



Application

- Pour le verrouillage de tubes à manchons à emboîtement fonte sur la manchon BAIO[®].
- BAIO[®] est un système de modules. Toutes les robinetteries et pièces de forme à bout lisse peuvent être emboîtées dans les manchons BAIO[®]. Il est ainsi possible de réaliser même des combinaisons de vannes très exigeantes jusqu'à DN 300 sans brides. De plus, le raccord est démontable sans outils. Toutes les robinetteries et pièces de forme BAIO[®] sont équipées de série avec des joints TYTON pour l'eau. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:
- Tubes en fonte
 - Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5399) ou BAIO[®]-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
- Tubes en fonte Ecopur
 - Avec joints standard TYTON (n° 5390), verrouillage avec BAIO[®]-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
- Tubes BLUTOP
 - Avec joint (n° 5392)
 - Verrouillage (n° 5381)
- Tubes PE
 - Avec embout PE à souder (n° 4520 / 4526)
- Tubes PVC
 - Avec joint PVC (n° 5396)

Caractéristiques

- Coudes
 - DN 80 à DN 150: max. 3° - DN 200 à DN 300: max. 2°
- Température de service
 - max. 40 °C
- Profondeur d'emboîtement
 - ZAK[®]46
 - 35 mm

Installation et montage

- Glisser la bague de verrouillage et bague caoutchouc sur le tube.
- Enfoncer le tube dans le manchon jusqu'en butée.
- Positionner l'anneau de verrouillage 20 mm env. avant le manchon BAIO[®], afin d'obtenir une légère précontrainte du blocage en traction sur le tube à raccorder. Placer l'anneau de verrouillage au-dessus des cames du manchon BAIO[®] et tourner vers la droite jusqu'à la butée. Possibilité de démontage, si nécessaire.

Attention

- La bague de serrage conique doit impérativement être glissée sur la conduite avant le montage. Il y a risque de rupture en cas de montage ultérieur.

Nr. article	DN	ø D	PN (bar)	L (mm)	Poids (kg)	N° CAN 411	N° CAN 412	Disponibilité
5380080001	80	98	16	57	3.700	238738	238411	en stock
5380100001	100	118	16	65	3.728	238739	238412	en stock
5380125001	125	144	16	65	5.170	238741	238413	en stock
5380150001	150	170	16	68	5.318	238742	238414	en stock
5380200001	200	222	16	73	8.550	238743	238415	en stock
5380250000	250	274	16	46	11.100	238744	238416	en stock
5380300000	300	326	16	46	14.900	238745	238417	en stock