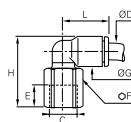


# Raccords instantanés LF 3000® / Raccords d'implantation

## 3192 Équerre, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

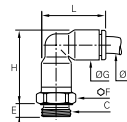


| ØD | C    |                   | E    | F  | G    | H    | L    | Kg    |
|----|------|-------------------|------|----|------|------|------|-------|
| 4  | G1/8 | <b>3192 04 10</b> | 8,5  | 13 | 8,5  | 23   | 14   | 0,010 |
|    | G1/4 | <b>3192 04 13</b> | 11,5 | 16 | 8,5  | 27   | 14   | 0,016 |
| 6  | G1/8 | <b>3192 06 10</b> | 8,5  | 13 | 10,5 | 25   | 16   | 0,010 |
|    | G1/4 | <b>3192 06 13</b> | 11,5 | 16 | 10,5 | 29   | 16   | 0,017 |
| 8  | G1/8 | <b>3192 08 10</b> | 8,5  | 13 | 13,5 | 28   | 23   | 0,012 |
|    | G1/4 | <b>3192 08 13</b> | 11,5 | 16 | 13,5 | 32   | 23   | 0,020 |
|    | G3/8 | <b>3192 08 17</b> | 12   | 19 | 13,5 | 33   | 23   | 0,026 |
| 10 | G1/4 | <b>3192 10 13</b> | 11   | 16 | 16   | 34,5 | 26,5 | 0,020 |
|    | G3/8 | <b>3192 10 17</b> | 12   | 19 | 16   | 35   | 26,5 | 0,025 |
|    | G1/2 | <b>3192 10 21</b> | 16   | 24 | 16   | 41   | 26,5 | 0,048 |
| 12 | G1/4 | <b>3192 12 13</b> | 11   | 16 | 19   | 38   | 30,5 | 0,022 |
|    | G3/8 | <b>3192 12 17</b> | 12   | 19 | 19   | 38,5 | 30,5 | 0,027 |
|    | G1/2 | <b>3192 12 21</b> | 16   | 24 | 19   | 43,5 | 30,5 | 0,050 |

Raccord orientable

## 3169 Équerre prolongée, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

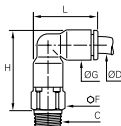


| ØD | C      |                   | E   | F  | G    | H    | L    | Kg    |
|----|--------|-------------------|-----|----|------|------|------|-------|
| 4  | M5x0,8 | <b>3169 04 19</b> | 3,5 | 8  | 8,5  | 23   | 19   | 0,006 |
|    | G1/8   | <b>3169 04 10</b> | 5   | 13 | 8,5  | 22,5 | 19   | 0,008 |
|    | G1/4   | <b>3169 04 13</b> | 5,5 | 16 | 8,5  | 22,5 | 19   | 0,014 |
| 6  | M5x0,8 | <b>3169 06 19</b> | 3,5 | 10 | 10,5 | 27,5 | 23   | 0,008 |
|    | M7x1   | <b>3169 06 55</b> | 4,5 | 10 | 10,5 | 26   | 23   | 0,012 |
|    | G1/8   | <b>3169 06 10</b> | 5   | 13 | 10,5 | 27   | 23   | 0,011 |
| 8  | G1/4   | <b>3169 06 13</b> | 5,5 | 16 | 10,5 | 27   | 23   | 0,016 |
|    | G1/8   | <b>3169 08 10</b> | 5   | 13 | 13,5 | 36   | 29,5 | 0,018 |
|    | G1/4   | <b>3169 08 13</b> | 5,5 | 16 | 13,5 | 33   | 29,5 | 0,021 |
| 10 | G3/8   | <b>3169 08 17</b> | 5,5 | 20 | 13,5 | 33   | 29,5 | 0,028 |
|    | G1/4   | <b>3169 10 13</b> | 5,5 | 16 | 16   | 40,5 | 34,5 | 0,028 |
|    | G3/8   | <b>3169 10 17</b> | 5,5 | 20 | 16   | 40,5 | 34,5 | 0,036 |
| 12 | G1/2   | <b>3169 10 21</b> | 7   | 24 | 16   | 40,5 | 34,5 | 0,049 |
|    | G1/4   | <b>3169 12 13</b> | 5,5 | 19 | 19   | 44,5 | 40,5 | 0,044 |
|    | G3/8   | <b>3169 12 17</b> | 5,5 | 20 | 19   | 42   | 40,5 | 0,038 |
| 14 | G1/2   | <b>3169 12 21</b> | 7   | 24 | 19   | 42   | 40,5 | 0,043 |
|    | G3/8   | <b>3169 14 17</b> | 5,5 | 22 | 22   | 51   | 46,5 | 0,059 |
|    | G1/2   | <b>3169 14 21</b> | 7   | 24 | 22   | 48,5 | 46,5 | 0,063 |
| 16 | G3/8   | <b>3169 16 17</b> | 7,5 | 27 | 27   | 82,5 | 52   | 0,220 |
|    | G1/2   | <b>3169 16 21</b> | 9   | 27 | 27   | 82,5 | 52   | 0,206 |

Raccord orientable

## 3129 Équerre prolongée, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

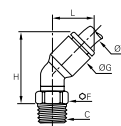


| ØD | C    |                   | F  | G    | H    | L    | Kg    |
|----|------|-------------------|----|------|------|------|-------|
| 4  | R1/8 | <b>3129 04 10</b> | 10 | 8,5  | 23   | 19   | 0,008 |
|    | R1/4 | <b>3129 04 13</b> | 14 | 8,5  | 23,5 | 19   | 0,018 |
| 6  | R1/8 | <b>3129 06 10</b> | 10 | 10,5 | 27   | 22,5 | 0,010 |
|    | R1/4 | <b>3129 06 13</b> | 14 | 10,5 | 27,5 | 22,5 | 0,020 |
| 8  | R1/8 | <b>3129 08 10</b> | 13 | 13,5 | 34,5 | 29,5 | 0,018 |
|    | R1/4 | <b>3129 08 13</b> | 14 | 13,5 | 32,5 | 29,5 | 0,022 |
|    | R3/8 | <b>3129 08 17</b> | 17 | 13,5 | 33   | 29,5 | 0,032 |
| 10 | R1/4 | <b>3129 10 13</b> | 15 | 16   | 39,5 | 34,5 | 0,031 |
|    | R3/8 | <b>3129 10 17</b> | 17 | 16   | 39,5 | 34,5 | 0,042 |
|    | R1/2 | <b>3129 10 21</b> | 21 | 16   | 39,5 | 34,5 | 0,058 |
| 12 | R1/4 | <b>3129 12 13</b> | 19 | 19   | 45,5 | 40,5 | 0,051 |
|    | R3/8 | <b>3129 12 17</b> | 19 | 19   | 45,5 | 40,5 | 0,047 |
|    | R1/2 | <b>3129 12 21</b> | 21 | 19   | 45,5 | 40,5 | 0,053 |
| 14 | R3/8 | <b>3129 14 17</b> | 21 | 22   | 51,5 | 46,5 | 0,065 |
|    | R1/2 | <b>3129 14 21</b> | 21 | 22   | 51,5 | 46,5 | 0,071 |

Filetage avec pré-coating  
Raccord orientable

## 3113 Équerre à 45°, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



| ØD | C    |                   | F  | G    | H    | L    | Kg    |
|----|------|-------------------|----|------|------|------|-------|
| 4  | R1/8 | <b>3113 04 10</b> | 10 | 9    | 21   | 13   | 0,006 |
|    | R1/4 | <b>3113 06 10</b> | 10 | 11   | 24,5 | 14,5 | 0,006 |
| 6  | R1/4 | <b>3113 06 13</b> | 14 | 11   | 25   | 14,5 | 0,015 |
|    | R1/8 | <b>3113 08 10</b> | 10 | 13,5 | 30   | 19,5 | 0,007 |
| 8  | R1/4 | <b>3113 08 13</b> | 14 | 13,5 | 28,5 | 19,5 | 0,014 |
|    | R3/8 | <b>3113 08 17</b> | 17 | 13,5 | 28,5 | 19,5 | 0,018 |
| 10 | R1/4 | <b>3113 10 13</b> | 15 | 16   | 33,5 | 23   | 0,014 |
|    | R3/8 | <b>3113 10 17</b> | 17 | 16   | 33,5 | 23   | 0,020 |
|    | R1/2 | <b>3113 10 21</b> | 21 | 16   | 34   | 23   | 0,032 |
| 12 | R1/4 | <b>3113 12 13</b> | 15 | 19   | 39   | 26   | 0,016 |
|    | R3/8 | <b>3113 12 17</b> | 17 | 19   | 39   | 26   | 0,022 |
|    | R1/2 | <b>3113 12 21</b> | 21 | 19   | 39   | 26   | 0,034 |

Filetage avec pré-coating  
Raccord orientable

Ce modèle permet d'éviter tout vrillage des tubes.