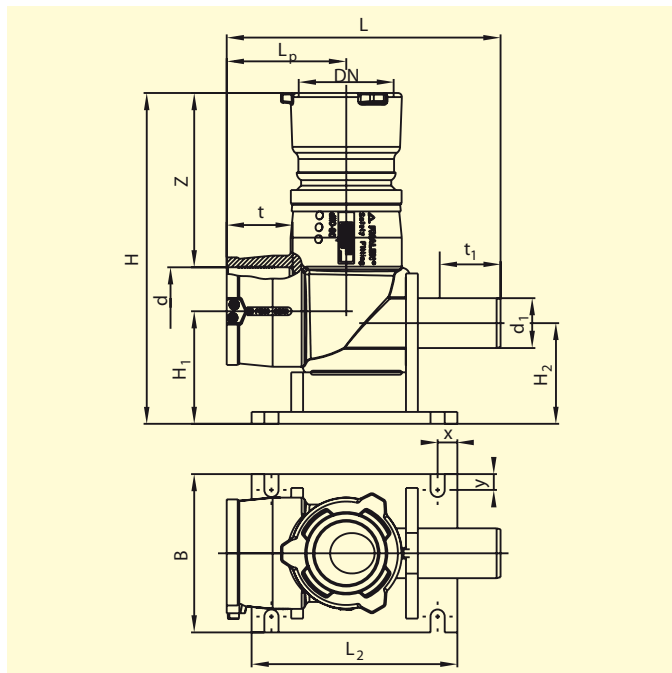


**FRIALEN®** на 90°, типы WFGB и WFGN, с подпятником и переходником с полиэтилена высокой плотности (HDPE) на чугун (GGG), предназначенные для подсоединения гидранта посредством вставляемого наконечника системы Baio (WFGB) или NOVOSIT (WFGN).



### PE 100 SDR 11

Максимальное допустимое рабочее давление 16 бар (вода)

### WFGB



d/DN	d <sub>1</sub>	Артикул	Статус наличия	VE	PE	L	L <sub>p</sub>	L <sub>2</sub>	B	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Z	t	t <sub>1</sub>	Масса, кг/шт.
110/80	63	<b>616150</b>	2	3	12	346	151	260	200	418	142	127	220	81	75	8,340

### WFGN



d/DN	d <sub>1</sub>	Артикул	Статус наличия	VE	PE	L	L <sub>p</sub>	L <sub>2</sub>	B	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Z	t	t <sub>1</sub>	Масса, кг/шт.
110/80	63	<b>616151</b>	2	3	12	346	151	260	200	424	142	127	226	81	75	8,460

Размеры отвода на 90° с подпятником WF 90° указаны в техническом паспорте № 47.

Фитинги повышенной надёжности марки FRIALEN могут быть приварены к трубам SDR от 11 до 17,6.

Важная информация о практическом применении отводов на 90° марки FRIALEN типов WFGB и WFGN приведена на обороте данного листа.

Важная информация о практическом применении муфт марки приведена на обороте данного листа.

## **FRIALEN® на 90°, типы WFGB и WFGN, с подпятником и переходником с полиэтилена высокой плотности (HDPE) на чугун (GGG), предназначенные для подсоединения гидранта посредством вставляемого наконечника системы Baio (WFGB) или NOVOSIT (WFGN).**

### **Области применения**

Отводы марки FRIALEN, типы WFGB и WFGN, с подпятником и переходником с полиэтилена высокого давления (HDPE) на чугун (GGG), позволяют подсоединять к трубопроводам, с продольным силовым замыканием, гидранты, оснащённые литым (из чугуна) вставляемым наконечником системы Baio (отводы типа WFGB) или NOVOSIT (отводы типа WFGN).

Подсоединение гидранта производится следующим порядком:

- посредством ввинчивания литого наконечника гидранта (система Baio, отвод типа WFGB<sup>®</sup>) в отвод до его фиксации по месту;
- посредством осуществляемого с некоторым усилием ввода литого наконечника гидранта (система NOVOSIT, отвод типа WFGN<sup>®</sup>) в запорное кольцо отвода до его фиксации по месту.

Предохранительное приспособление, предназначенное для защиты соединения системы Baio от проникновения грязи и возникновения деформаций при пользовании гидрантом, **не входит** в комплект поставки углового колена типа WFGB.

Уплотнительное кольцо и запорное кольцо, предназначенные для уплотнения и стопорения литого наконечника соединения системы NOVOSIT, входят в комплект поставки углового колена типа WFGN.

### **Указания по применению**

Подготовка боковых концов углового колена к сварке с трубой из полиэтилена высокой плотности (HDPE) и магистральным с трубопроводом осуществляется обычным (см. "Руководство по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225") порядком (т.е. отмечается глубина ввода, удаляются оксидные плёнки, производится чистка и т.п.).

<sup>®</sup> Монтаж литого вставляемого наконечника для гидранта следует производить порядком, указанным в руководстве по монтажу, предоставленном производителем применяемой системы соединений.

*- Мы оставляем за собой право вводить изменения технического характера без предварительного уведомления. -*

**Десять убедительных доводов в пользу применения отводов на 90° марки FRIALEN, типы WFGB и WFGN, с подпятником и переходником**

- Значительная глубина полиэтиленовой муфты обеспечивает выдерживание трубой и литыми элементами нужного для монтажа направления и без применения каких-либо дополнительных крепёжных приспособлений.
- Незначительная величина кольцевого зазора обеспечивает создание оптимального стыковочного давления в зоне сварки.
- Очень широкие зоны сварки.
- Высокая устойчивость, обеспечиваемая значительными толщинами стенок.
- Наличие холодных зон в торцах и посередине муфты.
- Жёстко закреплённая нагревательная спираль открытого типа обеспечивает непосредственную передачу тепловой энергии на трубу.
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем), в том числе и в случае монтажа рассматриваемого изделия под землёй.

### **Дополнительные преимущества, получаемые благодаря применению литого соединения**

- Обеспечивается надёжная фиксация литого вставляемого наконечника с продольным силовым замыканием и без фланца, при этом сохраняется возможность изъятия наконечника впоследствии, если в этом возникнет необходимость.
- Полностью отсутствуют какие-либо фланцевые болтовые соединения, достаточно сложные для монтажа и к тому же известные своей склонностью к коррозии.
- Подсоединение гидранта осуществляется исключительно легко и просто.
- Устойчивое и прочное крепление гидранта на участке его подсоединения к любому из рассматриваемых отводов на 90° марки FRIALEN

**Дополнительную информацию по данному вопросу Вы сможете получить у консультантов сервисной службы, а также у других специалистов, занимающихся нашей продукцией марки FRIALEN. Обращайтесь к нам!**

Загрузку файлов с техническими паспортами наших изделий можно произвести через интернет по адресу [www.friale.com](http://www.friale.com)

FRIATEC Aktiengesellschaft · Division Technische Kunststoffe  
Postfach (п/я) 71 02 61 · 68222 Mannheim (г. Мангейм, ФРГ)  
Телефон: +49 621/4861705 · Телефакс: +49 621/479196  
Internet: [www.friale.com](http://www.friale.com) · E-mail: [info-friale@friatec.de](mailto:info-friale@friatec.de)

