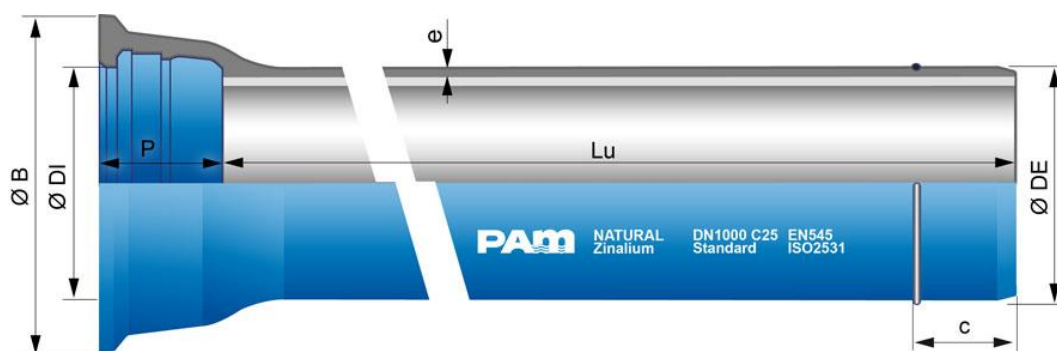


Rury NATURAL Zinalium® z połączeniem Standard Ve DN 700-1000



DN	Lu	Klasa	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Pozycja garba c	Masa	Nr referencyjny
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
700	6,960	C25	8,8	738	741,7	192,0	863,0	158	187,000	NQB70H70ACB
800	6,950	C25	9,6	842	845,8	197,0	974,0	150	229,000	NQB80H70ACB
900	6,950	C25	10,6	945	948,9	200,0	1082,0	155	279,000	NQB90H70ACB
1000	6,960	C25	11,6	1048	1052,0	203,0	1191,0	165	334,000	NQC10H70ACB

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
- c: pozycja garba

Zastosowanie:

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

Główne cechy techniczne:

- Klasy ciśnieniowe zgodne z normą EN 545-2010 i ISO 2531-2009
- 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 siarczan 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