

**DIETZEL**  
**UNIVOLT**

Системы Монтажа Кабелей

**minimum.**  
**maximum.**

# **FXP-Turbo<sup>®</sup> Premium.**

С улучшенным рифлением

Идеальная волна.



# Изгибы и волны

## Идеальная волна

FXP-Turbo® была знаковой разработкой. Теперь мы предлагаем ее усовершенствование.

### Сила Turbo-волн

После предложения секционного рифления на внутренней стороне трубы инженеры Dietzel Univolt представляют очередное революционное новшество. FXP-Turbo® получает **абсолютно новый дизайн профиля рифления**, позволяя осуществлять установку кабеля еще быстрее и легче.

### Волнообразная поверхность

Это заметно с первого взгляда – **новый профиль рифления** делает FXP-Turbo® прочнее в сравнении с обычными трубами, и дает дополнительный **эффект экономии времени и сил**, затрачиваемых на установку кабеля. Сложные, извилистые инсталляции, длинные расстояния на вдув и повороты под 90 – больше не проблема.

### Значительный эффект

Волнообразное рифление **снижает площадь контакта** кабелей с внутренней поверхностью труб. Новый профиль рифления значительно улучшает характеристики трубы. Таким образом, **меньшая площадь контакта значит меньшая поверхность трения!**

## Что нового?

### Быстрее

Вследствие комбинации **секционного и продольного рифления**

### Крепче

Вследствие **улучшенной конструкции**

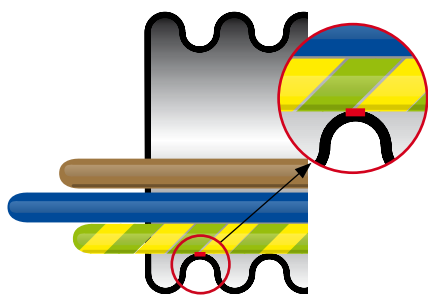
### Без силикона

Вследствие **инновационной** технологии



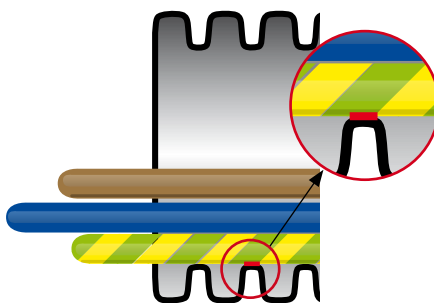
## Сравнение профилей:

Меньшая площадь контакта = меньшая поверхность трения



FXP-Turbo® Premium

площадь контакта = 0,4 mm

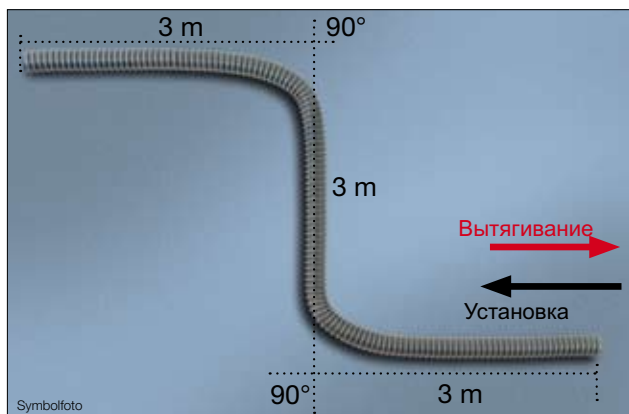


FXP-Turbo®

площадь контакта = 0,8 mm

# Быстрее и крепче - FXP-Turbo® Premium

Без силикона



## Условия теста

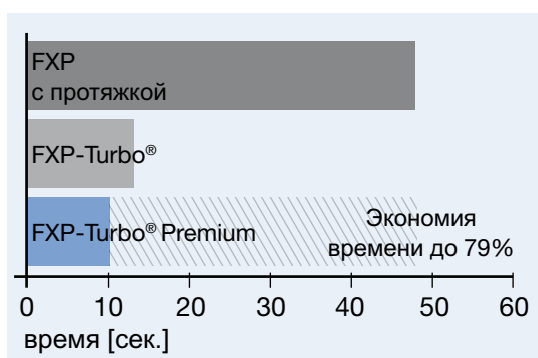
Сравнительный тест между FXP, FXP-Turbo® и FXP-Turbo Premium® проводился при следующих условиях:

- тестовая инсталляция 9 м длиной, как изображено на рисунке
- диаметр трубы: 20 мм
- скрытая инсталляция в кирпичной стене
- установка и вытягивание кабелей сечением 5 x 1,5

## Тест 1: Меньшее время

### Задача:

пять стандартный кабелей диаметром 1,5 мм втягиваются максимально быстро с нижней точки, как показано на рисунке.



### Результат:

#### 1. FXP

Минимальное время (только с протяжкой): 48 Sec.

#### 2. FXP-Turbo®

Минимальное время (без протяжки): 13 Sec.

#### 3. FXP-Turbo® Premium

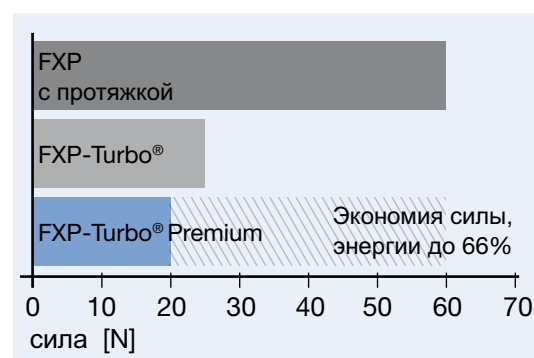
Минимальное время (без протяжки): 10 Sec.

Экономия времени = **79%**

## Тест 2: Меньшая сила

### Задача:

во все трубы вставлен пучок пяти кабелей 1,5 мм диаметра на всю длину 9 м, как показано на рис. Концы кабелей расположены наверху, как показано на рис. Снизу вытаскивают кабели с помощью динамометра.



### Результат:

#### 1. FXP

Максимальное тяговое усилие: 60 N (6.0 kg).

#### 2. FXP-Turbo®

Максимальное тяговое усилие: 25 N (2.5 kg).

#### 3. FXP-Turbo® Premium

Максимальное тяговое усилие: 20 N (2.0 kg).

Экономия силы, энергии = **66%**

# FXP-Turbo® Premium

## Быстрее и крепче

Без силикона

FXP-Turbo® Premium, пластиковая гофрированная труба, с секционным рифлением; серая (RAL 7037), в катушках по 25-50 м

Материал	Код	Нагрузка	Температура
ПВХ	EN 3341	> 750 N	-25°C/+60°C



Название	Упаковка [m]	Паллета [m]	Артикул
FXP-Turbo® 16 Premium	50	2700	085 162
FXP-Turbo® 20 Premium	50	2700	085 163
FXP-Turbo® 25 Premium	50	1600	085 164
FXP-Turbo® 32 Premium	25	675	085 165
FXP-Turbo® 40 Premium	25	500	085 166
FXP-Turbo® 50 Premium	25	300	085 167
FXP-Turbo® 63 Premium	25	175	085 168

## Dietzel GmbH

A 1111 Vienna  
1. Haidequerstrasse 3-5  
Tel.: +43 1 76 0 76-0  
Fax: +43 1 76 0 76-500

export@dietzel-univolt.com  
www.dietzel-univolt.com

