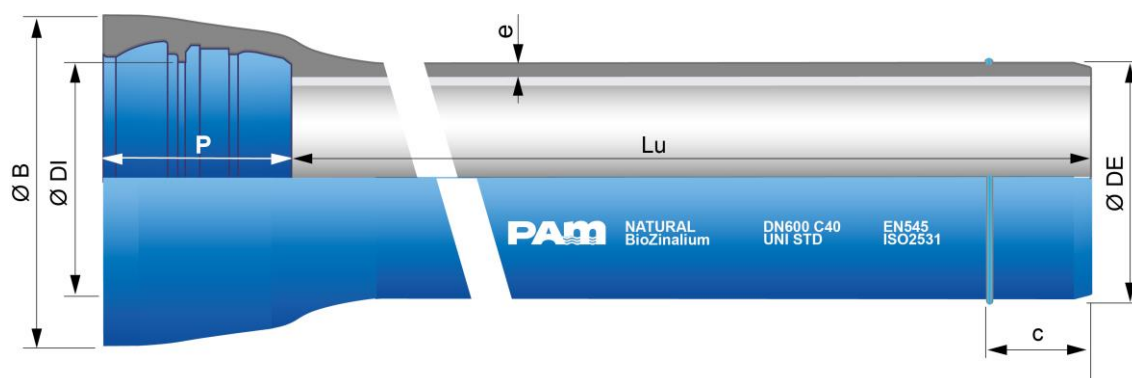


Rura NATURAL BioZinalium® z połączeniem UNI STD z garbem DN 100-600



DN	Lu	Klasa	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Pozycja napawanego garbu c	Masa	Nr referencyjny
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
100	5,970	C100	6,1	118	121,4	140	188	90	19,597	NFB10B60AQ
125	5,970	C64	6,1	144	147,4	148	203	95	24,252	NFB12C60AQ
150	5,970	C64	6,2	170	173,4	148	230	95	29,015	NFB15N60AQ
200	5,970	C64	6,5	222	225,2	155	290	100	40,101	NFB20N60AQ
250	5,970	C50	6,8	274	276,8	166	350	110	52,292	NFB25N60AQ
300	5,970	C50	7,4	326	328,8	180	408	115	67,389	NFB30N60AQ
350	5,970	C40	7,7	378	380,9	184	463	115	83,501	NFB35F60AQ
400	5,970	C40	8,1	429	431,9	176	510	113	98,241	NFB40F60AQ
450	5,970	C40	8,6	480	483,0	190	570	120	117,303	NFB45F60AQ
500	5,970	C40	9,3	532	535,0	200	625	125	139,229	NFB50F60AQ
600	5,970	C40	10,9	635	638,2	209	740	135	187,806	NFB60F60AQ

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 napawanego garbu
- 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

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:

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