



**PN 16**  
**DN 80 ... 200**

## Popis

- › Vnější bajonetové blokování proti posunu mezi volným koncem potrubí a hrdlem.
- › Dvoudílná konstrukce, která se skládá s univerzální objímky a jisticího kroužku.
- › Vysoká protikorozní odolnost díky absenci šroubových spojů.
- › Snadná a časově nenáročná instalace do potrubí.
- › Změna těsnicích kroužků umožňuje montáž na potrubí z tvárné litiny nebo plastu.
- › Objímka pro vnější bajonetové blokování.
- › Objímka pro BAIO®*plus* Systém (patentovaný systém bezšroubového spojení).

## Materiály hlavních dílů

- › Objímka: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- › Jisticí kroužek:
  - elastomer (Typ 101)
  - plast (Typ 102, 103)

## Ochrana proti korozi

- › Těžká protikorozní povrchová ochrana v kvalitě GSK.
- › Objímka vně i uvnitř chráněna epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005).

## Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 5210.



## Použití

- › Jištění proti posuvu.
- › Vhodné i k zakopání do země.

## Určení

- › Pitná a surová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- › Pracovní přetlak max. 1,6 MPa
- › Připojované potrubí dle materiálu:
  - litina (Typ 101)
  - PVC (Typ 102)
  - PE-HD (Typ 103)

## Upozornění

- › ***U typu 303 je nutné do objednávky uvést SDR potrubí. Objednávka bude doplněna o opěrnou vložku zabráňující deformaci potrubí.***

## ROZMĚRY [mm]

|         |                       |    |    |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Typ 101 | Jmenovitá světlost    | DN | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |     |     |     |
|         | Vnější průměr potrubí | Da | 98 | 118 | 144 | 170 | 222 |     |     |     |
|         | Šířka objímky         | L  | 88 | 91  | 91  | 96  | 107 |     |     |     |
|         | Hmotnost [kg]         |    | 4  | 5   | 5   | 6   | 10  |     |     |     |
| Typ 102 | Jmenovitá světlost    | DN | 80 | 100 | 125 | 125 | 150 | 200 |     |     |
|         | Vnější průměr potrubí | Da | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 225 |     |     |
|         | Šířka objímky         | L  | 88 | 91  | 91  | 91  | 96  | 107 |     |     |
|         | Hmotnost [kg]         |    | 4  | 4   | 5   | 5   | 6   | 10  |     |     |
| Typ 103 | Jmenovitá světlost    | DN | 80 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 |
|         | Vnější průměr potrubí | Da | 90 | 110 | 125 | 125 | 140 | 160 | 180 | 225 |
|         | Šířka objímky         | L  | 88 | 91  | 91  | 91  | 91  | 96  | 96  | 107 |
|         | Hmotnost [kg]         |    | 4  | 4   | 4   | 5   | 5   | 6   | 7   | 10  |

**Popis**

- › Blokovací dílec zabráňující pootočení nátrubku v hrdle.
- › Snadná a časově nenáročná instalace do potrubí.
- › Dílec pro BAIO®*plus* Systém (patentovaný systém bezšroubového spojení).

**Materiály hlavních dílů**

- › Segment: plast

**Montáž a údržba**

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 5210.

**Použití**

- › Jištění proti pootočení.
- › Vhodné i k zakopání do země.

**Určení**

- › Pitná a surová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- › Pracovní přetlak max. 1,6 MPa

**Upozornění**

- › ***Jisticí segment není určen pro podzemní hydranty.***