 76 | 25 | 23 | 44 | GG51840E00 | 60 |
| 40 | 1 1/2" | 76 | 25 | 23 | 51 | GG51840F00 | 60 |
| 50 | 1 1/2" | 88 | 25 | 28 | 55 | GG51850F00 | 35 |
| 50 | 2" | 88 | 30 | 28 | 55 | GG51850G00 | 35 |
| 63 | 2" | 103 | 30 | 35 | 63 | GG51863G00 | 20 |
| 63 | 2 1/2" | 103 | 33 | 35 | 78 | GG51863H00 | 20 |
| 75 | 2 1/2" | 118 | 33 | 41 | 73 | GR51875H00 | 14 |
| 75 | 3" | 118 | 39 | 41 | 73 | GR51875I00 | 14 |
| 90 | 3" | 136 | 39 | 49 | 87 | GR51890I00 | 10 |
| 110 | 4" | 151 | 45 | 60 | 103 | GR51811L00 | 5 |



Tés / T-stukken

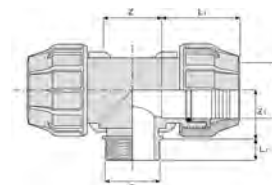
F-F Té simple 90° 514
M-M Simpel T-stuk 90° 514

| Ø D | L | Z | Z1 | Ref. | PRPPAS |
|-------|-------|-----|------|------------|--------|
| 16 | 45 | 22 | 11 | GG51416000 | 220 |
| 20 | 50 | 26 | 13 | GG51420000 | 120 |
| 20x25 | 53 | 26 | 13 | GG51420C00 | 120 |
| 25 | 57 | 30 | 15 | GG51425000 | 90 |
| 25x32 | 54 | 30 | 15 | GG51425D00 | 70 |
| 32 | 64 | 38 | 19 | GG51432000 | 50 |
| 40 | 76 | 46 | 23 | GG51440000 | 30 |
| 50 | 88 | 56 | 28 | GG51450000 | 20 |
| 63 | 103 | 70 | 35 | GG51463000 | 12 |
| 75 | 118 | 79 | 39,5 | GR51475000 | 7 |
| 90 | 134,5 | 94 | 47 | GR51490000 | 5 |
| 110 | 145,5 | 124 | 62 | GR51411000 | 3 |



M-F Té fileté 516
M-S T-stuk met buitendraad 516

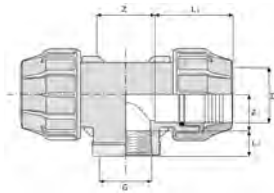
| Ø D | G | L1 | L2 | Z | Z1 | Ref. | PRPPAS |
|-----|--------|-----|----|-----|-----|------------|--------|
| 16 | 1/2" | 45 | 18 | 22 | 40 | GG51616B00 | 240 |
| 20 | 1/2" | 50 | 18 | 26 | 46 | GG51620B00 | 140 |
| 20 | 3/4" | 50 | 20 | 26 | 46 | GG51620C00 | 140 |
| 25 | 3/4" | 57 | 20 | 30 | 52 | GG51625C00 | 100 |
| 25 | 1" | 57 | 20 | 30 | 52 | GG51625D00 | 100 |
| 32 | 1" | 64 | 20 | 38 | 61 | GG51632D00 | 60 |
| 32 | 1 1/4" | 64 | 24 | 38 | 61 | GG51632E00 | 60 |
| 40 | 1 1/4" | 76 | 24 | 46 | 69 | GG51640E00 | 30 |
| 40 | 1 1/2" | 76 | 24 | 46 | 69 | GG51640F00 | 30 |
| 50 | 1 1/2" | 88 | 24 | 56 | 82 | GG51650F00 | 20 |
| 50 | 2" | 88 | 29 | 56 | 82 | GG51650G00 | 20 |
| 63 | 2" | 103 | 29 | 70 | 96 | GG51663G00 | 12 |
| 63 | 2 1/2" | 103 | 32 | 70 | 96 | GG51663H00 | 12 |
| 75 | 2 1/2" | 118 | 32 | 82 | 111 | GR51675H00 | 10 |
| 90 | 3" | 125 | 38 | 97 | 122 | GR51690I00 | 6 |
| 110 | 4" | 144 | 44 | 119 | 146 | GR51611L00 | 3 |





F-F Té taraudé avec anneau de renfort 515
M-M T-stuk met binnendraad en verstevigingsring 515

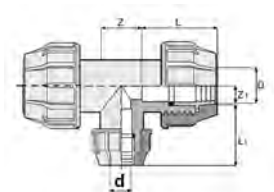
PRPPAS



| Ø D | G | L1 | L2 | Z | Z1 | Ref. | |
|-----|--------|-----|----|-----|-----|------------|-----|
| 16 | 3/8" | 45 | 19 | 22 | 25 | GG51516A00 | 240 |
| 16 | 1/2" | 45 | 19 | 22 | 19 | GG51516B00 | 240 |
| 20 | 1/2" | 50 | 19 | 26 | 27 | GG51520B00 | 140 |
| 20 | 3/4" | 50 | 19 | 26 | 27 | GG51520C00 | 140 |
| 25 | 1/2" | 57 | 19 | 30 | 31 | GG51525B00 | 100 |
| 25 | 3/4" | 57 | 21 | 30 | 31 | GG51525C00 | 100 |
| 25 | 1" | 57 | 21 | 30 | 35 | GG51525D00 | 100 |
| 32 | 1/2" | 64 | 19 | 38 | 40 | GG51532B00 | 60 |
| 32 | 3/4" | 64 | 21 | 38 | 40 | GG51532C00 | 60 |
| 32 | 1" | 64 | 21 | 38 | 40 | GG51532D00 | 60 |
| 32 | 1 1/4" | 64 | 25 | 38 | 40 | GG51532E00 | 50 |
| 40 | 1" | 76 | 21 | 46 | 44 | GG51540D00 | 30 |
| 40 | 1 1/4" | 76 | 25 | 46 | 44 | GG51540E00 | 30 |
| 40 | 1 1/2" | 76 | 25 | 46 | 50 | GG51540F00 | 30 |
| 50 | 1 1/2" | 88 | 25 | 56 | 55 | GG51550F00 | 20 |
| 50 | 2" | 88 | 25 | 56 | 55 | GG51550G00 | 20 |
| 63 | 2" | 103 | 30 | 70 | 64 | GG51563G00 | 12 |
| 63 | 2 1/2" | 103 | 33 | 70 | 64 | GG51563H00 | 12 |
| 75 | 2 1/2" | 118 | 33 | 82 | 75 | GR51575H00 | 10 |
| 90 | 3" | 136 | 36 | 98 | 87 | GR51590I00 | 6 |
| 110 | 4" | 151 | 40 | 120 | 103 | GR51511L00 | 3 |

F-F Té de réduction 523
M-M Reductie T-stuk 523

PRPPAS

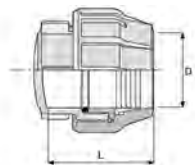


| Ø D | Ø d | L | L1 | Z | Z1 | Ref. | |
|-----|-----|------|----|----|----|------------|-----|
| 25 | 20 | 51.5 | 47 | 30 | 14 | GG52325B00 | 100 |
| 32 | 25 | 57.5 | 51 | 32 | 19 | GG52332C00 | 60 |
| 40 | 32 | 73 | 60 | 48 | 25 | GG52340D00 | 20 |
| 63 | 50 | 98 | 83 | 71 | 39 | GG52363F00 | 15 |
| 90 | 75 | 85 | 71 | 58 | 34 | GG52350E00 | 15 |

Autres / Andere

F Bouchon 521
M Stop 521

PRPPAS



| Ø D | L | Ref. | |
|-----|-----|------------|-----|
| 16 | 45 | GG52116000 | 500 |
| 20 | 50 | GG52120000 | 400 |
| 25 | 57 | GG52125000 | 250 |
| 32 | 64 | GG52132000 | 150 |
| 40 | 76 | GG52140000 | 90 |
| 50 | 88 | GG52150000 | 60 |
| 63 | 103 | GG52163000 | 30 |
| 75 | 118 | GR52175000 | 28 |
| 90 | 136 | GR52190000 | 22 |
| 110 | 151 | GR52111000 | 8 |

F-F Applique taraudée
M-M Muurplaat met binnendraad


PRPPAS

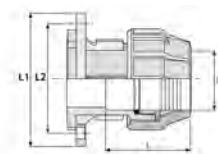


| Ø D | G | Ref. | FIG | |
|-----|--------|------------|-----|-----|
| 20 | 1/2" | 55076 | A | 50 |
| 25 | 3/4" | GG52425C00 | B | 150 |
| 32 | 1" | 55139 | A | 25 |
| 40 | 1 1/4" | 55140 | A | 25 |




F-F Raccord avec bride
M-M Koppeling met flens

| Ø D | G | L | L1 | L2 | Ref. |  PRPPAS |
|-----|-------|-----|-----|-----|------------|--|
| 75 | 2"1/2 | 118 | 145 | 185 | GR52075H00 | 5 |
| 90 | 3" | 136 | 160 | 200 | GR52090I00 | 8 |
| 110 | 4" | 151 | 180 | 220 | GR52011L00 | 6 |



Clé de serrage CHS
Spansleutel CHS

| Ø D | Ref. |  PRPPAS |
|-------|------------|--|
| 40-63 | 60CAS40G00 | 1 |
| 75-11 | 60CAS75L00 | 1 |





Coudes / Bochten

F Coude à visser 90°
M Schroefbocht 90°

PRPPJI



| Filetage Buitendraad | Ref. | |
|-------------------------|-------|----|
| 1/2" | 50110 | 10 |
| 3/4" | 50104 | 10 |
| 1" | 50105 | 10 |
| 1"1/4 | 50106 | 10 |
| 1"1/2 | 50100 | 5 |
| 2" | 50109 | 5 |

Mamelons & manchons / Nippels & moffen

M Mammelon double filetage
S Nippel 2 x buitendraad

PRPPJI



| Filetage Buitendraad | Ref. | |
|-------------------------|-------|----|
| 1/2" | 50410 | 10 |
| 3/4" | 50404 | 10 |
| 1" | 50405 | 10 |
| 1"1/4 | 50406 | 10 |
| 1"1/2 | 50400 | 5 |
| 2" | 50409 | 5 |

F Manchon double taraudage
M Mof 2 x binnendraad

PRPPJI



| Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|--------------------------|-------|----|
| 1/2" | 50310 | 10 |
| 3/4" | 50304 | 10 |
| 1" | 50305 | 10 |
| 1"1/4 | 50306 | 10 |
| 1"1/2 | 50300 | 5 |
| 2" | 50309 | 5 |

M Mammelon de réduction double filetage
S Reductienippel 2 x buitendraad

PRPPJI



| Filetage Buitendraad | Ref. | |
|-------------------------|-------|-----|
| 3/4"-1/2" | 50743 | 100 |
| 1"-3/4" | 50754 | 100 |
| 1"1/4-1" | 50765 | 50 |
| 1"1/2-1"1/4 | 50700 | 50 |
| 2"-1"1/2 | 50701 | 25 |

F Manchon de réduction double taraudage
M Reductiemof 2 x binnendraad

PRPPJI




| Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|--------------------------|-------|----|
| 1/2"-3/8" | 50502 | 10 |
| 3/4"-1/2" | 50543 | 10 |
| 1"-3/4" | 50554 | 10 |
| 1"1/4-1" | 50565 | 10 |
| 1"1/2-1"1/4 | 50500 | 5 |
| 2"-1"1/2 | 50501 | 5 |



Tés / T-stukken


M Té triple filetage
S T-stuk 3 x buitendraad

| Filetage Buitendraad | Ref. |  PRPPJI |
|-------------------------|-------|--|
| 1/2" | 50210 | 10 |
| 3/4" | 50204 | 10 |
| 1" | 50205 | 10 |
| 1"1/4 | 50206 | 10 |
| 1"1/2 | 50200 | 5 |
| 2" | 50209 | 5 |




Réductions / Reducties

M-F Réduction taraudée/filetée
M-S Reductie binnen-/buitendraad

| Filetage Buitendraad | Taraudage Binnendraad | Ref. |  PRPPJI |
|-------------------------|--------------------------|-------|--|
| 1/2" | 3/4" | 50601 | 10 |
| 1/2" | 1" | 50602 | 10 |
| 1/2" | 1"1/4 | 50603 | 10 |
| 1/2" | 1"1/2 | 50607 | 10 |
| 3/4" | 1" | 50654 | 10 |
| 3/4" | 1"1/4 | 50664 | 10 |
| 3/4" | 1"1/2 | 50604 | 10 |
| 1" | 1"1/4 | 50665 | 10 |
| 1" | 1"1/2 | 50605 | 5 |
| 1"1/4 | 1"1/2 | 50606 | 5 |




M-F Réduction taraudée/filetée
M-S Reductie binnen-/buitendraad

| Filetage Buitendraad | Taraudage Binnendraad | Ref. |  PRPPJI |
|-------------------------|--------------------------|-------|--|
| 3/4" | 1/2" | 51543 | 10 |
| 1" | 1/2" | 51519 | 10 |
| 1" | 3/4" | 51554 | 10 |
| 1"1/4 | 1/2" | 51521 | 10 |
| 1"1/4 | 3/4" | 51520 | 10 |
| 1"1/4 | 1" | 51565 | 10 |
| 1"1/2 | 3/4" | 51523 | 5 |
| 1"1/2 | 1" | 51522 | 5 |
| 1"1/2 | 1"1/4 | 51586 | 5 |
| 2" | 1" | 51524 | 5 |
| 2" | 1"1/4 | 51525 | 5 |
| 2" | 1"1/2 | 51598 | 5 |
| 2"1/2 | 2" | 51526 | 1 |
| 3" | 2"1/2 | 51527 | 1 |



Bouchons / Stoppen

M Bouchon fileté
S Schroefstop buitendraad

| Filetage Buitendraad | Ref. |  PRPPJI |
|-------------------------|-------|--|
| 1/2" | 51501 | 10 |
| 3/4" | 51504 | 10 |
| 1" | 51505 | 10 |
| 1"1/4 | 51506 | 10 |
| 1"1/2 | 51502 | 5 |
| 2" | 51503 | 5 |





F Capuchon taraudé
M *Schroefkap binnendraad*

PRPPJI



| Taraudage Binnendraad | Ref. | |
|--------------------------|-------|----|
| 1/2" | 51510 | 10 |
| 3/4" | 51514 | 10 |
| 1" | 51515 | 10 |
| 1"1/4 | 51516 | 10 |
| 1"1/2 | 51511 | 5 |
| 2" | 51512 | 5 |



Robinets à bille Kogelkranen

Applications: alimentation en eau, fluides industriels, irrigation, bâtiment, piscine, pompes , ...
Toepassingen: wateraanvoer, industriële vloeistoffen, bouw, irrigatie, zwembaden, pompen, ...

Normes Normen

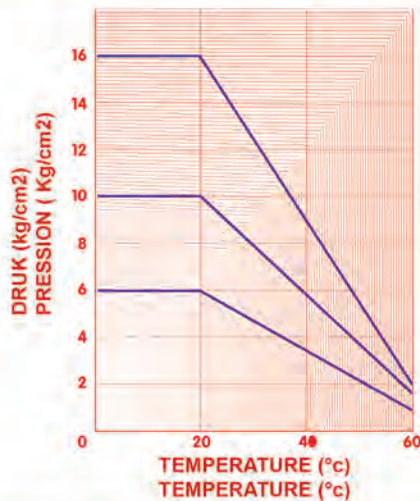
Filetage - *Schroefkoppelingen*
UNI ISO 228/1 - DIN2999 - BS 21 - UNI EN ISO 1452-4

Unions à coller - *Driedelige koppeling te lijmen*
ISO 727 - EN 1452/4 - BS4346/1

Raccord tube en PE - *Koppeling voor PE buis*
UNE 53 405, UNE 53 406, UNE 53 407, UNE 53 408E

Brides - *Flenzen*
ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063, UNE 19153

Pressions nominales - tableau Nominale druk - tabel



Le tableau de PN donne la pression de service pour de l'eau à 20°C:
De PN-tabel geeft een werkdruk voor water bij 20°C:

| Ø | | DN (mm) ND (mm) | PN (Bar) ND (Bar) |
|---------|-------------|--------------------|----------------------|
| = < 63 | = < 2" | = < 50 | 16 |
| 75 - 90 | 2 1/2" - 3" | 65 - 80 | 10 |
| 110 | 4" | 100 | 6 |

Joints Dichtingen

NBR (nitrile)

Bonne résistance aux huiles et pétrole.
Goed bestand tegen olie en petroleumproducten.

A déconseiller pour les produits oxydants. FPM (Viton) très bonne résistance aux solvants, huiles et graisses.
Af te raden bij oxyderende producten. FPM (Viton) zeer goed bestand tegen solventen, oliën en vetten.

Le montage des robinets De montage van de kranen



Le sens de la flèche indique le sens de la pression.
Ce sens doit être respecté. Le sens de la poignée peut être inversé.

De richting van de pijl duidt de richting van de druk aan.
Deze richting moet gerespecteerd worden. De richting van het handvat kan aangepast worden.



Modèles à 2 voies (PVC) poignée bleue / 2 weg modellen (PVC) blauwe hendel



Robinet 1/4 de tour à bille en PVC gris pour les piscines et pour le transport de l'eau, avec double anneaux à démontage radial avec support réglable sur sphère ronde. Joints en EPDM, sièges de la sphère en PE.

1/4 slag kogelkraan in grijze PVC voor zwembaden en het transport van water, met geïntegreerde dubbele draadbussen, radiaal in en uitbouwbaar. Regelbare dichtingsspanning. Zitting in PE, met EPDM dichtingen.

| N° | Description | Omschrijving | Matériel/Materiaal |
|------|------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Ecrou | Moer | PCV-U |
| 2 | Collet | Kraagring | PVC-U |
| 3 | Corp | Lichaam | PVC-U |
| 4 | Sphère | Kogel | PVC-U |
| 5 | Support | Steun | PVC-U |
| 6 | Volant | Hendel | PVC-U |
| 7 | Tige | Stang | PVC-U |
| 8 | Joint de collet | Dichting kraagring | EPDM |
| 9 | Siège | Zitting | PE |
| 10* | Joint de la tige | Dichting van de stang | EPDM |
| 11 | Joint du corp | Dichting van het lichaam | EPDM |
| 12** | Joint du siège | Dichting van de zitting | EPDM |

* 2 pcs pour DN 65 à 100 / 2 stuks voor DN 65 tot 100

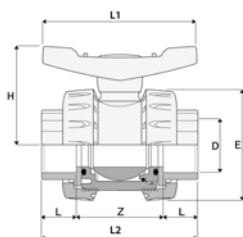
** Uniquement pour Dn 65 à 100 / Alleen voor DN 65 tot 100

Robinet 1/4 de tour à bille en PVC gris pour l'irrigation et pour le transport de l'eau, simple anneau, avec support libre. Joints en EPDM, sièges de la sphère en PE.

1/4 slag kogelkraan in grijze PVC voor irrigatie en het transport van water, simpele ring, losse steung. Zitting in PE, met EPDM dichtingen.

F-F Vanne à coller
M-M Te lijmen bolkraan

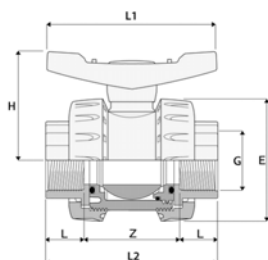
PRVANAS



| Ø D | E | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 16 | 53 | 14 | 66 | 82 | 54 | 51 | 1V42001600 |
| 20 | 53 | 16 | 66 | 82 | 50 | 51 | 1V42002000 |
| 25 | 62 | 19 | 77 | 91 | 53 | 59 | 1V42002500 |
| 32 | 71 | 22 | 88 | 103 | 59 | 66 | 1V42003200 |
| 40 | 84 | 26 | 102 | 120 | 68 | 77 | 1V42004000 |
| 50 | 98 | 31 | 117 | 139 | 77 | 87 | 1V42005000 |
| 63 | 117 | 38 | 140 | 174 | 98 | 105 | 1V42006300 |
| 75 | 168 | 44 | 225 | 230 | 142 | 138 | 1V42007500 |
| 90 | 168 | 51 | 225 | 244 | 142 | 138 | 1V42009000 |
| 110 | 210 | 61 | 280 | 284 | 162 | 171 | 1V42011000 |

M Vanne taraudé
S Bolkraan met binnendraad

PRVANAS



| G | E | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 3/8" | 53 | 13 | 66 | 82 | 56 | 51 | 1V42101600 |
| 1/2" | 53 | 17 | 66 | 90 | 56 | 51 | 1V42102000 |
| 3/4" | 62 | 19 | 77 | 93 | 55 | 59 | 1V42102500 |
| 1" | 71 | 22 | 88 | 110 | 66 | 66 | 1V42103200 |
| 1 1/4" | 84 | 24 | 102 | 127 | 79 | 77 | 1V42104000 |
| 1 1/2" | 98 | 24 | 117 | 131 | 83 | 87 | 1V42105000 |
| 2" | 117 | 29 | 140 | 161 | 103 | 105 | 1V42106300 |
| 2 1/2" | 168 | 33 | 225 | 230 | 164 | 138 | 1V42107500 |
| 3" | 168 | 36 | 225 | 244 | 172 | 138 | 1V42109000 |
| 4" | 210 | 42 | 280 | 284 | 200 | 171 | 1V4210100 |



Modèle à 2 voies (PVC) poignée bleue pr tubes en PE / 2 weg modellen (PVC) blauwe hendel vr PE buizen



| N° | Description | Omschrijving | Matériau Materiaal |
|----|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Ecrou | Moer | PCV-U |
| 2 | Corp | Lichaam | PVC-U |
| 3 | Sphère | Kogel | PVC-U |
| 4 | Support | Steun | PVC-U |
| 5 | Volant | Hendel | PVC-U |
| 6 | Tige | Stang | PVC-U |
| 7 | Joint de collet | Dichting kraagring | EPDM |
| 8 | Siège | Zitting | PE |
| 9 | Joint de la tige | Dichting van de stang | EPDM |
| 10 | Joint du corp | Dichting van het lichaam | EPDM |
| 11 | Bague ouverte | Open ring | PVC-U |
| 12 | Corp du joint compr. | Lichaam v/d koppeling | PVC-U |
| 13 | O-ring du joint compr. | O-ring van de koppeling | NBR |
| 14 | Bague de serrage | Spanningsring | POM |
| 15 | Ecrou du joint compr. | Moer van de koppeling | PP |

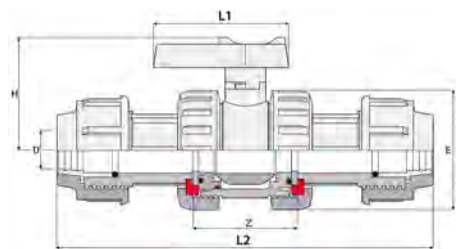
Robinet 1/4 de tour à bille en PVC gris pour les piscines et pour le transport de l'eau, avec support réglable sur sphère ronde. Joints en EPDM, sièges de la sphère en PE.

1/4 slag kogelkraan in grijze PVC voor zwembaden en het transport van water, Regelbare dichtingsspanning. Zitting in PE, met EPDM dichtingen.

F-F Vanne à raccord rapide
M-M Bolkranen met snelkoppelingen

| Ø D | E | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-----|----|----|-----|----|----|------------|
| 20 | 50 | 57 | 175 | 74 | 50 | 1V3342000W |
| 25 | 59 | 66 | 195 | 85 | 55 | 1V3342500W |
| 32 | 68 | 75 | 215 | 85 | 67 | 1V3343200W |

PRVANAS



Pression
Druk



Modèles à 3 voies (PVC) poignée bleue / 3 weg modellen (PVC) blauwe hendel



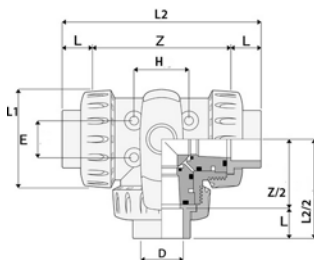
| N° | Description | Omschrijving | Matériau Materiaal |
|------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Ecrou | Moer | PCV-U |
| 2 | Collet | Kraagring | PVC-U |
| 3 | Corp | Lichaam | PVC-U |
| 4 | Sphère | Kogel | PVC-U |
| 5 | Support | Steun | PVC-U |
| 6 | Volant | Hendel | PVC-U |
| 7 | Tige | Stang | PVC-U |
| 8 | Joint de collet | Dichting kraagring | EPDM |
| 9 | Siège | Zitting | PTFE |
| 10* | Joint de la tige | Dichting van de stang | EPDM |
| 11 | Joint du corp | Dichting van het lichaam | EPDM |
| 12** | Joint du siège | Dichting van de zitting | EPDM |

Robinet à tournant sphérique à 3 voies en PVC gris. Utilisé pour détourner ou mélanger la canalisation. Démontage radial des trois raccords-unions; sphère avec alésage en T. Joints d'étanchéité en EPDM, siège de la sphère en PTFE.

3-wegs kogelkraan in grijze PVC. Gebruikt voor het omleiden of mengen van de kanalisatie. Radiaal demonteerbaar van de 3 verbindingen; Kogel met T-boorgaten. Dichtingen in EPDM, zitting in PE.

F-F Vanne à 3 voies à coller
M-M Te lijmen 3-wegs bolkraan

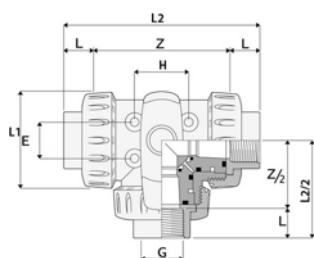
PRVANAS



| Ø D | E | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 20 | 24 | 15 | 53 | 116 | 86 | 52 | 1V93002000 |
| 25 | 25 | 16 | 62 | 130 | 98 | 61 | 1V93002500 |
| 32 | 27 | 19 | 71 | 151 | 113 | 68 | 1V93003200 |
| 40 | 32 | 22 | 84 | 180 | 136 | 76 | 1V93004000 |
| 50 | 28 | 22 | 98 | 189 | 145 | 91 | 1V93005000 |
| 63 | 35 | 26 | 117 | 230 | 178 | 107 | 1V93006300 |

F-F Vanne à 3 voies taraudées
M-M 3-wegs bolkraan met binnendraad

PRVANAS



| G | E | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 1/2" | 24 | 15 | 53 | 116 | 86 | 52 | 1V93102000 |
| 3/4" | 25 | 16 | 62 | 130 | 98 | 61 | 1V93102500 |
| 1" | 27 | 19 | 71 | 151 | 113 | 68 | 1V93103200 |
| 1"1/4 | 32 | 22 | 84 | 180 | 136 | 76 | 1V93104000 |
| 1"1/2 | 28 | 22 | 98 | 189 | 145 | 91 | 1V93105000 |
| 2" | 35 | 26 | 117 | 230 | 178 | 107 | 1V93106300 |



Modèles à 2 voies (PVC) poignée grise / 2 weg modellen (PVC) grijze hendel



D 16 : 63



D 75 : 110

Robinet 1/4 de tour à bille en PVC gris pour les installations d'irrigation et le transport de l'eau, avec double anneau à démontage radial avec support réglable sur sphère ronde. Joints en EPDM, sièges de la sphère en PE.

1/4 slag kogelkraan in grijze PVC voor irrigatiesystemen en het transport van water, met geïntegreerde dubbele draadbussen, radiaal in en uitbouwbaar. Regelbare dichtingsspanning. Zitting in PE, met EPDM dichtingen.

| N° | Description | Omschrijving | Matériau/Materiaal |
|------|------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Ecrou | Moer | PCV-U |
| 2 | Collet | Kraagring | PVC-U |
| 3 | Corp | Lichaam | PVC-U |
| 4 | Sphère | Kogel | PVC-U |
| 5 | Support | Steun | PVC-U |
| 6 | Volant | Hendel | PVC-U |
| 7 | Tige | Stang | PVC-U |
| 8 | Joint de collet | Dichting kraagring | EPDM |
| 9 | Siège | Zitting | PE |
| 10* | Joint de la tige | Dichting van de stang | EPDM |
| 11 | Joint du corp | Dichting van het lichaam | EPDM |
| 12** | Joint du siège | Dichting van de zitting | EPDM |

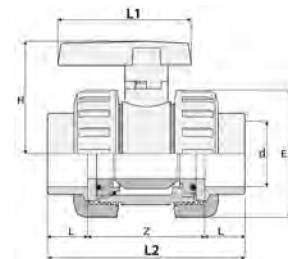
* 2 pcs pour DN 65 à 100 / 2 stuks voor DN 65 tot 100

** Uniquement pour DN 65 à 100 / Alleen voor DN 65 tot 100

Pression
Druk

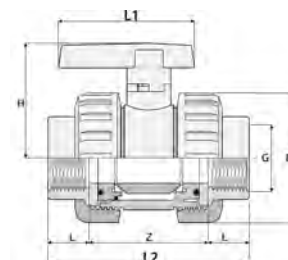
F-F Vanne à coller
M-M Te lijmen bolkraan

| Ø D | E | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. | PRVANAS |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------------|---------|
| 16 | 50 | 14 | 57 | 75 | 47 | 50 | 1V32216000H | 1 |
| 20 | 50 | 16 | 57 | 80 | 47 | 50 | 1V32220000H | 1 |
| 25 | 59 | 19 | 66 | 95 | 57 | 55 | 1V32225000H | |
| 32 | 68 | 22 | 75 | 108 | 64 | 63 | 1V32232000H | |
| 40 | 80 | 26 | 90 | 124 | 72 | 76 | 1V32240000H | |
| 50 | 96 | 31 | 103 | 146 | 84 | 88 | 1V32250000H | |
| 63 | 116 | 38 | 121 | 172 | 96 | 102 | 1V32263000H | |
| 75 | 168 | 44 | 225 | 230 | 142 | 138 | 1V32275000L | |
| 90 | 168 | 51 | 225 | 244 | 142 | 138 | 1V32290000L | |
| 110 | 210 | 61 | 280 | 284 | 162 | 171 | 1V32211000L | |



F-F Vanne taraudée
M-M Bolkraan met binnendraad

| G | E | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. | PRVANAS |
|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------------|---------|
| 3/8" | 50 | 13 | 57 | 75 | 49 | 50 | 1V32116000H | 1 |
| 1/2" | 50 | 17 | 57 | 80 | 46 | 50 | 1V32120000H | 1 |
| 3/4" | 59 | 19 | 66 | 95 | 57 | 55 | 1V32125000H | |
| 1" | 68 | 22 | 75 | 108 | 64 | 63 | 1V32132000H | |
| 1 1/4" | 80 | 24 | 90 | 124 | 76 | 76 | 1V32140000H | |
| 1 1/2" | 96 | 24 | 103 | 146 | 98 | 88 | 1V32150000H | |
| 2" | 116 | 29 | 121 | 172 | 114 | 102 | 1V32163000H | |
| 2 1/2" | 168 | 33 | 225 | 230 | 164 | 138 | 1V32175000L | |
| 3" | 168 | 36 | 225 | 244 | 172 | 138 | 1V32190000L | |
| 4" | 210 | 42 | 280 | 284 | 200 | 171 | 1V32111000L | |





Vannes à raccord rapide / Snelkoppeling bolkraan



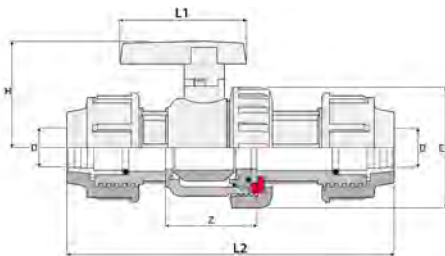
| N° | Description | Omschrijving | Matériau Materiaal |
|----|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Ecrou | Moer | PVC-U |
| 2 | Corp | Lichaam | PVC-U |
| 3 | Sphère | Kogel | PVC-U |
| 4 | Support | Steun | PVC-U |
| 5 | Volant | Hendel | PVC-U |
| 6 | Tige | Stang | PVC-U |
| 7 | Joint de collet | Dichting kraagring | EPDM |
| 8 | Siège | Zitting | PE |
| 9 | Joint de la tige | Dichting van de stang | EPDM |
| 10 | Joint du corp | Dichting van het lichaam | EPDM |
| 11 | Joint compr. O-ring | O-ring van de koppeling | NBR |
| 12 | Bague de serrage | Klemring | POM |
| 13 | Ecrou du joint compr. | Moer van de koppeling | PP |
| 14 | Bague ouverte | Spanningsring | PVC-U |
| 15 | Corp du joint compr. | Lichaam van de koppeling | PVC-U |

Robinet 1/4 de tour à bille en PVC gris pour l'irrigation et pour le transport de l'eau, simple anneau, avec support libre. Joints en EPDM, sièges de la sphère en PE.

1/4 slag kogelkraan in grijze PVC voor irrigatie en het transport van water, simpele ring, losse steung. Zitting in PE, met EPDM dichtingen.

F-F Vanne à raccord rapide
M-M Bolkraan met snelkoppelingen

PRVANAS



| Ø D | E | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-----|----|-----|----|----|----|------------|
| 20 | 50 | 148 | 57 | 67 | 50 | 1V3352000W |
| 25 | 59 | 165 | 66 | 77 | 55 | 1V3352500W |
| 32 | 68 | 188 | 75 | 83 | 63 | 1V3353200W |



Vannes papillon / Vlinderkraan



Ø 50 - 75
DN 40 - 65



Ø 90 - 160
DN 80 - 150



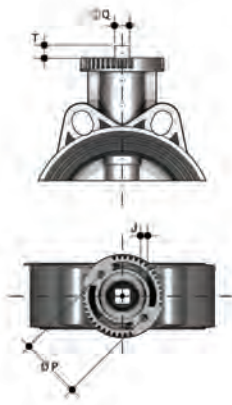
Ø 225
DN 200



Ø 280 - 315
DN 250 - 300

Vanne papillon en PVC gris pour les systèmes de transport d'eau, à démontage radial. Joints en EPDM, bar de manoeuvre en acier zingué. Joint pour pose en accouplement avec collets et brides.

Vlinderkraan in grijze PVC voor watertransportsystemen, radiaal demonteerbaar. Dichtringen in EPDM. Hendel in verzinkt staal. Dichting voor installatie met kragen en flensen.

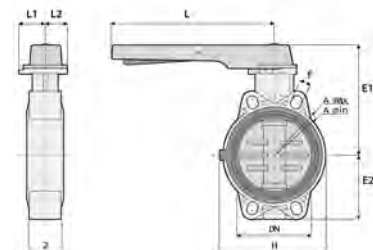


| Ø | DN | PN | J | P | T | Q | Torque in N/m |
|-----|-----|----|----------|-------------|----|----|---------------|
| 50 | 40 | 16 | 7 | 50 | 12 | 11 | 8 |
| 63 | 50 | 16 | 7 | 50 | 12 | 11 | 10 |
| 75 | 65 | 10 | 7/9 | 50/70 | 12 | 11 | 12 |
| 90 | 80 | 10 | 9 | 70 | 16 | 14 | 25 |
| 110 | 100 | 10 | 9 | 70 | 16 | 14 | 45 |
| 140 | 125 | 10 | 9 | 70 | 19 | 17 | 60 |
| 160 | 150 | 10 | 9 | 70 | 19 | 17 | 90 |
| 225 | 200 | 10 | 11 | 102 | 24 | 22 | 140 |
| 280 | 250 | 6 | 11/13/17 | 102/125/140 | 29 | 22 | 140 |
| 315 | 300 | 4 | 11/13/17 | 102/125/140 | 29 | 22 | 200 |

Vanne papillon
Vlinderkraan

| Ø D | E1 | E2 | A min. | A max. | F | L | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-----|-----|-----|--------|--------|----|-----|----|----|----|-----|-------------|
| 50 | 136 | 60 | 93 | 109 | 19 | 175 | 45 | 42 | 33 | 132 | 1V80050000W |
| 63 | 143 | 70 | 108 | 124 | 19 | 175 | 45 | 42 | 43 | 147 | 1V80063000W |
| 75 | 168 | 80 | 128 | 144 | 19 | 175 | 45 | 45 | 46 | 165 | 1V80075000W |
| 90 | 182 | 90 | 145 | 159 | 19 | 250 | 45 | 45 | 49 | 130 | 1V80090000W |
| 110 | 196 | 105 | 165 | 190 | 19 | 250 | 45 | 45 | 56 | 150 | 1V80011000W |
| 140 | 215 | 121 | 204 | 215 | 23 | 335 | 45 | 45 | 64 | 185 | 1V80015000W |
| 160 | 229 | 132 | 230 | 242 | 23 | 335 | 45 | 45 | 70 | 210 | 1V80017000W |
| 225 | 309 | 161 | 280 | 298 | 23 | 425 | 65 | 82 | 71 | 325 | 1V80023000 |

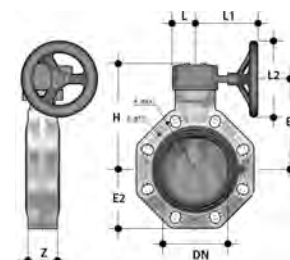
PRVANAS



Vanne papillon
Vlinderkraan

| Ø D | E1 | E2 | A min. | A max. | L1 | L2 | Z | H | Ref. |
|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------------|
| 280 | 281 | 210 | 335 | 362 | 236 | 250 | 114 | 317 | 1V80028000 |
| 300 | 338 | 245 | 390 | 432 | 236 | 250 | 114 | 374 | 1V80033000 |

PRVANAS





Vanne papillon / Vlinderkraan

Vanne papillon
Vlinderkraan

PRVANN



| Ø D | Ref. | FIG | REF |
|-------|-------|-----|-----|
| 63-75 | 62001 | (1) | |
| 90 | 62002 | | |
| 110 | 62003 | | |
| 125-1 | 62004 | (1) | |
| 160 | 62005 | | |
| 200-2 | 62006 | (1) | |
| 250 | 62017 | | |

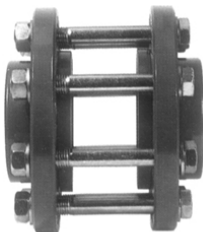
> (1) Les mêmes corps de vannes servent pour 2 diamètres de tubes en utilisant les brides et collets adaptés.

> (1) Dezelfde kraancomposities kunnen gebruikt worden voor 2 diameters indien u de overeenkomstige ringen en flenzen gebruikt

Pièces d'assemblage / Assemblage-stukken

Pièce d'assemblage
Assemblage-stuk

PRVANN



| Ø D | Ref. | REF |
|-----|-------|-----|
| 63 | 62007 | |
| 75 | 62008 | |
| 90 | 62009 | |
| 110 | 62010 | |
| 125 | 62011 | |
| 140 | 62012 | |
| 160 | 62013 | |
| 200 | 62014 | |
| 225 | 62015 | |
| 250 | 62016 | |

> Comprend: 2 bagues + 2 brides + boulons

> Bevat: 2 ringen + 2 flenzen + bouten



HTA[®] Distribution d'eau chaude et d'eau froide sanitaire Distributie van warm en koud water voor sanitair

Pour limiter efficacement le développement des bactéries dans les circuits d'eau, les experts préconisent 3 actions fondamentales:

- Éviter la stagnation et assurer une bonne circulation de l'eau.
- Lutter contre l'entartrage et la corrosion par une conception et un entretien adaptés à la qualité de l'eau et aux caractéristiques de l'installation.
- Maintenir l'eau dans les installations à une température élevée ou pouvoir élever la température de manière ponctuelle.

Le C-PVC de HTA[®] a une excellente résistance chimique au chlore et au dioxyde de chlore.



HTA[®]

est compatible avec toutes ces actions
et permet de les réaliser efficacement

*is geschikt voor al deze ingrepen en laat
toe deze doeltreffend uit te voeren*

| | | | |
|---|--|---|---|
|  Titularis A.T.G. Titulaire A.T.G. |  Brandklasse Classement feu euroclasses |  Compatibel thermische behandelingen Compatible traitements thermiques | |
|  Beheerst de installatietijd Maîtrise du temps de pose |  Geen corrosie Pas de corrosion |  Beperkte ontwikkeling van biofilm Peu promoteur de biofilm |  Recycleerbaar Recyclabilité |

Pression
Druk

Om doeltreffend de ontwikkeling van bacteriën te beperken in het waterleidingnet, bevelen de experts drie fundamentele acties aan:

- Een goede watercirculatie waarborgen en stagnatie vermijden
- Kalkaanslag en corrosie tegengaan dankzij een ontwerp en onderhoud, aangepast aan de waterkwaliteit en de eigenschappen van de installatie.
- Het water in de installaties op een hogere temperatuur houden of in staat zijn tijdig de temperatuur te verhogen.

De C-PVC van HTA[®] biedt een zeer goede weerstand bij gebruik van chloor en chloor dioxyde (BBT).





Tubes pour eau froide / Buizen voor koud water

Tube PVC-C pression pour eau froide PN16
PVC-C drukbuis voor koud water PN16

SYSO-TUF



- > PN16
- > Chanfreiné aux 2 extrémités
- > Obturé par des bouchons
- > Jusqu'à 20° C (pointes jusqu'à 70° C)

- > PN16
- > Afgekant aan beide uiteinden
- > Met stoppen gedicht
- > Tot 20° C (pieken tot 70° C)

| Ø | L | Epaiss. Dikte | Ref. | |
|-----|----|------------------|-----------|----|
| 16 | 3M | 1,8 | TUHTAF16 | 10 |
| 20 | 3M | 2,3 | TUHTAF20 | 10 |
| 25 | 3M | 1,9 | TUHTAF25 | 10 |
| 32 | 3M | 2,4 | TUHTAF32 | 10 |
| 40 | 3M | 3 | TUHTAF40 | 10 |
| 50 | 3M | 3,7 | TUHTAF50 | 5 |
| 63 | 4M | 4,7 | TUHTAF63 | 5 |
| 75 | 4M | 5,5 | TUHTAF75 | 1 |
| 90 | 4M | 6,6 | TUHTAF90 | 1 |
| 110 | 4M | 8,1 | TUHTAF110 | 1 |
| 125 | 4M | 9,2 | TUHTAF125 | 1 |
| 160 | 4M | 11,8 | TUHTAF160 | 1 |

Tubes pour eau chaude / Buizen voor warm water

Tube PVC-C pression pour eau chaude PN16
PVC-C drukbuis voor warm water PN16

SYSO-TUC



- > PN16
- > Chanfreiné aux 2 extrémités
- > Obturé par des bouchons
- > Jusqu'à 70° C (pointes jusqu'à 90° C)

- > PN16
- > Afgekant aan beide uiteinden
- > Met stoppen gedicht
- > Tot 70° C (Pieken tot 90° C)

| Ø | L | Epaiss. Dikte | Ref. | |
|-----|----|------------------|----------|----|
| 32 | 3M | 2,4 | THT3216 | 10 |
| 40 | 3M | 3 | THT4016 | 10 |
| 50 | 3M | 3,7 | THT5016 | 5 |
| 63 | 4M | 4,7 | TUBHT63 | 5 |
| 75 | 4M | 5,6 | TUBHT75 | 1 |
| 90 | 4M | 6,7 | TUBHT90 | 1 |
| 110 | 4M | 8,1 | TUBHT110 | 1 |
| 125 | 4M | 9,2 | TUBHT125 | 1 |
| 160 | 4M | 11,8 | TUBHT160 | 1 |

Tube PVC-C pression pour eau chaude PN25
PVC-C drukbuis voor warm water PN25

SYSO-TUC



- > PN25
- > Chanfreiné aux 2 extrémités
- > Obturé par des bouchons
- > Jusqu'à 70° C (pointes jusqu'à 90° C)


- > PN25
- > Afgekant aan beide uiteinden
- > Met stoppen gedicht
- > Tot 70° C (Pieken tot 90° C)

| Ø | L | Epaiss. Dikte | Ref. | |
|----|----|------------------|----------|----|
| 16 | 3M | 1,8 | TUBHT163 | 10 |
| 20 | 3M | 2,3 | TUBHT203 | 10 |
| 25 | 3M | 2,8 | TUBHT253 | 10 |
| 32 | 3M | 3,6 | TUBHT323 | 10 |
| 40 | 3M | 4,5 | TUBHT403 | 10 |
| 50 | 3M | 5,6 | TUBHT503 | 5 |
| 63 | 4M | 7,1 | THT6325 | 5 |




Courbes / Bogen


**M
S** Courbe 30°
Boog 30°

| Ø D | Ref. |  <u>SYS0-RA</u> |
|-----|--------|--|
| 16 | H12K16 | 1 |
| 20 | H12K20 | 1 |
| 25 | H12K25 | 1 |
| 32 | H12K32 | 1 |
| 40 | H12K40 | 1 |
| 50 | H12K50 | 1 |
| 63 | H12K63 | 1 |
| 75 | H12K75 | 1 |
| 90 | H12K90 | 1 |

**M
S** Courbe 60°
Boog 60°

| Ø D | Ref. |  <u>SYS0-RA</u> |
|-----|-------|--|
| 16 | H6K16 | 1 |
| 20 | H6K20 | 1 |
| 25 | H6K25 | 1 |
| 32 | H6K32 | 1 |
| 40 | H6K40 | 1 |
| 50 | H6K50 | 1 |
| 63 | H6K63 | 1 |
| 75 | H6K75 | 1 |
| 90 | H6K90 | 1 |


**M-F
M-S** Courbe 90°
Boog 90°

| Ø D | Ref. |  <u>SYS0-RA</u> |
|-----|-------|--|
| 20 | H4C20 | 1 |
| 25 | H4C25 | 1 |
| 32 | H4C32 | 1 |
| 40 | H4C40 | 1 |
| 50 | H4C50 | 1 |
| 63 | H4C63 | 1 |



Coudes / Bochten

**F-F
M-M** Coude 90°
Bocht 90°

| Ø D | Ref. |  <u>SYS0-RA</u> |
|-----|--------|--|
| 16 | H4M16 | 15 |
| 20 | H4M20 | 15 |
| 25 | H4M25 | 10 |
| 32 | H4M32 | 10 |
| 40 | H4M40 | 10 |
| 50 | H4M50 | 5 |
| 63 | H4M63 | 1 |
| 75 | H4M75 | 1 |
| 90 | H4M90 | 1 |
| 110 | H4M110 | 1 |
| 125 | H4M125 | 1 |
| 160 | H4M160 | 1 |





F-F Coude 45°
M-M Bocht 45°

SYSO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|----|
| 16 | H8M16 | 15 |
| 20 | H8M20 | 15 |
| 25 | H8M25 | 10 |
| 32 | H8M32 | 10 |
| 40 | H8M40 | 10 |
| 50 | H8M50 | 5 |
| 63 | H8M63 | 1 |
| 75 | H8M75 | 1 |
| 90 | H8M90 | 1 |
| 110 | H8M110 | 1 |
| 125 | H8M125 | 1 |
| 160 | H8M160 | 1 |

Applique murale / Muurplaat

F-F Applique murale
M-M Muurplaat

SYSO-RA



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|------|--------|---|
| 16 | 1/2" | H4GP16 | 5 |
| 20 | 1/2" | H4GP20 | 5 |
| 25 | 3/4" | H4GP25 | 5 |

Tés / T-stuk

F-F Té 90°
M-M T-stuk 90°

SYSO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|----|
| 16 | HTE16 | 15 |
| 20 | HTE20 | 15 |
| 25 | HTE25 | 10 |
| 32 | HTE32 | 10 |
| 40 | HTE40 | 10 |
| 50 | HTE50 | 5 |
| 63 | HTE63 | 1 |
| 75 | HTE75 | 1 |
| 90 | HTE90 | 1 |
| 110 | HTE110 | 1 |
| 125 | HTE125 | 1 |
| 160 | HTE160 | 1 |

F-F Té taraudé 90°
M-M T-stuk binnendraad 90°


SYSO-RA



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|------|-------|---|
| 16 | 1/2" | HTG16 | 5 |
| 20 | 1/2" | HTG20 | 5 |
| 25 | 3/4" | HTG25 | 5 |

> Avec bague métallique de renfort > Met metalen versterkingsring


**F-F** Té taraudé 90°
M-M T-stuk binnendraad 90°

| Ø D | G | Ref. |  SYSO-RA |
|-----|------|----------|---|
| 40 | 3/4" | HTGR4034 | 1 |
| 50 | 3/4" | HTGR5034 | 1 |
| 63 | 3/4" | HTGR6334 | 1 |



> Avec bague métallique de renfort > Met metalen verstergingsring


F-F Té de réduction 90°
M-M Reductie T-stuk 90°

| Ø D | Ref. |  SYSO-RA |
|-------|----------|---|
| 20/16 | HTR20/16 | 15 |
| 25/16 | HTR25/16 | 10 |
| 25/20 | HTR25/20 | 10 |
| 32/16 | HTR32/16 | 10 |
| 32/20 | HTR32/20 | 10 |
| 32/25 | HTR32/25 | 10 |
| 40/20 | HTR40/20 | 5 |
| 40/25 | HTR40/25 | 5 |
| 40/32 | HTR40/32 | 5 |
| 50/20 | HTR50/20 | 5 |
| 50/25 | HTR50/25 | 5 |
| 50/32 | HTR50/32 | 5 |
| 50/40 | HTR50/40 | 5 |
| 63/20 | HTR63/20 | 1 |
| 63/25 | HTR63/25 | 1 |
| 63/32 | HTR63/32 | 1 |
| 63/40 | HTR63/40 | 1 |
| 63/50 | HTR63/50 | 1 |
| 75/20 | HTR75/20 | 1 |
| 75/25 | HTR75/25 | 1 |
| 75/32 | HTR75/32 | 1 |
| 75/40 | HTR75/40 | 1 |
| 75/50 | HTR75/50 | 1 |
| 75/63 | HTR75/63 | 1 |
| 90/32 | HTR90/32 | 1 |
| 90/40 | HTR90/40 | 1 |
| 90/50 | HTR90/50 | 1 |
| 90/63 | HTR90/63 | 1 |
| 90/75 | HTR90/75 | 1 |
| 110/4 | HTR11/40 | 1 |
| 110/5 | HTR11/50 | 1 |
| 110/6 | HTR11/63 | 1 |
| 110/7 | HTR11/75 | 1 |
| 110/9 | HTR11/90 | 1 |



Manchons / Mofen

F-F Manchon
M-M Mof

| Ø D | Ref. |  SYSO-RA |
|-----|-------|---|
| 16 | HMA16 | 15 |
| 20 | HMA20 | 15 |
| 25 | HMA25 | 10 |
| 32 | HMA32 | 10 |
| 40 | HMA40 | 10 |
| 50 | HMA50 | 5 |
| 63 | HMA63 | 1 |
| 75 | HMA75 | 1 |





suite - vervolg

| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|---|
| 90 | HMA90 | 1 |
| 110 | HMA110 | 1 |
| 125 | HMA125 | 1 |
| 160 | HMA160 | 1 |

F-F Manchon d'adaptation à coller/taroudé
M-M Aanpassingsmof lijmen/binnendraad

SYSO-RA



| Ø D | GxG | Ref. | |
|-------|-------|-------|----|
| 20/25 | 1/2" | HMM20 | 10 |
| 25/32 | 3/4" | HMM25 | 10 |
| 32/40 | 1" | HMM32 | 10 |
| 40/50 | 1"1/4 | HMM40 | 1 |
| 50/63 | 1"1/2 | HMM50 | 1 |
| 63/75 | 2" | HMM63 | 1 |

> Avec bague métallique de renfort > Met metalen verstevigingsring

Embouts CPVC / Overgangsmoffen PVC-C

M-F Embout à coller/fileté A
M-S Overgangsmof lijmen/buitendraad A

SYSO-RA



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|-------|-------|----|
| 20 | 1/2" | HEA20 | 15 |
| 25 | 3/4" | HEA25 | 10 |
| 32 | 1" | HEA32 | 10 |
| 40 | 1"1/4 | HEA40 | 10 |
| 50 | 1"1/2 | HEA50 | 5 |
| 63 | 2" | HEA63 | 1 |

M-F Embout à coller/fileté B
M-S Overgangsmof lijmen/buitendraad B

SYSO-RA



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|-------|-------|----|
| 16 | 1/2" | HEB16 | 15 |
| 25 | 1" | HEB25 | 10 |
| 32 | 1"1/4 | HEB32 | 10 |
| 40 | 1"1/2 | HEB40 | 10 |
| 50 | 2" | HEB50 | 5 |

Réductions / Reducties

M-F Réduction extérieure longue
M-S Uitwendige lange reductie

SYSO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-------|----------|----|
| 25/16 | HRD25/16 | 10 |
| 32/16 | HRD32/16 | 10 |
| 32/20 | HRD32/20 | 10 |
| 40/16 | HRD40/16 | 5 |
| 40/20 | HRD40/20 | 5 |
| 40/25 | HRD40/25 | 5 |
| 50/20 | HRD50/20 | 5 |
| 50/25 | HRD50/25 | 5 |
| 50/32 | HRD50/32 | 5 |
| 63/20 | HRD63/20 | 1 |
| 63/25 | HRD63/25 | 1 |
| 63/32 | HRD63/32 | 1 |
| 63/40 | HRD63/40 | 1 |
| 75/20 | HRD75/20 | 1 |



suite - vervolg

| Ø D | Ref. | |
|--------|----------|---|
| 75/25 | HRD75/25 | 1 |
| 75/32 | HRD75/32 | 1 |
| 75/40 | HRD75/40 | 1 |
| 75/50 | HRD75/50 | 1 |
| 90/25 | HRD90/25 | 1 |
| 90/32 | HRD90/32 | 1 |
| 90/40 | HRD90/40 | 1 |
| 90/50 | HRD90/50 | 1 |
| 90/63 | HRD90/63 | 1 |
| 110/5 | HRD11/50 | 1 |
| 110/6 | HRD11/63 | 1 |
| 110/7 | HRD11/75 | 1 |
| 125/9 | HRD12/90 | 1 |
| 160/1 | HRD16/11 | 1 |
| 160/1: | HRD16/12 | 1 |
| 160/7 | HRD16/75 | 1 |
| 160/9 | HRD16/90 | 1 |

M-F Réduction intérieure courte
M-S *Inwendige korte reductie*

| Ø D | Ref. | | SYSO-RA |
|-------|--------|----|---------|
| 20/16 | HRS20 | 15 | |
| 25/20 | HRS25 | 20 | |
| 32/25 | HRS32 | 10 | |
| 40/32 | HRS40 | 10 | |
| 50/40 | HRS50 | 5 | |
| 63/50 | HRS63 | 1 | |
| 75/63 | HRS75 | 1 | |
| 90/75 | HRS90 | 1 | |
| 110/9 | HRS110 | 1 | |
| 125/1 | HRS125 | 1 | |



M-F Réduction intérieure concentrique
M-S *Concentrische inwendige reductie*

| Ø D | Ref. | | SYSO-RA |
|--------|----------|---|---------|
| 90/25 | HRDC9025 | 1 | |
| 90/32 | HRDC9032 | 1 | |
| 125/6 | HRDC1263 | 1 | |
| 125/7 | HRDC1275 | 1 | |
| 160/1 | HRDC1611 | 1 | |
| 160/1: | HRDC1612 | 1 | |



Bouchons / Stoppen

F Bouchon
M Stop

| Ø D | Ref. | | SYSO-RA |
|-----|--------|----|---------|
| 16 | HBO16 | 15 | |
| 20 | HBO20 | 15 | |
| 25 | HBO25 | 10 | |
| 32 | HBO32 | 10 | |
| 40 | HBO40 | 10 | |
| 50 | HBO50 | 5 | |
| 63 | HBO63 | 1 | |
| 75 | HBO75 | 1 | |
| 90 | HBO90 | 1 | |
| 110 | HBO110 | 1 | |
| 125 | HBO125 | 1 | |
| 160 | HBO160 | 1 | |





Mammelons / Nippels

M Mammelon
S Nippel

SYSO-RA



| Ø D | L | Ref. | |
|-----|------|------------|----|
| 16 | 33 | HMC16 | 15 |
| 20 | 37 | HMC20 | 15 |
| 25 | 42 | HMC25 | 10 |
| 32 | 49 | HMC32 | 10 |
| 40 | 57 | HMC40 | 10 |
| 50 | 67 | HMC50 | 5 |
| 63 | 80 | HMC63 | 1 |
| 75 | 90 | HMC75 | 1 |
| 90 | 1000 | TUBHT901M | 1 |
| 110 | 1000 | TUBHT1101M | 1 |
| 125 | 1000 | TUBHT1251M | 1 |
| 160 | 1000 | TUBHT1601M | 1 |

Douilles / Slangpilaren

M-F Douille cannelée
M-S Slangpilaar

SYSO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|-------|---|
| 16 | HDC16 | 1 |
| 20 | HDC20 | 1 |
| 25 | HDC25 | 1 |
| 32 | HDC32 | 1 |
| 40 | HDC40 | 1 |
| 50 | HDC50 | 1 |

Raccords à 3 pièces / Drie-delige koppelingen

F-F Raccord 3 pcs à coller
M-M 3-del.koppeling te lijmen

SYSO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|-------|----|
| 16 | H3P16 | 15 |
| 20 | H3P20 | 15 |
| 25 | H3P25 | 10 |
| 32 | H3P32 | 10 |
| 4 | H3P40 | 10 |
| 50 | H3P50 | 5 |
| 63 | H3P63 | 1 |

M-F Raccord 3 pcs à coller/fileté
M-S 3-del. koppeling lijmen/buitendr.

SYSO-RA




| Ø D | G | Ref. | |
|-----|------|----------|---|
| 16 | 1/2" | H3F/PB16 | 5 |
| 20 | 1/2" | H3F/P20 | 5 |
| 20 | 3/4" | H3F/PB20 | 5 |
| 25 | 3/4" | H3F/P25 | 5 |
| 25 | 1" | H3F/PB25 | 5 |




Pièces spéciales / Speciale stukken


M-F Fourrure taraudée
M-S Nimbus met binnendraad

| Ø D | G | Ref. |  <u>SYSO-RA</u> |
|-----|------|-------|--|
| 25 | 1/2" | HFT25 | 1 |
| 32 | 3/4" | HFT32 | 1 |

**Point fixe HTA**
Vast punt HTA

| Ø D | Ref. |  <u>SYSO-RA</u> |
|-----|--------|--|
| 25 | HPTF25 | 2 |
| 32 | HPTF32 | 2 |
| 40 | HPTF40 | 2 |
| 50 | HPTF50 | 2 |
| 63 | HPTF63 | 2 |


**F** Collet strié
M Kraagflens

| Ø D | Ref. |  <u>SYSO-RA</u> |
|-----|--------|--|
| 25 | HCS25 | 10 |
| 32 | HCS32 | 10 |
| 40 | HCS40 | 10 |
| 50 | HCS50 | 5 |
| 63 | HCS63 | 1 |
| 75 | HCS75 | 1 |
| 90 | HCS90 | 1 |
| 110 | HCS110 | 1 |
| 125 | HCS125 | 1 |
| 160 | HCS160 | 1 |




Accessoires de dilatation / Uitzettingsaccessoires

F-F Compensateur de dilatation
M-M Uitzettingscompensator

| Ø D | Ref. |  <u>SYSO-DIL</u> |
|-----|---------|---|
| 32 | HCOMP32 | 1 |
| 40 | HCOMP40 | 1 |
| 50 | HCOMP50 | 1 |
| 63 | HCOMP63 | 1 |

**Compensateur de dilatation**
Uitzettingscompensator

| Ø D | E | Ref. |  <u>SYSO-DIL</u> |
|-----|------|---------|---|
| 40 | 2,7 | COMP40 | 1 |
| 50 | 3,3 | COMP50 | 1 |
| 63 | 4,1 | COMP63 | 1 |
| 75 | 4,5 | COMP75 | 1 |
| 90 | 5,5 | COMP90 | 1 |
| 110 | 6,6 | COMP110 | 1 |
| 125 | 7,2 | COMP125 | 1 |
| 160 | 11,4 | COMP160 | 1 |
| 200 | 15,8 | COMP200 | 1 |



> E = Poids
> *** Nous consulter

> E = Gewicht
> *** Ons raadplegen



Autres accessoires / Andere accessoires

Kit de montage
Montage kit

SYSO-PS



| Ø D | Ref. | |
|-----|-------------|---|
| 40 | HKITCOMP40 | 1 |
| 50 | HKITCOMP50 | 1 |
| 63 | HKITCOMP63 | 1 |
| 75 | HKITCOMP75 | 1 |
| 90 | HKITCOMP90 | 1 |
| 110 | HKITCOMP110 | 1 |
| 125 | HKITCOMP125 | 1 |
| 160 | HKITCOMP160 | 1 |

Flexible silicone
Silicone flexibele

SYSO-PS



| Ø D | Ref. | |
|-----|---------|---|
| 16 | HFS/G16 | 1 |
| 20 | HFS/G20 | 1 |
| 25 | HFS/G25 | 1 |
| 32 | HFS/G32 | 1 |
| 40 | HFS/G40 | 1 |

> *** Nous consulter

> *** Ons raadplegen

Pièces pour raccordement rapide laiton
Messing snelkoppelingen

SYSO-PS



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|---|
| 16 | HRRL16 | 1 |
| 20 | HRRL20 | 1 |
| 25 | HRRL25 | 1 |
| 32 | HRRL32 | 1 |
| 40 | HRRL40 | 1 |
| 50 | HRRL50 | 1 |
| 63 | HRRL63 | 1 |

Pièce pour raccordement rapide inox
Inox snelkoppeling

SYSO-PS



| Ø D | Ref. | |
|-----|-------|---|
| 40 | HRR40 | 1 |
| 50 | HRR50 | 1 |
| 63 | HRR63 | 1 |
| 75 | HRR75 | 1 |
| 90 | HRR90 | 1 |

Clapet anti-retour pour montage entre brides
Terugslagklep voor montage tussen flensen

SYSO-PS




| Ø D | Ø d | Filetage Buitendraad | Ref. | |
|-----|-----|-------------------------|--------|---|
| 50 | 20 | | HCBS50 | 1 |
| 63 | 32 | 1 | HCBS63 | 1 |




Colliers / Beugels


Collier MONOKLIP avec insert taraudé M8
MONOKLIP beugel met binnendraad M8

| Ø D | Ref. |  COL-MK |
|-----|---------|--|
| 16 | HCK16/8 | 50 |
| 20 | HCK20/8 | 50 |


**Collier MONOKLIP avec insert taraudé M8**
MONOKLIP beugel met binnendraad M8

| Ø D | Ref. |  COL-MK |
|-----|----------|--|
| 25 | HCKC25/8 | 50 |
| 32 | HCKC32/8 | 25 |
| 40 | HCKC40/8 | 25 |
| 50 | HCKC50/8 | 25 |
| 63 | HCKC63/8 | 25 |

**Collier MONOKLIP avec insert taraudé M8**
MONOKLIP beugel met binnendraad M8

| Ø D | Ref. |  COL-MK |
|-----|-----------|--|
| 75 | HCKC75/8 | 1 |
| 90 | HCKC90/8 | 1 |
| 110 | HCKC110/8 | 1 |
| 125 | HCKC125/8 | 1 |
| 160 | HCKC160/8 | 1 |

**Collier de fixation avec embase percée Ø 8mm**
Bevestigingsbeugel met doorboorde basis Ø 8mm

| Ø D | Ref. |  COL-MK |
|-----|--------|--|
| 140 | A9C140 | 1 |
| 200 | A9C200 | 1 |





Colles / Lijmen

HTA FUSION pour HTA®
HTA FUSION voor HTA®POLYM-COL**Contenu**
Inhoud**Ref.**

| | | |
|---------|-------------------|---|
| 250 ml | HTAFUSIONP | 1 |
| 1000 ml | HTAFUSIONB | 1 |

> Pour la mise en œuvre des tubes et raccords HTA®
> T° : -5°C à +40°C
> Ø 16 à 160

> Voor het lassen van HTA® buizen en koppelingen
> T° : -5°C à +40°C
> Ø 16 à 160

| HTA® Fusion | | Réseaux neufs Nieuwe netwerken | | Réparation Herstelling | |
|--|---|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Temps de séchage avant remise en pression <i>Droogtijd voor heringebruikname van het netwerk</i> | | Δ bar - CPVC = 60° C | | Δ bar - CPVC = 60° C | |
| | | Ø 16 - 160 | Ø 16 - 63 | Ø 75 - 110 | Ø 125 - 160 |
| T° C mise en œuvre <i>T° C uitvoering</i> | - 5 à + 5° C + 5 à + 10° C + 11 à + 40° C | 24 h | 24 h 2 h 1 h | 24 h 4 h 2 h | 48 h 24 h 24 h |

Vannes / Volkranen

F-F Vanne à coller
M-M Te lijmen bolkraanSYS0-VA

> Joint EPDM
> Siège de bille en PTFE
> Livrée avec 2 poignées (rouge et bleu) pour distinguer les réseaux

> EPDM dichting
> Zitting in PTFE
> Geleverd met 2 hendels (rood en blauw) om het netwerk te onderscheiden

| Ø D | Ref. | |
|-----|---------|---|
| 16 | VHCEP16 | 1 |
| 20 | VHCEP20 | 1 |
| 25 | VHCEP25 | 1 |
| 32 | VHCEP32 | 1 |
| 40 | VHCEP40 | 1 |
| 50 | VHCEP50 | 1 |
| 63 | VHCEP63 | 1 |

F-F Vanne à raccord rapide
M-M Bolkraan met snelkoppelingenSYS0-VA

> Joint EPDM
> Siège de bille en PTFE
> Livrée avec 2 poignées (rouge et bleu) pour distinguer les réseaux

> EPDM dichting
> Zitting in PTFE
> Geleverd met 2 hendels (rood en blauw) om het netwerk te onderscheiden

| Ø D | Ref. | |
|-----|----------|---|
| 75 | VHFEP75 | 1 |
| 90 | VHFEP90 | 1 |
| 110 | VHFEP110 | 1 |


F-F Clapet anti-retour à coller
M-M Terugslagklep te lijmenSYS0-VA

| Ø D | Ref. | |
|-----|---------|---|
| 20 | HCB3P20 | 1 |
| 25 | HCB3P25 | 1 |
| 32 | HCB3P32 | 1 |
| 40 | HCB3P40 | 1 |



Coudes / Bochten

F-F Coude à coller/taraudé 90°
M-M Bocht lijmen/binnendraad 90°

| Ø D | G | Ref. |  | <u>SYS0-RA</u> |
|-----|------|--------|---|----------------|
| 16 | 1/2" | H4GL16 | 5 | |
| 20 | 1/2" | H4GL20 | 5 | |
| 25 | 3/4" | H4GL25 | 5 | |




> Insert en laiton

> Binnenwerk in messing

Tés / T-stukken

F-F Té à coller / taraudé
M-M T-stuk lijmen / binnendraad

| Ø D | G | Ref. |  | <u>SYS0-RA</u> |
|-----|------|-----------|---|----------------|
| 32 | 3/4" | HTGRL3234 | 1 | |
| 40 | 3/4" | HTGRL4034 | 1 | |
| 50 | 3/4" | HTGRL5034 | 1 | |
| 63 | 3/4" | HTGRL6334 | 1 | |




> Insert en laiton

> Binnenwerk in messing

Manchons & douilles / Moffen & verbindingsmoer

F-F Manchon à coller/taraudé
M-M Mof lijmen/binnendraad


| Ø D | G | Ref. |  | <u>SYS0-RA</u> |
|-------|-------|--------|---|----------------|
| 16/20 | 3/8" | HMML16 | 5 | |
| 20/25 | 1/2" | HMML20 | 5 | |
| 25/32 | 3/4" | HMML25 | 5 | |
| 32/40 | 1" | HMML32 | 5 | |
| 40/50 | 1"1/4 | HMML40 | 1 | |
| 50/63 | 1"1/2 | HMML50 | 1 | |
| 63/75 | 2" | HMML63 | 1 | |
| 75/90 | 2"1/2 | HMML75 | 1 | |
| 90/11 | 3" | HMML90 | 1 | |



> Insert en laiton

> Binnenwerk in messing

F-F Manchon avec raccord pr instrumentation
M-M Mof met koppeling vr meetaccessoires

| Ø D | G | Ref. |  | <u>SYS0-RA</u> |
|-----|------|------------|---|----------------|
| 110 | 3/4" | HMIL110/34 | 1 | |



> Raccord taraudage 3/4"
> Insert en laiton

> Koppeling binnendraad 3/4"
> Binnenwerk in messing



M-F Douille de raccordement
M-S 2-delige verbindingсмоer

SYSO-RA



> Avec joint plat EPDM JPNUR, bague et écrou fou en laiton

> Met platte EPDM dichting JPNUR, ring en losse moer in messing

| Ø D | G | Ref. | |
|-----|-------|-------|----|
| 16 | 1/2" | HDR16 | 15 |
| 20 | 3/4" | HDR20 | 15 |
| 25 | 1" | HDR25 | 10 |
| 32 | 1"1/4 | HDR32 | 10 |
| 40 | 1"1/2 | HDR40 | 10 |
| 50 | 2" | HDR50 | 5 |

Embout filetage laiton / Overgangsmoffen messing buitendraad

M-F Embout - à coller / fileté A
M-S Overgangsmof - te lijmen / buitendraad A

SYSO-RA



> Filetage en laiton

> Buitendraad in messing

| Ø D | G | Ref. | |
|-------|-------|--------|---|
| 16/20 | 3/8" | HEAL16 | 5 |
| 20/25 | 1/2" | HEAL20 | 5 |
| 25/32 | 3/4" | HEAL25 | 5 |
| 32/40 | 1" | HEAL32 | 5 |
| 40/50 | 1"1/4 | HEAL40 | 1 |
| 50/63 | 1"1/2 | HEAL50 | 1 |
| 63/75 | 2" | HEAL63 | 1 |
| 75/90 | 2"1/2 | HEAL75 | 1 |
| 90/11 | 3" | HEAL90 | 1 |

M-F Embout - à coller / fileté B
M-S Overgangsmof - te lijmen / buitendraad B

SYSO-RA



> Filetage en laiton

> Buitendraad in messing

| Ø D | G | Ref. | |
|-------|-------|--------|---|
| 16/20 | 1/2" | HEBL16 | 5 |
| 20/25 | 3/4" | HEBL20 | 5 |
| 25/32 | 1" | HEBL25 | 5 |
| 32/40 | 1"1/4 | HEBL32 | 1 |
| 40/50 | 1"1/2 | HEBL40 | 1 |
| 50/63 | 2" | HEBL50 | 1 |

Raccords 3 pièces / 3-delige koppelingen

M-F Raccord 3 pcs - à coller / fileté
M-S 3-del. koppeling - te lijmen / buitendraad

SYSO-RA




> PVC-C femelle
 > Filetage en laiton

> PVC-C mof
 > Buitendraad in messing

| Ø D | G | Ref. | |
|-----|-------|---------|---|
| 16 | 3/8" | H3F/L16 | 5 |
| 20 | 1/2" | H3F/L20 | 5 |
| 25 | 3/4" | H3F/L25 | 5 |
| 32 | 1" | H3F/L32 | 5 |
| 40 | 1"1/4 | H3F/L40 | 5 |
| 50 | 1"1/2 | H3F/L50 | 1 |
| 63 | 2" | H3F/L63 | 1 |



F-F Raccord 3 pcs - à coller / taraudé
M-M 3-del. koppeling - te lijmen / binnendr.

| Ø D | G | Ref. |  <u>SYS0-RA</u> |
|-----|-------|---------|--|
| 16 | 3/8" | H3G/L16 | 5 |
| 20 | 1/2" | H3G/L20 | 5 |
| 25 | 3/4" | H3G/L25 | 5 |
| 32 | 1" | H3G/L32 | 5 |
| 40 | 1"1/4 | H3G/L40 | 5 |
| 50 | 1"1/2 | H3G/L50 | 1 |
| 63 | 2" | H3G/L63 | 1 |



> PVC-C femelle
> Taraudage en laiton

> PVC-C mof
> Binnendraad in messing



Raccords PVC-C & Laiton / PVC-C & Messing koppelingen

F-F Manchon PVC-C Laiton pr thermocouple
M-M PVC-C Messing mof vr thermokoppel

SYSO-PS



| Ø D | Ref. | |
|-----|-------|---|
| 16 | HMI16 | 1 |
| 20 | HMI20 | 1 |
| 25 | HMI25 | 1 |
| 32 | HMI32 | 1 |

F-F Té 90° insert laiton taraudé courbe 60°
M-M T-stuk 90° binnendraad in messing

SYSO-PS



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|------|-----------|---|
| 32 | 1/2" | HTGRL3212 | 1 |
| 40 | 1/2" | HTGRL4012 | 1 |
| 50 | 1/2" | HTGRL5012 | 1 |
| 63 | 1/2" | HTGRL6312 | 1 |

F-F Coude 90° avec insert en laiton
M-M Bocht 90° met messing binnendraad

SYSO-PS



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|------|----------|---|
| 32 | 1/2" | H4MI3212 | 1 |
| 40 | 1/2" | H4MI4012 | 1 |
| 50 | 1/2" | H4MI5012 | 1 |
| 63 | 1/2" | H4MI6312 | 1 |

F-F Té 90° et manchon en laiton pour instrumentation
M-M T-stuk 90° en mof in messing voor meetinstrument

SYSO-PS



| Ø D | G | Ref. | FIG | |
|-----|------|------------|-----|---|
| 75 | 1/2" | HTIL75/12 | | 1 |
| 90 | 1/2" | HTIL90/12 | | 1 |
| 110 | 1/2" | HMIL110/12 | | 1 |
| 125 | 1/2" | HTIL125/12 | | 1 |
| 160 | 1/2" | HTIL160/12 | *** | 1 |


> *** Ø 160 pièce à la demande

> *** Ø 160 stuk op aanvraag



Kits raccords sondes / Kits koppeling meetinstrumenten

F-F Kit manchons C-PVC laiton pr thermocouple
M-M Kit mof PVC-C messing vr thermokoppel


| Ø D | Ref. | FIG |  | SYS0-PS |
|-----|----------|-----|---|---------|
| 16 | KITHMI16 | *** | 1 | |
| 20 | KITHMI20 | *** | 1 | |
| 25 | KITHMI25 | *** | 1 | |
| 32 | KITHMI32 | *** | 1 | |



> ***Pièce à la demande

> ***Stuk op aanvraag

F-F Kit Té 90° C-PVC laiton taraudé
M-M Kit T-stuk 90° PVC-C messing binnendraad


| Ø D | Ref. | FIG |  | SYS0-PS |
|-----|-------------|-----|---|---------|
| 25 | KIHTGRL2512 | *** | 1 | |
| 32 | KIHTGRL3212 | *** | 1 | |
| 40 | KIHTGRL4012 | *** | 1 | |
| 50 | KIHTGRL5012 | *** | 1 | |
| 63 | KIHTGRL6312 | *** | 1 | |



> ***Pièce à la demande

> ***Stuk op aanvraag

F-F Kit coude 90° C-PVC laiton
M-M Kit bocht 90° PVC-C messing


| Ø D | G | Ref. | FIG |  | SYS0-PS |
|-----|------|-------------|-----|---|---------|
| 32 | 1/2" | KITH4MI3212 | *** | 1 | |
| 40 | 1/2" | KITH4MI4012 | *** | 1 | |
| 50 | 1/2" | KITH4MI5012 | *** | 1 | |
| 63 | 1/2" | KITH4MI6312 | *** | 1 | |



> ***Pièce à la demande

> ***Stuk op aanvraag

F-F Kit Té 90° et manchon pour instrumentation
M-M Kit T-stuk 90° en mof voor meetinstrumenten

| Ø D | G | Ref. | FIG |  | SYS0-PS |
|-----|------|-------------|-----|---|---------|
| 75 | 1/2" | KIHTIL7512 | *** | 1 | |
| 90 | 1/2" | KIHTIL9012 | *** | 1 | |
| 110 | 1/2" | KIHTIL11012 | *** | 1 | |
| 125 | 1/2" | KIHTIL12512 | *** | 1 | |
| 160 | 1/2" | KIHTIL16012 | *** | 1 | |



> ***Pièce à la demande

> ***Stuk op aanvraag




Kit sondes / Sonde kits

Kit sonde PT100 + doigt de gant
Sonde kit PT100 + sonde houder

SYSO-PS



| Ø D | G | Ref. |  |
|-----|------|---------|---|
| 50 | 1/2" | DGSF50 | 1 |
| 60 | 1/2" | DGSF60 | 1 |
| 90 | 1/2" | DGSF90 | 1 |
| 100 | 1/2" | DGSF100 | 1 |
| 250 | 1/2" | DGSF250 | 1 |

Sonde de contact
Contact sonde

SYSO-PS



| Ø D | Ref. |  |
|-------|--------|---|
| 16-32 | SF1632 | 1 |

Sonde filaire
Draadsonde

SYSO-PS




| Ø D | G | Ref. |  |
|-----|------|--------|---|
| 70 | 1/2" | SF470 | 1 |
| 80 | 1/2" | SF480 | 1 |
| 110 | 1/2" | SF4110 | 1 |
| 120 | 1/2" | SF4120 | 1 |
| 250 | 1/2" | SF4250 | 1 |

Doigt de gant en inox
Inox sonde houder

SYSO-PS



| Ø D | G | Ref. | FIG |  |
|-----|------|--------|-----|---|
| 70 | 1/2" | DG750 | *** | 1 |
| 60 | 1/2" | DG760 | *** | 1 |
| 90 | 1/2" | DG790 | *** | 1 |
| 100 | 1/2" | DG7100 | *** | 1 |
| 250 | 1/2" | DG7250 | *** | 1 |

> *** pièce à la demande, délai 3 semaines

> *** stuk op aanvraag, levertijd 3 weken

**KRYOCLIM®****Solution complète pour les fluides frigoporteurs**
Fluides glacés et climatisation froide***Complete oplossing voor transport van
koelvloeistoffen****Zeer koude vloeistoffen en koude climatisatie*

Le système KRYOCLIM® offre de nombreux avantages qui permettent de répondre aux contraintes des réseaux de climatisation:

- Absence de corrosion
- Faibles déperditions thermiques
- Peut être mis en œuvre en neuf ou en rénovation
- Installation facilitée en site occupé
- Entretien minimum
- Facilité d'extension du réseau

Het systeem KRYOCLIM® biedt tal van voordelen die u toelaten te antwoorden op de beperkingen van het klimatisatienetwerken:

- *Geen corrosie vorming*
- *Bijna geen thermisch verlies*
- *Kan gebruikt worden zowel voor nieuwbouw als renovaties*
- *Makkelijke installatie bij een gebouw in gebruik*
- *Minimum aan onderhoud*
- *Makkelijk uitbreidbaar*





Tubes / Buizen

Tube rigide
Stugge drukbuis

KRYO-TU



> PN 10 du Ø 20 au 160
> PN6 Ø 200
> Bouts chanfreinés

> PN10 van Ø 20 tot 160
> PN6 Ø 200
> Afgekante uiteinden

| Ø | L | Epaiss. Dikte | Ref. | |
|-----|----|------------------|---------|----|
| 20 | 4M | 2,3 | TUBF20 | 10 |
| 25 | 4M | 2,3 | TUBF25 | 10 |
| 32 | 4M | 2,4 | TUBF32 | 10 |
| 40 | 4M | 3,0 | TUBF40 | 10 |
| 50 | 4M | 3,7 | TUBF50 | 5 |
| 63 | 4M | 4,7 | TUBF63 | 3 |
| 75 | 4M | 5,6 | TUBF75 | 1 |
| 90 | 4M | 6,7 | TUBF90 | 1 |
| 110 | 4M | 8,1 | TUBF110 | 1 |
| 160 | 4M | 11,8 | TUBF160 | 1 |
| 200 | 4M | 11,9 | TUBF200 | 1 |

Coudes / Bochten

F-F Coude 90°
M-M Bocht 90°

KRYO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|----|
| 20 | F4M20 | 10 |
| 25 | F4M25 | 10 |
| 32 | F4M32 | 10 |
| 40 | F4M40 | 10 |
| 50 | F4M50 | 10 |
| 63 | F4M63 | 1 |
| 75 | F4M75 | 1 |
| 90 | F4M90 | 1 |
| 110 | F4M110 | 1 |
| 160 | F4M160 | 1 |
| 200 | F4M200 | 1 |

F-F Coude 90° à insert laiton
M-M Bocht 90° met messing inzetstuk

KRYO-RA



| Ø D | G | Ref. | |
|-----|------|----------|---|
| 50 | 1/2" | F4MI5012 | 1 |
| 63 | 1/2" | F4MI6312 | 1 |

F-F Coude 45°
M-M Bocht 45°

KRYO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|----|
| 20 | F8M20 | 10 |
| 25 | F8M25 | 10 |
| 32 | F8M32 | 10 |
| 40 | F8M40 | 10 |
| 50 | F8M50 | 10 |
| 63 | F8M63 | 1 |
| 75 | F8M75 | 1 |
| 90 | F8M90 | 1 |
| 110 | F8M110 | 1 |
| 160 | F8M160 | 1 |
| 200 | F8M200 | 1 |



Tés / T-stukken

F-F Té 90°
M-M T-stuk 90°

| Ø D | Ref. | KRYO-RA |
|-----|--------|---------|
| 20 | FTE20 | 10 |
| 25 | FTE25 | 10 |
| 32 | FTE32 | 10 |
| 40 | FTE40 | 10 |
| 50 | FTE50 | 10 |
| 63 | FTE63 | 1 |
| 75 | FTE75 | 1 |
| 90 | FTE90 | 1 |
| 110 | FTE110 | 1 |
| 160 | FTE160 | 1 |
| 200 | FTE200 | 1 |



F-F Té taraudé laiton 90°
M-M T-stuk messing binnendraad 90°

| Ø D | G | Ref. | KRYO-RA |
|-----|------|-----------|---------|
| 32 | 1/2" | FTGRL3212 | 1 |
| 40 | 1/2" | FTGRL4012 | 1 |
| 50 | 1/2" | FTGRL5012 | 1 |
| 63 | 1/2" | FTGRL6312 | 1 |



> Avec bague métallique de renfort > Met metalen versterkingsring

M-F Té réduit fileté laiton 1/2"
M-S T-stuk messing buitendraad 1/2"

| Ø D | G | Ref. | KRYO-RA |
|-----|------|-----------|---------|
| 32 | 1/2" | FTFRL3212 | 1 |
| 40 | 1/2" | FTFRL4012 | 1 |
| 50 | 1/2" | FTFRL5012 | 1 |
| 63 | 1/2" | FTFRL6312 | 1 |



M-F Té réduit fileté laiton 3/4"
M-S T-stuk messing buitendraad 3/4"

| Ø D | G | Ref. | KRYO-RA |
|-----|------|-----------|---------|
| 32 | 3/4" | FTFRL3234 | 1 |
| 40 | 3/4" | FTFRL4034 | 1 |
| 50 | 3/4" | FTFRL5034 | 1 |
| 63 | 3/4" | FTFRL6334 | 1 |




F-F Té de réduction 90°
M-M Reductie T-stuk 90°

| Ø d | Ref. | KRYO-RA |
|-------|---------|---------|
| 25/20 | FTR2520 | 10 |
| 32/20 | FTR3220 | 10 |
| 32/25 | FTR3225 | 10 |
| 40/20 | FTR4020 | 10 |
| 40/25 | FTR4025 | 10 |
| 40/32 | FTR4032 | 10 |
| 50/20 | FTR5020 | 10 |
| 50/25 | FTR5025 | 10 |
| 50/32 | FTR5032 | 10 |





suite - vervolg


| Ø d | Ref. |  |
|--------|---------|---|
| 50/40 | FTR5040 | 10 |
| 63/20 | FTR6320 | 1 |
| 63/25 | FTR6325 | 1 |
| 63/32 | FTR6332 | 1 |
| 63/40 | FTR6340 | 1 |
| 63/50 | FTR6350 | 1 |
| 75/25 | FTR7525 | 1 |
| 75/40 | FTR7540 | 1 |
| 75/63 | FTR7563 | 1 |
| 90/25 | FTR9025 | 1 |
| 90/40 | FTR9040 | 1 |
| 90/75 | FTR9075 | 1 |
| 110/25 | FTR1125 | 1 |
| 110/32 | FTR1132 | 1 |
| 110/50 | FTR1150 | 1 |
| 110/90 | FTR1190 | 1 |

Manchons / Moffen

F-F Manchon
M-M Mof

KRYO-RA



| Ø D | Ref. |  |
|-----|--------|---|
| 20 | FMA20 | 10 |
| 25 | FMA25 | 10 |
| 32 | FMA32 | 10 |
| 40 | FMA40 | 10 |
| 50 | FMA50 | 10 |
| 63 | FMA63 | 1 |
| 75 | FMA75 | 1 |
| 90 | FMA90 | 1 |
| 110 | FMA110 | 1 |
| 160 | FMA160 | 1 |
| 200 | FMA200 | 1 |

F-F Manchon avec raccord pour instrumentation 1/2"
M-M Mof met koppeling voor meetaccessoires 1/2"

KRYO-RA



| Ø D | Ref. |  |
|-----|------------|---|
| 110 | FMIL110/12 | 1 |
| 160 | FMIL160/12 | 1 |


> Raccord taraudé 3/4"

> Koppeling binnendraad 3/4"

F-F Manchon avec raccord pour instrumentation 3/4"
M-M Mof met koppeling vr meetaccessoires 3/4"

KRYO-RA




| Ø D | G | Ref. |  |
|-----|------|------------|---|
| 110 | 3/4" | FMIL110/34 | 1 |
| 160 | 3/4" | FMIL160/34 | 1 |

> Raccord taraudé 3/4"

> Koppeling binnendraad 3/4"



F-F Manchon à coller/taraudé laiton
M-M Mof te lijmen/binnendraad messing

| Ø D | G | Ref. |  KRYO-RA |
|--------|-------|--------|---|
| 20/25 | 1/2" | FMML20 | 5 |
| 25/32 | 3/4" | FMML25 | 5 |
| 32/40 | 1" | FMML32 | 5 |
| 40/50 | 1"1/4 | FMML40 | 1 |
| 50/63 | 1"1/2 | FMML50 | 1 |
| 63/75 | 2" | FMML63 | 1 |
| 75/90 | 2"1/2 | FMML75 | 1 |
| 90/111 | 3" | FMML90 | 1 |




> Insert en laiton taraudé

> Binnendraad in messing


Réductions / Reducties

M-F Réduction extérieure longue
M-S Uitwendige lange reductie

| Ø D Ø d | Ref. |  KRYO-RA |
|---------|---------|---|
| 32 20 | FRD3220 | 10 |
| 40 40 | FRD4020 | 10 |
| 40 25 | FRD4025 | 10 |
| 50 32 | FRD5032 | 10 |
| 63 25 | FRD6325 | 1 |
| 63 32 | FRD6332 | 1 |
| 63 40 | FRD6340 | 1 |
| 75 40 | FRD7540 | 1 |
| 75 50 | FRD7550 | 1 |
| 90 40 | FRD9040 | 1 |
| 90 50 | FRD9050 | 1 |
| 90 63 | FRD9063 | 1 |
| 110 50 | FRD1150 | 1 |
| 110 63 | FRD1163 | 1 |
| 110 75 | FRD1175 | 1 |
| 160 90 | FRD1690 | 1 |
| 160 75 | FRD1675 | 1 |
| 160 110 | FRD1611 | 1 |



M-F Réduction intérieure courte
M-S Inwendige korte reductie

| Ø d | Ref. |  KRYO-RA |
|---------|--------|---|
| 25/20 | FRS25 | 10 |
| 32/25 | FRS32 | 10 |
| 40/32 | FRS40 | 10 |
| 50/40 | FRS50 | 10 |
| 63/50 | FRS63 | 5 |
| 75/63 | FRS75 | 1 |
| 90/75 | FRS90 | 1 |
| 110/90 | FRS110 | 1 |
| 200/160 | FRS200 | 1 |



Pression
Druk



Bouchons / Stoppen

F Bouchon
M Stop

KRYO-RA



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|----|
| 20 | FBO20 | 10 |
| 25 | FBO25 | 10 |
| 32 | FBO32 | 10 |
| 40 | FBO40 | 10 |
| 50 | FBO50 | 10 |
| 63 | FBO63 | 1 |
| 75 | FBO75 | 1 |
| 90 | FBO90 | 1 |
| 110 | FBO110 | 1 |
| 160 | FBO160 | 1 |

Mammelons / Nippels

M Mammelon
S Nippel

KRYO-RA



| Ø d | Ref. | |
|-------|-------|----|
| 20x37 | FMC20 | 10 |
| 25x42 | FMC25 | 10 |

Embouts filetage laiton / Overgangsmoffen messing buitendraad

M-F Embout à coller/fileté
M-S Overgangsmof te lijmen/buitendraad

KRYO-RA



> Filetage en laiton

> Buitendraad in messing

| Ø D Ø d | G | Ref. | |
|---------|-------|--------|---|
| 25 20 | 1/2" | FEAL20 | 5 |
| 32 25 | 3/4" | FEAL25 | 5 |
| 40 32 | 1" | FEAL32 | 5 |
| 50 40 | 1"1/4 | FEAL40 | 1 |
| 63 50 | 1"1/2 | FEAL50 | 1 |
| 75 63 | 2" | FEAL63 | 1 |
| 90 75 | 2"1/2 | FEAL75 | 1 |
| 110 90 | 3" | FEAL90 | 1 |

Raccords 3 pièces / 3-delige koppeling

F-F Raccord 3 pcs à coller
M-M 3-del.koppeling te lijmen

KRYO-RA




> Avec joint en EPDM

> Met dichting in EPDM

| Ø D | Ref. | |
|-----|-------|----|
| 20 | F3P20 | 10 |
| 25 | F3P25 | 10 |
| 32 | F3P32 | 10 |
| 40 | F3P40 | 10 |
| 50 | F3P50 | 10 |
| 63 | F3P63 | 1 |



F Raccord 3 pcs - à coller/tarudé
M 3-del. koppeling - te lijmen/binnendraad


| Ø D | G | Ref. |  KRYO-RA |
|-----|-------|---------|---|
| 20 | 1/2" | F3G/L20 | 1 |
| 25 | 3/4" | F3G/L25 | 1 |
| 32 | 1" | F3G/L32 | 1 |
| 40 | 1"1/4 | F3G/L40 | 1 |
| 50 | 1"1/2 | F3G/L50 | 1 |
| 63 | 2" | F3G/L63 | 1 |



> Avec joint en EPDM
> Mâle en laiton

> Met dichting in EPDM
> Spie in messing

M-F Raccord 3 pcs - à coller/fileté
M-S 3-del. koppeling - te lijmen/buitendr.

| Ø D | G | Ref. |  KRYO-RA |
|-----|-------|---------|---|
| 20 | 1/2" | F3F/L20 | 1 |
| 25 | 3/4" | F3F/L25 | 1 |
| 32 | 1" | F3F/L32 | 1 |
| 40 | 1"1/4 | F3F/L40 | 1 |
| 50 | 1"1/2 | F3F/L50 | 1 |
| 63 | 2" | F3F/L63 | 1 |




> Avec joint en EPDM
> Mâle en laiton

> Met dichting in EPDM
> Spie in messing


Divers / Diversen

F Collet strié
M Kraagflens

| Ø D | Ref. |  KRYO-RA |
|-----|--------|---|
| 50 | FCS50 | 1 |
| 63 | FCS63 | 1 |
| 75 | FCS75 | 1 |
| 90 | FCS90 | 1 |
| 110 | FCS110 | 1 |
| 160 | FCS160 | 1 |
| 200 | FCS200 | 1 |



Kit de montage
Montage kit


| Ø D | Ref. |  KRYO-RA |
|-----|-------------|---|
| 40 | FKITCOMP40 | 1 |
| 50 | FKITCOMP50 | 1 |
| 63 | FKITCOMP63 | 1 |
| 75 | FKITCOMP75 | 1 |
| 90 | FKITCOMP90 | 1 |
| 110 | FKITCOMP110 | 1 |
| 160 | FKITCOMP160 | 1 |



> 2 collets + 2 brides + visserie + rondelles

> 2 kraagflensen + 2 flensen + schroeven + rondellen

M-F Manchon récupération de condensation
M-S Mof met condensatie recuperatie

| Ø d | Ref. |  KRYO-RA |
|-------|----------|---|
| 32x16 | APC32/16 | 200 |
| 40x16 | APC40/16 | 200 |





Colliers / Beugels

Collier MONOKLIP avec insert taraudé M8
MONOKLIP beugel met binnendraad M8

COL-MK



| Ø D | Ref. | |
|-----|---------|----|
| 16 | HCK16/8 | 50 |
| 20 | HCK20/8 | 50 |

Collier MONOKLIP avec insert taraudé M8
MONOKLIP beugel met binnendraad M8

COL-MK



| Ø D | Ref. | |
|-----|----------|----|
| 25 | HCKC25/8 | 50 |
| 32 | HCKC32/8 | 25 |
| 40 | HCKC40/8 | 25 |
| 50 | HCKC50/8 | 25 |
| 63 | HCKC63/8 | 25 |

Collier MONOKLIP avec insert taraudé M8
MONOKLIP beugel met binnendraad M8

COL-MK



| Ø D | Ref. | |
|-----|-----------|---|
| 75 | HCKC75/8 | 1 |
| 90 | HCKC90/8 | 1 |
| 110 | HCKC110/8 | 1 |
| 125 | HCKC125/8 | 1 |
| 160 | HCKC160/8 | 1 |

Collier de fixation avec embase percée Ø 8mm
Bevestigingsbeugel met doorboorde basis Ø 8mm

COL-MK



| Ø D | Ref. | |
|-----|--------|---|
| 140 | A9C140 | 1 |
| 200 | A9C200 | 1 |

Colles / Lijmen

HPFIX pour Kryoclim avec applicateur
HPFIX voor Kryoclim met aanbrengborstel

POLYM-COL



| Contenu Inhoud | Ref. | |
|-------------------|--------|---|
| 250 ml | HPFIXP | 1 |
| 1000 ml | HPFIXB | 1 |

CLEANER pour HTA®/Kryoclim
CLEANER voor HTA®/Kryoclim

POLYM-COL




| Contenu Inhoud | Ref. | |
|-------------------|----------|---|
| 1000 ml | CLEANER+ | 1 |



Vannes à bille / Bolkranen


F-F Vanne à coller
M-M Te lijmen bolkraan

| Ø D | Ref. |  KRYO-VA |
|-----|---------|---|
| 20 | VFCEP20 | 1 |
| 25 | VFCEP25 | 1 |
| 32 | VFCEP32 | 1 |
| 40 | VFCEP40 | 1 |
| 50 | VFCEP50 | 1 |
| 63 | VFCEP63 | 1 |



- > Joint EPDM
- > Siège en PTFE
- > Pour climatisation centralisée froide (> 5°C)
- > EPDM dichting
- > Zitting in PTFE
- > Voor airconditioning (> 5°C)

F-F Vanne à raccord rapide
M-M Bolkraan met snelkoppelingen

| Ø D | Ref. |  KRYO-VA |
|-----|----------|---|
| 75 | VFFEP75 | 1 |
| 90 | VFFEP90 | 1 |
| 110 | VFFEP110 | 1 |



- > Joint EPDM
- > Siège en PTFE
- > Pour climatisation centralisée froide (> 5°C)
- > EPDM dichting
- > Zitting in PTFE
- > Voor airconditioning (> 5°C)



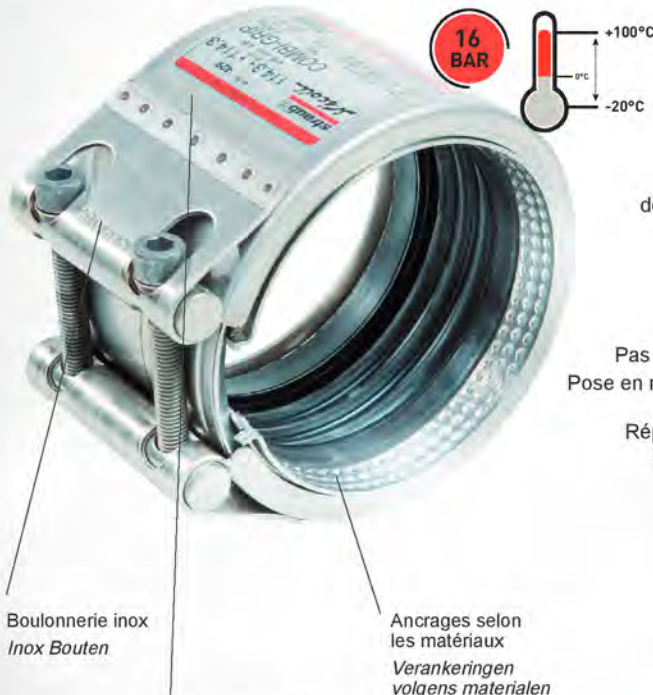
STRAUB®

Le raccord universel qui raccorde tout, partout et pour longtemps

De universele koppeling die alles verbindt, overal en voor heel lang

INNOVATION

Nicoll
by aliaxis



Boulonnerie inox
Inox Bouten

Ancrages selon les matériaux
Verankeringen volgens materialen

Boîtier inox anti corrosion
Inox lichaam tegen corrosie

FACILE - EENVOUDIG

Montage sans soudure donc sans risque d'incendie
Orientable pour un accès aisé

Installatie zonder lassen dus zonder brandgevaar
Oriënteerbaar voor gemakkelijke toegang

RAPIDE - SNEL

Pas de préparation des tubes
Pose en moins de 3 min. avec une clé dynamométrique
Réparation sans interruption de service (OPEN FLEX)

Geen voorbereiding van de buizen
Installatie in minder dan 3 min. met een momentsleutel
Herstelling zonder stilleggen van het netwerk (OPEN FLEX)

PERMANENT - DUURZAAM

Système d'étanchéité ultra fiable
Pas de corrosion
Sans maintenance

Ultra betrouwbaar afdichtingssysteem
Geen corrosie
Geen onderhoud

UNIVERSEL - UNIVERSEEL

Multi-matériaux et multi-diamètres

Multi-materiaal en multi-diameter

LE RACCORD STRAUB S'ADAPTE À TOUTES LES CONTRAINTES
DE STRAUB KOPPELING PAST ZICH AAN ALLE OMSTANDIGHEDEN AAN

Désalignement - foutieve uitlijning



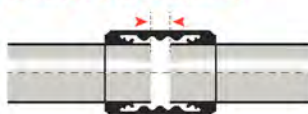
1% du diamètre extérieur jusqu'à 3 mm.
1% van de buitendiameter tot 3 mm.

Déviangulaire - hoekafwijking



Jusqu'à 5°.
Tot 5°.

Écarts - tussenruimte



Jusqu'à 35 mm en fonction du diamètre.
Tot 35 mm afhankelijk van de diameter.

DIFFÉRENCES DE Ø - VERSCHILLENDE Ø



Jusqu'à 2 mm.
STEP GRIP: jusqu'à 9 mm.
Tot 2 mm.
STEP GRIP tot 9 mm.

Mouvements axiaux - axiale BEWEGINGEN

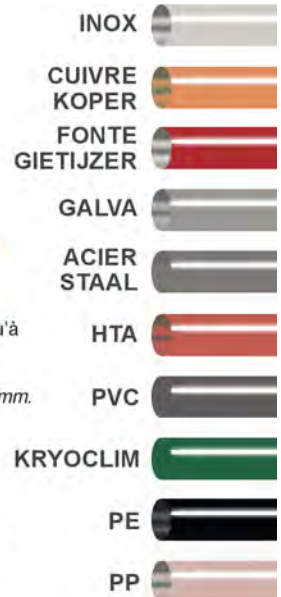


L'OPEN FLEX compense les mouvements axiaux.
De OPEN FLEX compenseert axiale bewegingen.

VIBRATIONS - VIBRATIES



Atténuation des vibrations, bruits et coups de bélier.
Dempt vibraties, geluiden en waterslag.




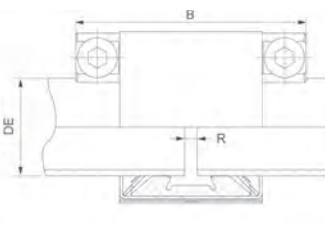


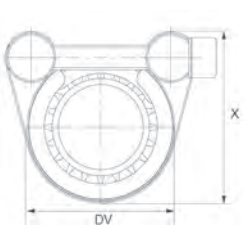
UNE GAMME COURTE POUR TOUS LES BESOINS
EEN KLEINE GAMMA VOOR ALLE TOEPASSINGEN

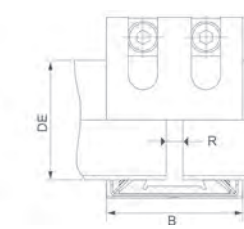
| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>JONCTION ENTRE TUBES MÉTALLIQUES VERBINDING TUSSEN METALEN BUIZEN</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>GRIP</p> <p>POUR TUBES DE MÊME Ø VOOR BUIZEN MET DEZELFDE Ø</p> <p>🔒 Raccord verrouillé - Vergrendelde koppeling Ø 26,9 mm > 609,6 mm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>STEP GRIP</p> <p>POUR TUBES DE Ø DIFFÉRENT VOOR BUIZEN MET VERSCHILLENDE Ø</p> <p>🔒 Raccord verrouillé - Vergrendelde koppeling Δ > 9 mm de différence - verschil Ø 48,3 mm > 168,3 mm</p> </div> </div> | <p>JONCTION ENTRE TUBES PLASTIQUES VERBINDING TUSSEN KUNSTSTOF BUIZEN</p> <div style="text-align: center;">  <p>PLAST GRIP</p> <p>🔒 Raccord verrouillé - Vergrendelde koppeling Ø 40 mm > 355 mm</p> </div> | <p>JONCTION ENTRE TUBES MÉTALLIQUES ET PLASTIQUES VERBINDING TUSSEN METALEN BUIZEN EN KUNSTSTOF BUIZEN</p> <div style="text-align: center;">  <p>COMBI GRIP</p> <p>🔒 Raccord verrouillé - Vergrendelde koppeling Ø 40 mm > 355 mm</p> </div> | <p>RÉPARATION DE TUBES TOUS MATÉRIAUX HERSTELLING VAN BUIZEN VAN ALLE MATERIALEN</p> <div style="text-align: center;">  <p>OPEN FLEX</p> <p>SUR CONDUITE EXISTANTE OP BESTAANDE BUIS</p> <p>🔓 Raccord non verrouillé - Niet vergrendelde koppeling Articulé - Gearticuleerd Ø 48,3 mm > 168,3 mm</p> </div> |
|--|---|---|---|

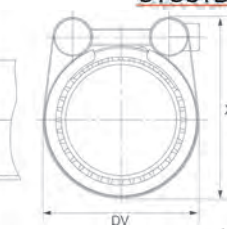
Straub GRIP












UTCSTB

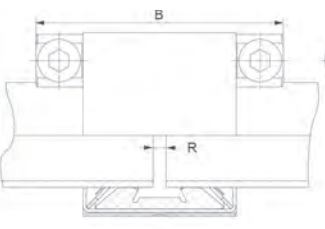
| Ref. | Ø DN | Ø min. | Ø max. | B | DV | R | Couple de serrage Koppel bereik | Stock • No stock ○* |
|------------|-------|--------|--------|---------|-----|-----|------------------------------------|------------------------|
| GRIP269E5 | 26,9 | 26,4 | 27,4 | 46,5/75 | 44 | 56 | 10Nm | • 1 |
| GRIP337E5 | 33,7 | 33,2 | 34,2 | 46,5/75 | 51 | 65 | 10Nm | • 1 |
| GRIP424E5 | 42,4 | 41,9 | 42,9 | 46,5/75 | 60 | 74 | 12Nm | ○ 1 |
| GRIP483E5 | 48,3 | 47,8 | 48,8 | 46,5/75 | 65 | 81 | 12Nm | • 1 |
| GRIP603E5 | 60,3 | 59,7 | 60,9 | 65 | 77 | 93 | 15Nm | • 1 |
| GRIP761E5 | 76,1 | 75,3 | 76,9 | 100 | 100 | 122 | 20Nm | ○ 1 |
| GRIP889E5 | 88,9 | 88 | 89,8 | 100 | 112 | 134 | 20Nm | ○ 1 |
| GRIP1143E5 | 114,3 | 113,2 | 115,4 | 100 | 138 | 160 | 25Nm | ○ 1 |
| GRIP1397E5 | 139,7 | 138,3 | 141,1 | 115 | 166 | 189 | 40Nm | ○ 1 |
| GRIP1683E5 | 168,3 | 166,6 | 170 | 115 | 195 | 217 | 50Nm | ○ 1 |

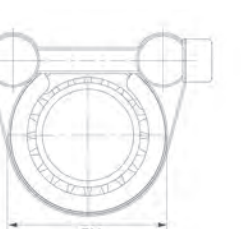
> * Sur demande

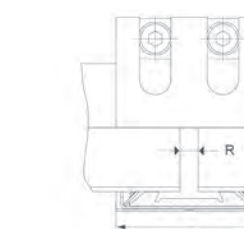
> * Op aanvraag

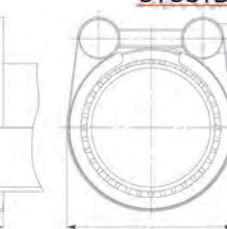
Straub STEP GRIP











UTCSTB

| Ref. | Ø DN | Ø Tube/Buis 1 | Ø Tube/Buis 2 | B | DV | Couple de serrage Koppel bereik | Stock • No stock ○* |
|-------------|-------------|---------------|---------------|-----|-----|------------------------------------|------------------------|
| SG508483E5 | 48,3-50,8 | 47,8-48,8 | 50,3-51,3 | 76 | 76 | 7,5Nm | ○ 1 |
| SG54508E5 | 50,8-54,5 | 50,3-51,3 | 53,5-54,5 | 76 | 76 | 7,5Nm | ○ 1 |
| SG60357E5 | 57,0-60,3 | 56,4-57,6 | 59,7-60,9 | 76 | 79 | 7,5Nm | ○ 1 |
| SG76173E5 | 73,0-76,1 | 72,3-73,7 | 75,3-76,9 | 95 | 98 | 12Nm | ○ 1 |
| SG88984E5 | 84,0-88,9 | 83,2-84,8 | 88,0-89,8 | 95 | 111 | 12Nm | ○ 1 |
| SG1041016E5 | 104,0-101,6 | 100,6-102,6 | 103,0-105,0 | 95 | 132 | 12Nm | ○ 1 |
| SG1081048E5 | 104,8-108,0 | 103,8-105,8 | 106,9-109,1 | 95 | 130 | 12Nm | ○ 1 |
| SG1143108E5 | 108,0-114,3 | 106,9-109,1 | 113,2-115,4 | 95 | 136 | 12Nm | ○ 1 |
| SG1397133E5 | 133,0-139,7 | 131,7-134,3 | 138,3-141,1 | 110 | 164 | 20Nm | ○ 1 |
| SG159154E5 | 154,0-159,0 | 152,5-155,5 | 157,4-160,6 | 110 | 183 | 20Nm | ○ 1 |
| SG1683159E5 | 159,0-168,3 | 157,4-160,6 | 166,6-170,0 | 110 | 192 | 20Nm | ○ 1 |

> * Sur demande

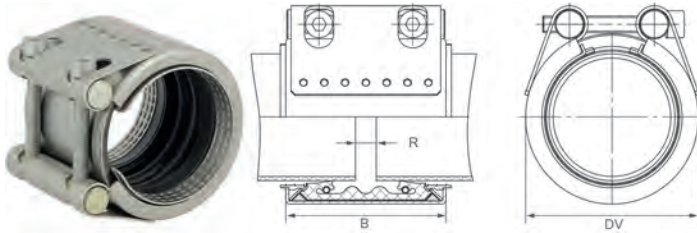
> * Op aanvraag

Pression Druk



Straub PLAST GRIP

UTCSTB



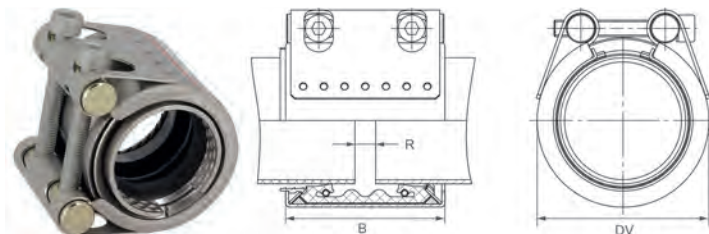
| Ref. | Ø DN | Ø min. | Ø max. | B | DV | R | Couple de serrage Koppel bereik | Stock • No stock ○* | |
|-----------|------|--------|--------|-----|-----|-----|------------------------------------|------------------------|---|
| PLTG40E2 | 40 | 39 | 40,5 | 61 | 60 | 73 | 15 Nm | • | 1 |
| PLTG50E2 | 50 | 49 | 50,5 | 61 | 70 | 83 | 15 Nm | • | 1 |
| PLTG63E2 | 63 | 62 | 64 | 76 | 85 | 98 | 20 Nm | • | 1 |
| PLTG75E2 | 75 | 74 | 76 | 94 | 99 | 117 | 30 Nm | • | 1 |
| PLTG90E2 | 90 | 89 | 91 | 94 | 118 | 123 | 30 Nm | ○ | 1 |
| PLTG110E2 | 110 | 109 | 111 | 94 | 135 | 151 | 30 Nm | ○ | 1 |
| PLTG125E2 | 125 | 124 | 126 | 94 | 152 | 174 | 60 Nm | ○ | 1 |
| PLTG140E2 | 140 | 139 | 142 | 108 | 168 | 191 | 60 Nm | ○ | 1 |
| PLTG160E2 | 160 | 159 | 162 | 109 | 188 | 210 | 60 Nm | ○ | 1 |

> * Sur demande

> * Op aanvraag

Straub COMBI GRIP

UTCSTB



| Ref. | Ø DN | Ø Plastic | Ø Métal/ Metaal | B | DV | R | Couple de serrage Koppel bereik | Stock • No stock ○* | |
|-------------|-----------|-------------|--------------------|-----|-----|-----|------------------------------------|------------------------|---|
| CG4038E2 | 40/38,0 | 39,0-40,5 | 37,5-39,0 | 61 | 60 | 73 | 15 Nm | • | 1 |
| CG40424E2 | 40/42,4 | 39,0-40,5 | 42,0-43,5 | 61 | 63 | 76 | 15 Nm | ○ | 1 |
| CG50483E2 | 50/48,4 | 49,0-50,5 | 47,8-49,0 | 61 | 70 | 83 | 15 Nm | • | 1 |
| CG63606E2 | 63/60,6 | 62,0-64,0 | 59,7-61,0 | 76 | 85 | 98 | 20 Nm | • | 1 |
| CG75761E2 | 75/76,1 | 74,0-76,0 | 75,0-77,5 | 94 | 100 | 117 | 30 Nm | • | 1 |
| CG90889E2 | 90/88,8 | 89,0-91,0 | 87,0-90,0 | 94 | 118 | 123 | 30 Nm | ○ | 1 |
| CG110108E2 | 110/108,0 | 109,0-111,0 | 106,5-110,5 | 94 | 135 | 151 | 30 Nm | ○ | 1 |
| CG1101143E2 | 110/114,3 | 109,0-111,0 | 112,0-116,0 | 97 | 139 | 157 | 30 Nm | ○ | 1 |
| CG1401397E2 | 140/139,7 | 139,0-142,0 | 137,5-141,0 | 109 | 168 | 191 | 60 Nm | ○ | 1 |
| CG160159E2 | 160/159,0 | 159,0-162,0 | 157,0-160,5 | 109 | 188 | 210 | 60 Nm | ○ | 1 |
| CG1601683E2 | 160/168,3 | 159,0-162,0 | 166,6-170,0 | 110 | 192 | 222 | 60 Nm | ○ | 1 |

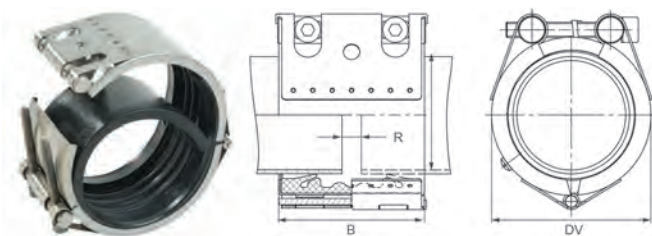
> * Sur demande


> * Op aanvraag



Straub OPEN FLEX

UTCSTB



| Ref. | Ø DN | Ø min. | Ø max. | B | DV | R | Couple de serrage Koppel bereik | Stock • No stock ○* |  |
|------------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|------------------------------------|------------------------|---|
| OFL1483E2 | 48,3 | 47 | 50 | 75 | 70 | 89 | 7,5 Nm | • | 1 |
| OFL1603E2 | 60,3 | 59 | 63 | 75 | 82 | 101 | 7,5 Nm | • | 1 |
| OFL1761E2 | 76,1 | 74,5 | 77,5 | 94 | 98 | 123 | 10 Nm | • | 1 |
| OFL1889E2 | 88,9 | 87,5 | 90,5 | 94 | 111 | 136 | 10 Nm | • | 1 |
| OFL1108E2 | 108 | 106,5 | 110 | 94 | 130 | 156 | 10 Nm | ○ | 1 |
| OFL11143E2 | 114,3 | 112,5 | 116 | 94 | 136 | 162 | 10 Nm | ○ | 1 |
| OFL1127E2 | 127 | 125 | 129 | 107 | 149 | 179 | 12 Nm | ○ | 1 |
| OFL11397E2 | 139,7 | 138 | 141,5 | 107 | 162 | 192 | 12 Nm | ○ | 1 |
| OFL1159E2 | 159 | 157 | 161 | 107 | 181 | 212 | 12 Nm | ○ | 1 |
| OFL11683E2 | 168,3 | 166 | 170,5 | 107 | 190 | 225 | 12 Nm | ○ | 1 |

> * Sur demande

> * Op aanvraag



UTC 3G[®]

UNIVERSAL TRANSITION COUPLING (UTC)

Raccord à compression universel pour le transport d'eau
Universele klemkoppeling voor watertransport

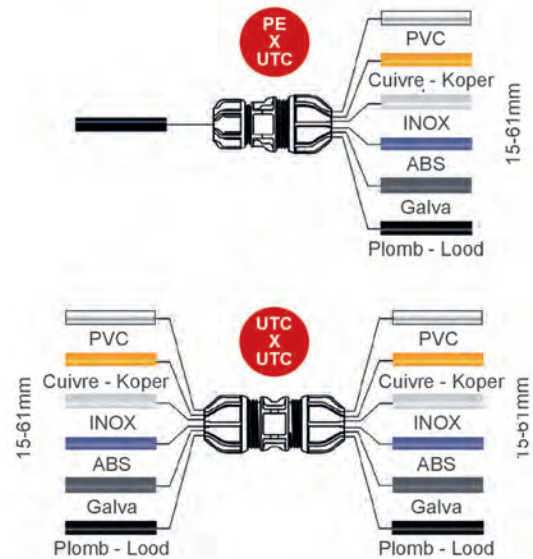


UNIVERSEL

Le UTC 3G a été développé spécialement pour connecter des tubes de matériaux différents comme le PE, le galva, le cuivre, l'inox, l'ABS, et le plomb.

UNIVERSEEL

De UTC 3G is speciaal ontworpen om buizen uit verschillende materialen met elkaar te verbinden. Bijvoorbeeld: PE, galva, koper, inox, ABS, en lood.



Installation *Installatie*



1 Coupez le tube à angle droit. Déterminez la longueur jusqu'à la bride du raccord. L'extrémité du tuyau doit être en bon état et propre. De préférence sans bavure et chanfreiné.

Kort de buis haaks af. Bepaal de lengte tot aan de flens van de koppeling. Buisseinde dient onbeschadigd en schoon te zijn. Bij voorkeur braamloos en afgeschuind.

2 Le raccord est fourni prêt à l'emploi. Avant utilisation, le raccord est desserré et 3 cercles sont visibles. (tubes avec une tolérance de diamètre max., 5 tours visibles). Marquer la profondeur d'insertion jusqu'à la bride.

De koppeling wordt geïnstalleerd. Voor gebruik is de koppeling losgedraaid en zijn 3 windingen zichtbaar. (buizen met een max. diameter-tolerantie, 5 windingen zichtbaar). Markeer de insteekdiepte tot de flens van de koppeling.

3 Insérez le tuyau dans le raccord jusqu'au repère. *Buis tot markering in koppeling schuiven.*

Buis tot markering in koppeling schuiven.

4 Serrez fermement l'écrou contre la bride, utilisez une clé (l'écrou ne s'appuiera pas contre la bride si le tuyau a une tolérance de diamètre max.).

Draai de moer stevig aan tot tegen de flens, gebruik een sleutel (de moer zal niet tegen de flens aanleunen indien de buis een max. diameter-tolerantie heeft).

5 Le raccord est entièrement installé lorsque l'écrou (avec une force normale) ne tourne plus.

De koppeling is volledig geïnstalleerd wanneer de moer (met normale kracht) niet meer verder draait.

6 Dessersez l'écrou avec une clé. Le tube sera libéré et pourra être retiré du raccord.

Draai de moer los met een sleutel. De buis zal vrijkomen en kan uit de koppeling worden getrokken.



UTC 3G / PN 12,5

Manchon de transition PE x UTC
Transitie stuk PE x UTC

> Pour tubes acier galva /
cuivre / plomb / inox et
PVC sur tube PE

> Om buizen uit galva /
koper/ lood / inox en PVC
met PE buizen te
verbinden

UTCM3G



| D1 | D2 | P | Ref. | |
|-------|----|----------|----------|-----|
| 15-21 | 20 | 12,5 bar | 97103200 | 100 |
| 15-21 | 25 | 12,5 bar | 97103300 | 100 |
| 21-27 | 20 | 12,5 bar | 97104200 | 70 |
| 21-27 | 25 | 12,5 bar | 97104300 | 70 |
| 27-34 | 20 | 12,5 bar | 97105200 | 55 |
| 27-34 | 25 | 12,5 bar | 97105300 | 45 |
| 27-34 | 32 | 12,5 bar | 97105400 | 40 |
| 34-39 | 32 | 12,5 bar | 97107400 | 30 |
| 34-39 | 40 | 12,5 bar | 97107500 | 30 |
| 39-43 | 32 | 12,5 bar | 97106400 | 25 |
| 39-43 | 40 | 12,5 bar | 97106500 | 25 |
| 47-49 | 50 | 12,5 bar | 97108600 | 12 |
| 47-49 | 63 | 12,5 bar | 97108700 | 10 |
| 59-61 | 63 | 12,5 bar | 97109700 | 24 |

Coude de transition PE x UTC
Transitie bocht PE x UTC

> Pour tubes acier galva /
cuivre / plomb / inox et
PVC sur tube PE

> Om buizen uit galva /
koper/ lood / inox en PVC
met PE buizen te
verbinden

UTCM3G



| D1 | D2 | P | Ref. | |
|-------|----|----------|----------|----|
| 15-21 | 25 | 12,5 bar | 97153300 | 65 |
| 21-27 | 25 | 12,5 bar | 97154300 | 55 |
| 21-27 | 32 | 12,5 bar | 97154400 | 35 |
| 27-34 | 25 | 12,5 bar | 97155300 | 35 |
| 27-34 | 32 | 12,5 bar | 97165300 | 25 |

Coude de réparation UTC x UTC
Herstellingsbocht UTC x UTC

> Pour tubes acier galva /
cuivre / plomb / inox et
PVC

> Om buizen uit galva /
koper/ lood / inox en PVC
te verbinden

UTCM3G



| Ø | P | Ref. | |
|-------|----------|----------|----|
| 15-21 | 12,5 bar | 97053300 | 50 |
| 21-27 | 12,5 bar | 97054400 | 40 |

Té de réparation UTC x UTC
Hesrellings T-stuk UTC x UTC

> Pour tubes acier galva /
cuivre / plomb / inox et
PVC

> Om buizen uit galva /
koper/ lood / inox en PVC
te verbinden

UTCM3G



| Ø | P | Ref. | |
|-------|----------|----------|---|
| 15-21 | 12,5 bar | 97133300 | 1 |

Manchon de réparation UTC x UTC
Herstellingsmof UTC x UTC

> Pour tubes acier galva /
cuivre / plomb / inox et
PVC

> Om buizen uit galva /
koper/ lood / inox en PVC
te verbinden

UTCM3G



| Ø | P | Ref. | |
|-------|----------|----------|----|
| 15-21 | 12,5 bar | 97113310 | 90 |
| 21-27 | 12,5 bar | 97114410 | 50 |
| 27-34 | 12,5 bar | 97115510 | 25 |
| 34-39 | 12,5 bar | 97117710 | 25 |
| 39-43 | 12,5 bar | 97116610 | 20 |
| 47-49 | 12,5 bar | 97118810 | 15 |
| 59-61 | 12,5 bar | 97119910 | 10 |

Manchon de réduction UTC x UTC
Verloopstuk UTC x UTC

> Pour tubes acier galva /
cuivre / plomb / inox et
PVC

> Om buizen uit galva /
koper/ lood / inox en PVC
te verbinden

UTCM3G



| D1 | D2 | P | Ref. | |
|-------|-------|----------|----------|----|
| 21-27 | 15-21 | 12,5 bar | 97114310 | 50 |
| 27-34 | 15-21 | 12,5 bar | 97115310 | 35 |
| 27-34 | 21-27 | 12,5 bar | 97115410 | 60 |
| 39-43 | 27-34 | 12,5 bar | 97116510 | 20 |



Manchon de transition fileté UTC x UTC
Transitie stuk buitendraad UTC x UTC

UTCM3G



- > Pour tubes acier galva / cuivre / plomb / inox et PVC
- > Filetage gaz conique
- > BSP suivant ISO 7-1 (étanchéité dans le filet)
- > Om buizen uit galva / koper/ lood / inox en PVC te verbinden
- > Kegelvormige buitendraad
- > BSP volgens ISO 7-1 (drukdichte verbinding in schroefdraad)

| D1 | D2 | P | Ref. | |
|-------|-----|----------|-----------------|-----|
| 15-21 | 3/4 | 12,5 bar | 97123200 | 150 |
| 21-27 | 3/4 | 12,5 bar | 97124200 | 80 |
| 27-34 | 3/4 | 12,5 bar | 97125200 | 50 |

Té sortie taraudée de réparation UTC x
UTC
Uitstellings T-stuk binnendraad uitgang
UTC x UTC

UTCM3G



- > Pour tubes acier galva / cuivre / plomb / inox et PVC
- > Taraudage gaz
- > BSP suivant ISO 7-1 (étanchéité dans le filet)
- > Om buizen uit galva / koper/ lood / inox en PVC te verbinden
- > Binnendraad
- > BSP volgens ISO 7-1

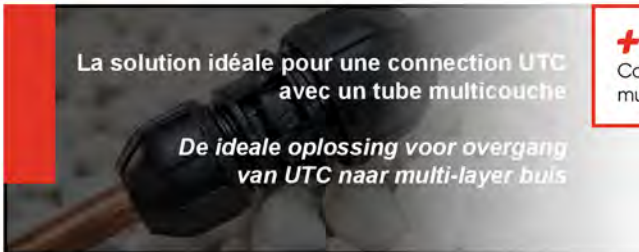
| D1 | D2 | P | Ref. | |
|-------|-----|----------|-----------------|---|
| 15-21 | 3/4 | 12,5 bar | 97143200 | 1 |
| 15-21 | 1 | 12,5 bar | 97143300 | 1 |
| 21-27 | 3/4 | 12,5 bar | 97144200 | 1 |
| 21-27 | 1 | 12,5 bar | 97144300 | 1 |

Clé de serrage pour raccords Magnum 3G
Spansleutel voor Magnum 3G koppelingen

UTCM3G



| Ø | Ref. | |
|--------|-----------------|---|
| 20-32 | 90702400 | 1 |
| 32-63 | 90704700 | 1 |
| 50-110 | 90706000 | 1 |



La solution idéale pour une connection UTC avec un tube multicouche

De ideale oplossing voor overgang van UTC naar multi-layer buis

+ RACCORD EN LAITON
 Connexion possible avec tube multicouche (non fourni)



+ MESSING KOPPELING
 Mogelijke aansluiting met multi-layer buis (niet inbegrepen)

Aliaxis Belgium S.A.

Parc Industriel des Hauts Sarts,
1ère Avenue 106
4040 Herstal
Belgium
+32 (0)4 248 89 40
info.be@aliaxis.com
www.aliaxis.be

