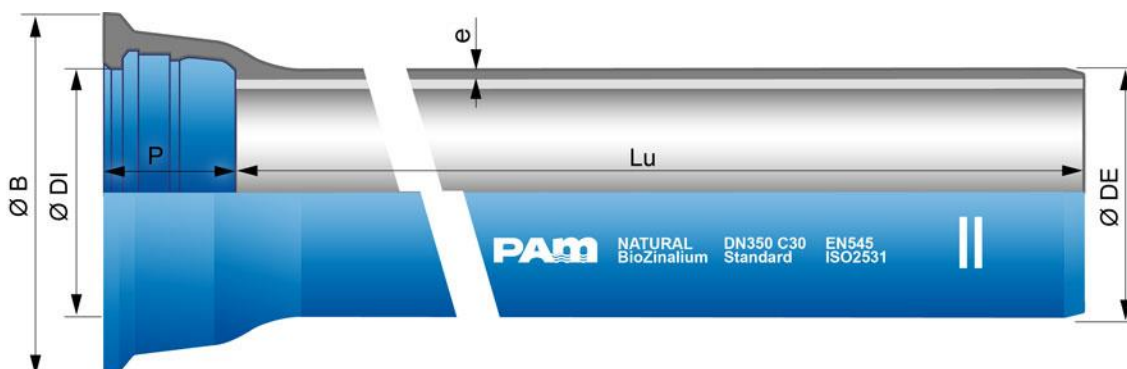


Rura NATURAL BioZinalium® z połączeniem Standard DN 350-600



DN	Lu	Klasa	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Masa	Nr referencyjny
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
350	6,000	C30	6,4	378	380,9	110,5	464,2	68,833	NSB35G60AQ
400	6,000	C30	6,5	429	431,9	112,5	516,2	79,400	NSB40G60AQ
450	6,000	C30	6,9	480	483,0	115,5	574,2	93,800	NSB45G60AQ
500	6,000	C30	7,5	532	535,0	117,5	629,2	111,150	NSB50G60AQ
600	6,000	C30	8,7	635	638,1	132,5	738,5	150,560	NSB60G60AQ

Oznaczenia:

- DN: średnica nominalna
- Lu: długość robocza
- Klasa: klasa ciśnieniowa zgodnie z EN 545 i ISO 2531
- e: grubość ścianki żeliwnej
- ØDE: średnica zewnętrzna trzonu
- ØDI: średnica wewnętrzna kielicha
- P: głębokość kielicha
- ØB: średnica zewnętrzna kielicha
- Masa: całkowita masa 1 m (łącznie z powłoką cementową i kielichem), określona grubością nominalną, w kg/m

Zastosowanie:

- Sieci wody pitnej i inne sieci wodne (za wyjątkiem ścieków)

Główne cechy techniczne:

- Klasy ciśnieniowe zgodne z normą EN 545 i ISO 2531
- Powłoka zewnętrzna BioZinalium® składająca się z dwóch warstw:
 - stop cynku z aluminium wzbogacony miedzią [ZnAl 85/15 (Cu), 400g/m²] nakładana ogniowo w łuku elektrycznym z jednego drutu stopowego
 - akrylowa powłoka uszczelniająca Aquacoat® na bazie wody o grubości 80 µm, dopuszczona do kontaktu z żywnością
- Powłoka wewnętrzna: zaprawa z cementu hutniczego
- Uszczelnienie z elastomeru EPDM, dopuszczonego do kontaktu z żywnością

- Możliwość uzyskania złącza blokowanego poprzez prostą zamianę uszczelki STANDARD na uszczelkę STANDARD Vi

Rodzaje gruntu:

Rury z żeliwa sferoidalnego z powłoką BioZinalium® (stop cynku z aluminium z dodatkiem miedzi) mogą być zakopywane we wszystkich rodzajach gruntów, za wyjątkiem:

- Gleb torfowych i kwaśnych
- Gleb zawierających śmieci, odpady, popioły, żużle i gleb zanieczyszczonych przez ścieki lub inne odpady przemysłowe
- Gruntów położonych poniżej poziomu wody morskiej, których rezystywność jest mniejsza niż 500 Ω cm

W tego typu gruntach i w przypadku występowania prądów błędzących, zaleca się stosować innych powłok zewnętrznych, przewidzianych dla bardziej agresywnych gruntów (TT PE lub TT PUX).

Rodzaje wody:

Rury z żeliwa sferoidalnego NATURAL® z wewnętrzną wykładziną cementową na bazie cement hutniczego o dużej odporności na siarczany jest przystosowany do transport wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

Inne rodzaje wody mogą być transportowane, jeśli spełniają poniższe warunki:

Parametr	Wartość minimalna	Wartość maksymalna			
		CO ₂ agresywny	Siarczany	Magnez	Amoniak
Jednostka	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Wartość	5,5	15	3000	500	30