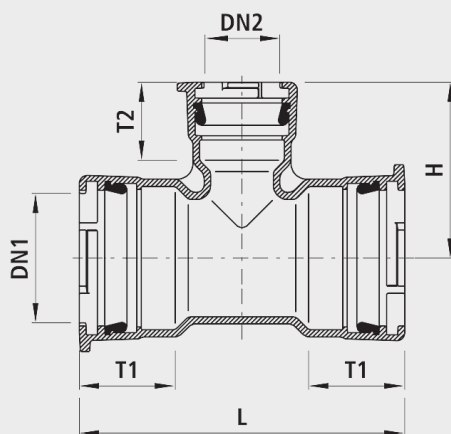


Raccord T à manchons à emboîtement BAIO®, PN 5

5425



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.

Caractéristiques

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

Système modulaire

- Toutes les vannes et pièces de forme à bout lisse BAIO® peuvent être emboîtées et verrouillées sur le manchon BAIO®.

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

	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	H (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Poids (kg)
5425080080	80	80	5	380	190	105	105	13.000
5425100080	100	80	5	410	200	120	105	15.600
5425100100	100	100	5	420	215	120	120	16.800
5425125080	125	80	5	410	210	125	105	18.800
5425125100	125	100	5	435	230	125	120	21.200
5425125125	125	125	5	465	230	125	125	23.200
5425150080	150	80	5	415	225	125	105	21.400
5425150100	150	100	5	495	235	125	120	25.600
5425150125	150	125	5	450	240	125	125	25.200
5425150150	150	150	5	500	250	125	125	27.200
5425200080	200	80	5	460	250	145	105	31.600
5425200100	200	100	5	485	265	145	120	33.400
5425200125	200	125	5	510	280	145	125	37.600
5425200150	200	150	5	540	275	145	125	39.400
5425200200	200	200	5	600	300	145	145	45.600
5425250100	250	100	5	570	305	165	120	49.000
5425250150	250	150	5	640	315	165	125	47.000
5425250200	250	200	5	695	340	165	145	53.000
5425250250	250	250	5	745	375	165	165	73.000
5425300080	300	80	5	615	305	180	105	62.000
5425300100	300	100	5	615	330	180	120	65.000
5425300150	300	150	5	680	340	180	125	59.000
5425300200	300	200	5	740	380	180	145	61.000
5425300300	300	300	5	845	425	180	180	103.400