**FOX – Електрофузионни фитинги от PE100RC за връзка с полиетиленови тръби**

1. Предназначение съгласно **“НАРЕДБА № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи: за напорни водопроводни системи”;**
2. **Описание на продукта – електрофузионни фитинги от PE100RC;**
3. Суровина използвана за изработката на продукта: **първична сертифицирана** от независима инстанция, **предварително оцветена в черен цвят**;
4. Технология на производство – инжекционно ляти;
5. **Всички приложими начини на свързване – електрофузионно заваряване;**
6. **Материал PE100RC, устойчив срещу бавно разрастване на пукнатини;**
7. **Цвят - черен;**
8. **Номинален диаметър: DN20; DN25; DN32; DN 40; DN50; DN63; DN75; DN90, DN110, DN125, DN140, DN160, DN180;**
9. **Номинално налягане и Standard Dimension Ratio (SDR) - SDR11;**
10. Стандарт - **БДС EN12201-3 + А1:2012**;
11. Eксплоатационнен живот от минимум 100 години - съгласно проведено проучване от Европейска асоциация на производителите на пластмасови тръби и фитинги - Teppfa в сътрудничество с производителите на суровина Borealis и LyondellBasell.