



Application

- Toutes les vannes et pièces de forme à bout lisse BAIO® peuvent être emboîtées et verrouillées sur le 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 gaz. Le manchon à emboîtement convient pour les types de tube suivants:
- Tubes en fonte
 - Avec joints standard TYTON (n° 5395), verrouillage avec joints TYTON-SIT (n° 5397) ou BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
- Tubes en fonte Ecopur
 - Avec joints standard TYTON (n° 5395), verrouillage avec BAIO®-SIT (n° 5380); à l'extérieur, démontable
- Tubes PE
 - Avec embout PE à souder (n° 4520)
- Tube d'acier
 - avec raccord en acier 4531
- L'usage pour le gaz naturel doit être spécifié, afin de pouvoir effectuer les essais exigés selon DI N 3230-5 (PG1 pour armature enfouies et PG3 pour armature dans installation) et remettre les certificats de contrôle de fabrication 3.1 selon DIN EN 10204.

Caractéristiques

- Coudes
 - DN 80 à DN 150: max. 3° - DN 200 à DN 300: max. 2°
- Niveau de pression PN 5

Verrouillage

- Verrouillage BAIO®-SIT (n° 5380)

Transitions

- Standard avec joint pour tubes en fonte (n° 5395)
- Embout PE à souder (n° 4520)

Matière

- Corps
 - Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40)
 - Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
 - Peinture jaune RAL 1021
- Manchons à emboîtement
 - Selon DIN 28603
- Joints
 - NBR

Nr. article	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	S	T (mm)	Poids (kg)	Disponibilité
5365100080	100	80	5	310	95	105	7.000	temp de montage
5365125080	125	80	5	370	100	105	9.400	temp de montage
5365125100	125	100	5	340	100	120	9.800	temp de montage
5365150080	150	80	5	420	100	105	10.800	temp de montage
5365150100	150	100	5	395	100	120	11.800	temp de montage
5365150125	150	125	5	335	100	125	12.400	temp de montage
5365200100	200	100	5	500	105	120	17.500	temp de montage
5365200125	200	125	5	435	105	125	18.200	temp de montage
5365200150	200	150	5	410	105	125	17.200	temp de montage
5365250150	250	150	5	430	105	125	30.000	temp de montage
5365250200	250	200	5	475	150	145	30.300	temp de montage
5365300100	300	100	5	450	105	120	42.000	temp de montage
5365300150	300	150	5	480	105	125	47.000	temp de montage
5365300200	300	200	5	625	165	145	50.200	temp de montage
5365300250	300	250	5	525	165	145	53.000	temp de montage