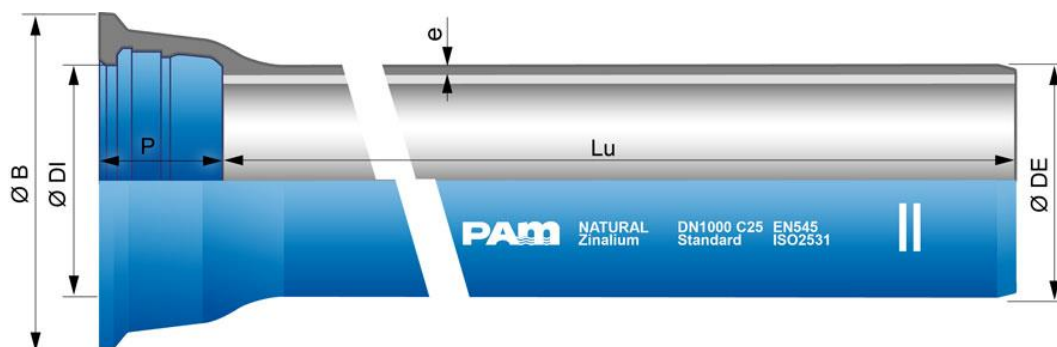


Rury NATURAL Zinalium® z połączeniem Standard DN 700-1000



| DN | Lu | Klasa | e | Ø DE | Ø DI | P | Ø B | Masa | Nr referencyjny |
|------|-------|-------|------|------|--------|-----|--------|---------|-----------------|
| mm | m | | mm | mm | mm | mm | mm | kg/m | |
| 700 | 6,960 | C25 | 8,8 | 738 | 741,7 | 192 | 863,0 | 187,000 | NSB70H70ACB |
| 800 | 6,950 | C25 | 9,6 | 842 | 845,8 | 197 | 974,0 | 229,000 | NSB80H70ACB |
| 900 | 6,950 | C25 | 10,6 | 945 | 948,9 | 200 | 1082,0 | 279,000 | NSB90H70ACB |
| 1000 | 6,960 | C25 | 11,6 | 1048 | 1052,0 | 203 | 1191,0 | 334,000 | NCS10H70ACB |

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

Zastosowanie:

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

Główne cechy techniczne:

- Klasy ciśnieniowe zgodne z normą EN 545 oraz ISO 2531
- Powłoka zewnętrzna: ZINALIUM® stop cynku z aluminium [ZnAl 85/15, 400g/m²] nakładana ogniowo w łuku elektrycznym z jednego drutu stopowego + epoksydowa powłoka uszczelniająca, dopuszczona do kontaktu z żywnością
- Wykładzina wewnętrzna trzonu: zaprawa cementowa na bazie cementu hutniczego o dużej odporności na siarczany (SRC)
- Powłoka wewnętrzna kielicha: dwuwarstwowa – epoksyd wysokocynkowy (min, 90%) + pokrycie epoksydowe, dopuszczone do kontaktu z żywnością
- Uszczelnienie z elastomeru EPDM, dopuszczonego do kontaktu z żywnością

Rodzaje gruntu:

Rury z żeliwa sferoidalnego z powłoką ZINALIUM® (stop cynku z aluminium) 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:

| | Wartość minimalna | Wartość maksymalna | | | |
|-----------|-------------------|--------------------|----------|--------|---------|
| Parametr | pH | CO2 agresywny | Siarczan | Magnez | Amoniak |
| Jednostka | - | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Wartość | 5,5 | 15 | 3000 | 500 | 30 |