

## Złączka kątowna 90° z kołnierzem 90° Curved elbow flange



### Zastosowanie Application



Złączki kątowe typu FL są wyposażone w kołnierz montażowy. Kształt kolanka pozwala na łatwe przeciąganie przewodów i kabli. Wewnętrzna strona złączki pozbawiona jest ostrych krawędzi, które mogłyby uszkodzić izolację przewodu. Spełniają standardowe wymogi instalacji elektro-technicznych i przemysłowych, jak również podwyższone wymagania przemysłu ciężkiego i kolejowego.

**Zakres temperatur:** -40°C +105°C  
**Krótkotrwale:** +150°C

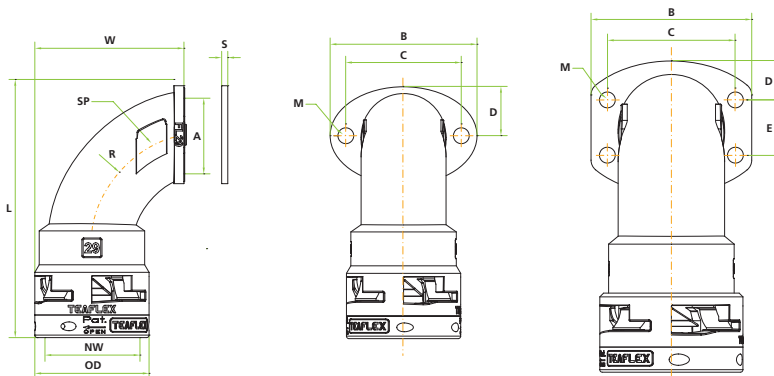
90° curved elbow fittings, type FL with flange adaptation. Curved elbow shape allow easy pull-in of wires and cables during assembling. No sharp edges inside that may damage the insulation of the conductors. Suit to standard requirements in industrial and electro technical installation applications as well as for increased requirements in heavy industry and railway applications.

**Temperature Range:** -40°C +105°C  
**Short term:** +150°C

### Złączka kątowna 90° z kołnierzem

| Kod IP66  | Kod IP68-IP69K  | Dla rury NW     | Średnica metryczna rury | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | L mm  | R mm | S mm | W mm | OD mm | SP mm | M    | Opakowanie standard |
|-----------|-----------------|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|---------------------|
| 6*FL17    | 8*FL17          | 17              | 20                      | 16,5 | 40   | 29,5 | 12,5 | -    | 74,5  | 36,6 | 3    | 44,7 | 30    | 20    | 2xM5 | 50                  |
| 6*FL23    | 8*FL23          | 23              | 25                      | 21,8 | 53   | 40   | 17,0 | -    | 89,5  | 41,5 | 3    | 50,7 | 38    | 26    | 2xM6 | 30                  |
| 6*FL29    | 8*FL29          | 29              | 32                      | 29,2 | 58,5 | 46   | 19,5 | -    | 100,3 | 47,5 | 3    | 59,4 | 45,5  | 32    | 2xM6 | 20                  |
| 6*FL36    | 8*FL36          | 36              | 40                      | 36   | 64   | 51   | 15,5 | 22   | 124,0 | 59,4 | 3    | 74,0 | 57    | 40    | 4xM6 | 20                  |
| 6*FL48    | 8*FL48          | 48              | 50                      | 47,8 | 78   | 64   | 19,5 | 26   | 141,4 | 63,3 | 3    | 82,5 | 68    | 55    | 4xM6 | 10                  |
| Type IP66 | Type IP68-IP69K | Conduit Code NW | Fits to metric Conduit  | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | L mm  | R mm | S mm | W mm | OD mm | SP mm | M    | Packing unit        |

### 90° Curved elbow flange



\* Podać "B" dla określenia koloru CZARNEGO lub "G" dla koloru SZAREGO

\* Add "B" to order BLACK colour or "G" to order GREY colour

IP69K nie jest gwarantowane dla złączek o wymiarach NW36 i NW48

IP69K rating is not guaranteed for the fittings with NW36 i NW48



KOD QR: instrukcja montażu  
QR CODE: assembly instructions

Przykład zamówienia / Order example: **8BFL29**

**8** Stopień ochrony: IP68/IP69K statyczny / IP67 dynamiczny  
IP Rating: IP68/IP69K static / IP67 dynamic

**B** Kolor - Colour

**FL** Kod serii - Family type

**29** Średnica nominalna rury - Nominal width