



## KARTA PRODUKTU

### Rury i kształtki PP KG2000

System rur i kształtek kanalizacyjnych z polipropylenu PP-MD o ściance litej, produkowany zgodnie z normą PN-EN 14758-1:2012



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa systemu                 | KG2000                                                                                                                                                                                                                                          |
| Miejsce produkcji             | Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie<br>Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, D-49377 Vechta                                                                                                               |
| Przeznaczenie                 | Sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i ogólnospławnej, przyłącza kanalizacyjne, instalacje podposadzkowe, instalacje technologiczne, drogowe obiekty inżynierskie, kolejowe obiekty inżynierskie, obiekty budowlane kolei miejskiej „metra” |
| Obszar zastosowania           | UD, budowa podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej, poza i pod konstrukcjami budowli                                                                                                                             |
| Materiał                      | PP-MD polipropylen z modyfikatorami mineralnymi                                                                                                                                                                                                 |
| Barwa                         | Jednolita zielona lub zielona na zewnątrz/biała wewnątrz                                                                                                                                                                                        |
| Konstrukcja ścianki rury      | jednorodna, o litej strukturze                                                                                                                                                                                                                  |
| Klasa sztywności obwodowej    | SN $\geq$ 10 KN/m <sup>2</sup> SN $\geq$ 16 KN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                   |
| Średnice rur i kształtek      | DN/OD110 mm, DN/OD125 mm, DN/OD160 mm, DN/OD200 mm, DN/OD250 mm, DN/OD315 mm, DN/OD400 mm, DN/OD500 mm, DN/OD630 mm                                                                                                                             |
| Długości handlowe rur         | L=500mm, L=1000mm, L=2000mm, L=3000mm, L=6000mm                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaje kształtek             | Kolana, trojniki, redukcje, złączki przesuwne, złączki dwukielichowe, korki, zaślepki, wyczystki,                                                                                                                                               |
| Maks. temperatura ścieków     | 90°C przepływ ciągły, 110°C przepływ chwilowy                                                                                                                                                                                                   |
| Min. temperatura instalacji   | -10°C                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rodzaj połączeń               | Połączenie kielichowe                                                                                                                                                                                                                           |
| Połączenia z innymi systemami | W pełni kompatybilne                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ uszczelki                 | Opatentowana trójwargowa uszczelka elastomerowa                                                                                                                                                                                                 |
| Szczelność połączeń           | Do 7,0 bar                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odporność chemiczna           | Wysoka odporność na agresywne ścieki i środowisko zgodnie z normą ISO/ TR 10358 oraz ISO/TR 7620, pH 2-12                                                                                                                                       |
| Elastyczność obwodowa         | RF30 dla DN110-DN315 RF20 dla DN400-630                                                                                                                                                                                                         |
| Udarność                      | TIR<10 (wg metody spadającego ciężarka w temp -10°C)                                                                                                                                                                                            |
| Dokumenty                     | Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych (dla rur i kształtek)<br>Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1207 wydanie 1<br>Krajowa Ocena Techniczna IBOiM-KOT-2020/0494 wydanie 2                                                               |
| Dodatkowe informacje          | Możliwość zastosowania zamiennie uszczelek olejoodpornych NBR                                                                                                                                                                                   |

