



### Application

- 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.

### Transitions

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

### 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)

### 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)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Poids (kg)	Disponibilité
-------------	----------	----------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	------------	---------------

Nr. article	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Poids (kg)	Disponibilité	
4495080080	80	80	5	830	530	78	220	110	105	59.000	temp de montage	
4495100080	100	80	5	865	565	88	230	105	105	71.500	temp de montage	
4495100100	100	100	5	885	585	90	255	105	120	80.000	temp de montage	
4495125080	125	80	5	910	560	105	240	115	105	101.500	temp de montage	
4495125100	125	100	5	915	565	105	270	115	120	107.000	temp de montage	
4495125125	125	125	5	920	570	115	290	115	125	122.500	temp de montage	
4495150080	150	80	5	950	610	116	260	115	105	110.000	temp de montage	
4495150100	150	100	5	975	635	115	280	115	120	116.000	temp de montage	
4495150125	150	125	5	1065	725	120	295	115	125	132.500	temp de montage	
4495150150	150	150	5	1065	725	120	300	115	125	135.000	temp de montage	
4495200080	200	80	5	1040	680	138	280	125	105	167.000	temp de montage	
4495200100	200	100	5	1065	705	140	305	125	120	173.000	temp de montage	
4495200125	200	125	5	1155	795	147	320	125	125	192.400	temp de montage	
4495200150	200	150	5	1155	795	147	325	125	125	192.400	temp de montage	
4495200200	200	200	5	1220	860	150	355	125	145	222.400	temp de montage	
4495250080	x	250	80	5	1290	810	335	485	175	110	275.000	temp de montage
4495250100	x	250	100	5	1310	830	370	520	175	105	281.000	temp de montage
4495250150	x	250	150	5	1390	910	395	565	175	115	295.000	temp de montage
4495250200	x	250	200	5	1445	965	435	615	175	125	325.000	temp de montage
4495250250	x	250	250	5	1485	1005	510	750	175	175	390.000	temp de montage
4495300080	x	300	80	5	1455	915	365	515	200	110	390.000	temp de montage
4495300100	x	300	100	5	1455	915	395	545	200	105	396.000	temp de montage
4495300150	x	300	150	5	1520	980	420	590	200	115	406.000	temp de montage
4495300200	x	300	200	5	1580	1040	475	655	200	125	432.000	temp de montage
4495300300	x	300	300	5	1680	1140	575	845	200	200	568.000	temp de montage

x = combinaison de la pièce de forme (n° 5425) et vanne (n° 4515)