



PN 16 - DN 80...300

KAT-A 5210-MMB

Особенности и преимущества продукции

- Фасонная часть по EN 545
- С 3-мя раструбами
- Для ответвления
- Для соединения с частями VAG BAIO®plus Системы
- Для соединения с гладкими концами труб
- Двухфункциональный раструб для соединения внутри и снаружи по DIN 28603
- Коррозионноустойчив из-за отсутствия винтовых соединений
- Надёжное соединение благодаря форме и силовой блокировке
- Быстрый монтаж-демонтаж благодаря простоте конструкции
- Отсутствие механического напряжения при прокладке труб вследствие гибких соединений +/- 3°
- Возможно использовать чугунные или пластмассовые трубы при подборе соответствующего уплотнения

Материалы

- Фасонная часть: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С TYTON- уплотнениями (для труб из чугуна)
- С GKS-уплотнениями (для ПВХ- и ПЭНД-труб)
- Муфта отвода уменьшенного диаметра

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка



Испытания и сертификация

- Испытано и зарегистрировано DVGW

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 5210

Допустимые параметры режима эксплуатации

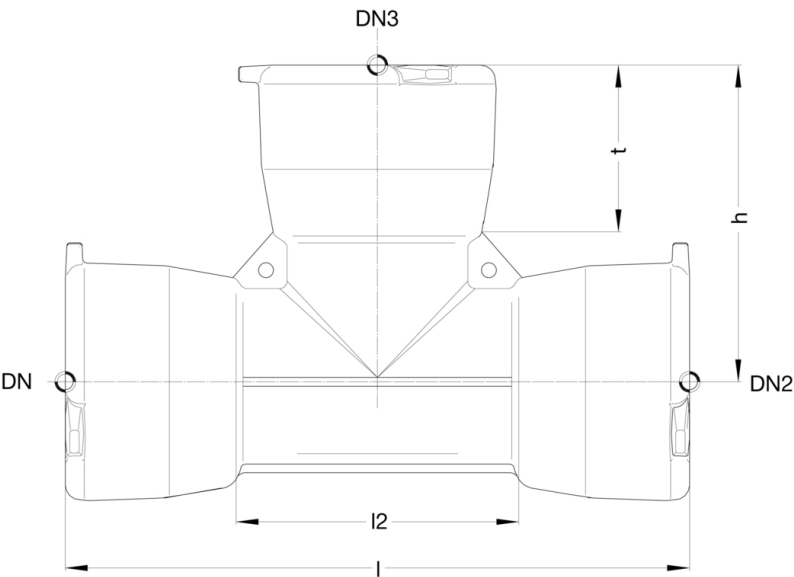
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80...300	16	16	50

Испытание давлением по EN 545

Испыт. давл. (вода) в фитинге [бар]
25



Чертёж



Технические данные

PN 16

DN		80	100	100	125	125	125	150	150	150	150	200	200
DN		80	100	100	125	125	125	150	150	150	150	200	200
DN3		80	80	100	80	100	125	80	100	125	150	80	100
h	[мм]	190	200	213	210	230	230	225	235	240	250	250	265
l	[мм]	380	410	420	410	435	465	415	415	450	500	460	485
l2	[мм]	170	172	182	170	195	227	169	169	204	254	174	199
t	[мм]	105	111	119	111	119	119	105	119	120	123	105	119
Вес ≈	[кг]	13,00	15,50	18,50	19,00	20,00	23,00	21,00	22,50	24,50	27,00	32,00	34,00
Габариты ≈	[м³]	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04

PN 16

DN		200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300
DN		200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300
DN3		125	150	200	80	100	150	200	250	80	100	150	200
h	[мм]	280	280	300	277	303	314	339	376	328	328	339	379
l	[мм]	510	540	600	552	572	641	694	747	614	614	678	738
l2	[мм]	224	254	314	220	240	309	330	415	250	250	314	374
t	[мм]	120	123	143	105	120	123	123	166	105	120	123	143
Вес ≈	[кг]	37,00	38,50	46,00	48,00	49,00	-	-	73,00	65,00	65,00	-	-
Габариты ≈	[м³]	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,12

PN 16

DN		300
DN		300
DN3		300
h	[мм]	425
l	[мм]	844
l2	[мм]	480
t	[мм]	182
Вес ≈	[кг]	101,00
Габариты ≈	[м³]	25