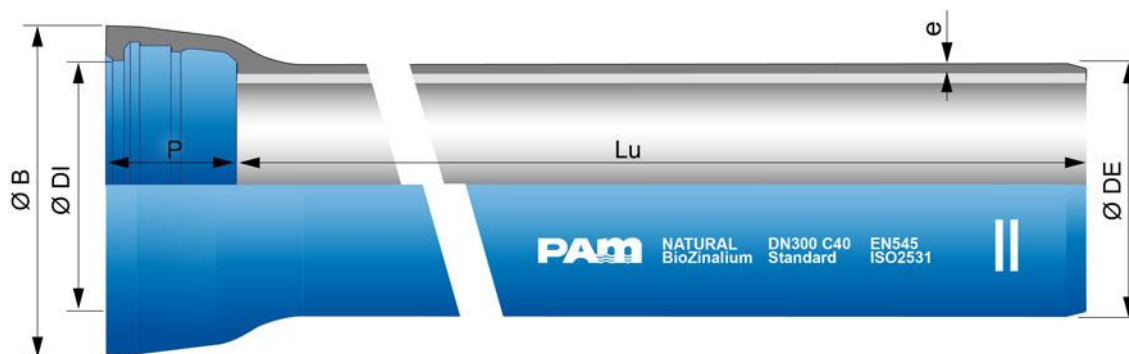


Rura NATURAL BioZinalium® z połączeniem Standard DN 60-300



DN	Lu	Klasa	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Masa	Nr referencyjny
mm	m								
60	6,000	C40	4,4	76,9	80,3	89,5	122,3	9,007	NSA60Q60AQ
80	6,000	C40	4,4	97,8	101,4	92,5	144,1	11,619	NSA80Q60AQ
100	6,000	C40	4,4	117,8	121,4	94,5	166,9	14,111	NSB10Q60AQ
125	6,000	C40	4,4	143,7	147,4	97,5	193,1	17,368	NSB12Q60AQ
150	6,000	C40	4,5	169,7	173,4	100,5	220,8	21,092	NSB15Q60AQ
200	6,000	C40	4,7	221,6	225,2	106,5	275,1	28,970	NSB20Q60AQ
250	6,000	C40	5,5	273,0	276,8	105,5	328,6	41,624	NSB25Q60AQ
300	6,000	C40	6,2	324,9	328,8	107,5	385,3	55,425	NSB30F60AQ

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 cementu hutniczego o dużej odporności na siarczany jest przystosowany do transportu wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

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

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