

Magnacor

System kanalizacyjny MAGNACOR służy do budowy bezciśnieniowych sieci kanalizacji sanitarnych, deszczowych, ogólnospławnych i drenażowych.

Wszelkieronny i trwały system rur i kształtek z PP do kanalizacji zewnętrznej, o lekkiej konstrukcji strukturalnej, z gładką wewnętrzną ścianką oraz profilowaną – korugowaną ścianką zewnętrzną. Zastosowanie polipropylenu oraz specjalna konstrukcja ścianki sprawia, że system jest łatwy w montażu. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz cechuje się podwyższoną odpornością chemiczną i termiczną, a okres jego eksploatacji szacowany jest na minimum 100 lat.



Nazwa systemu	Magnacor
Miejsce produkcji	Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie
Przeznaczenie	odwodnienia dróg, sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i ogólnospławnej, przepusty pod drogami i torami kolejowymi, osłony przewodów i kabli
Obszar zastosowania	UD, grunty klas 1-6, głębokość ułożenia: 0,8-10 m, obciążenie ruchem SLW60, potwierdzona szczelność: 0,5 bara,
Materiał	polipropylen PP
Barwa	rury: kolor czarny zewnątrz i jasnoszary wewnątrz kształtki: kolor czarny
Budowa rury	strukturalna, dwuwarstwowa, wewnętrzna warstwa gładka, zewnętrzna warstwa karbowana
Średnice	DN/OD 160 mm, DN/ID 200mm, DN/ID 250mm, DN/ID 300mm, DN/ID 400mm, DN/ID 500mm, DN/ID 600mm, DN/ID 800mm
Długości handlowe	L = 3, 6 m

Klasy sztywności obwod.	SN >= 8, 10, 12 kN/m ²
Elastyczność obwodowa	30% wg ISO PN-EN ISO 13968:2008, brak rys, pęknięć oraz rozdzielania
Odporność chemiczna	Wysoka odporność chem. na agresywne ścieki i środowisko zgodnie z normą ISO/TR 10358 oraz ISO/TR 7620, pH 2-12
Maksymalna temperatura ścieków	90 °C – stały przepływ, 95 °C – przepływ chwilowy (do 15 min.)
Rodzaj połączeń	połączenia kielichowe
Możliwość połączenia z innymi systemami	z systemami rur gładkościennych DN/OD KG PVC-U, KG2000 PP-MD, z kielichami kinet DN/OD studni SC - wymagana złączka przejściowa MC-KGI
Normy, krajowe specyfikacje techniczne	PN-EN 13476-3, IBDiM – KOT -2018/0198
Możliwość stosowania na terenach eksploatacji górniczej	Pozytywna opinia GIG do IV klasy szkód górniczych włącznie

