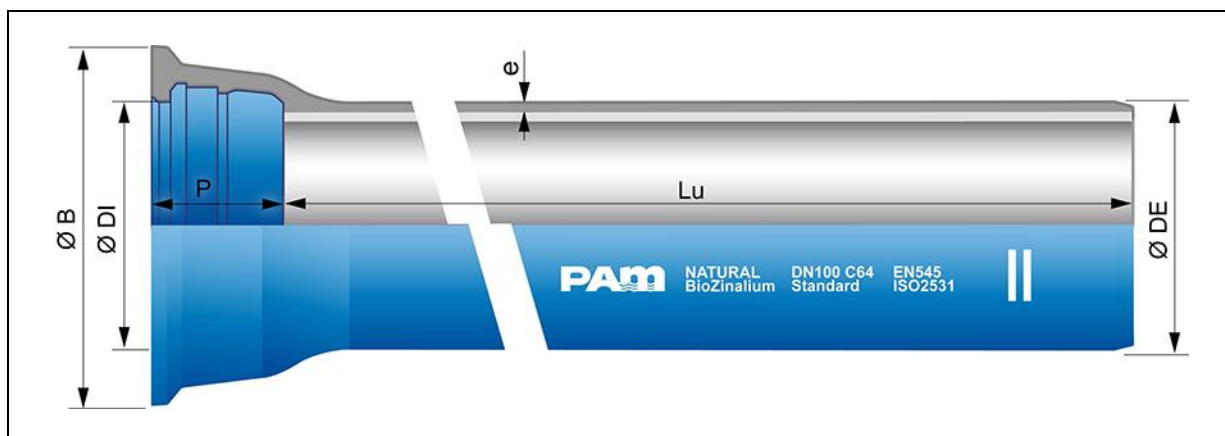


Rury NATURAL® BioZinalium® HP ze złączami nieblokowanymi STANDARD i blokowanymi STANDARD Vi DN 60 do DN 600



DN	Lu	Klasa	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm
60	6,000	C64	5,4	76,9	80,3	89,5	144,0
80	6,000	C64	5,4	97,8	101,4	92,5	167,0
100	6,000	C64	5,4	117,8	121,4	94,5	188,0
125	6,000	C64	5,4	143,7	147,4	97,5	215,0
150	6,000	C64	5,5	169,7	173,4	100,5	242,0
200	6,000	C50	5,4	221,6	225,2	106,5	295,0
250	6,000	C50	6,4	273,0	276,8	105,5	352,0
300	6,000	C50	7,4	324,9	328,8	107,5	409,2
350	6,000	C40	7,1	376,8	380,9	110,5	464,2
400	6,000	C40	7,8	427,7	431,9	112,5	516,2
450	6,000	C40	8,6	478,6	483,0	115,5	574,2
500	6,000	C40	9,3	530,5	535,0	117,5	629,2
600	6,000	C40	10,9	633,3	638,1	132,5	738,5

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

		Data	2016

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: BIOZINALIUM[®] 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
- Wykładzina wewnętrzna trzonu: zaprawa cementowa na bazie cementu hutniczego o dużej odporności na siarczany (SRC)
- Powłoka wewnętrzna kielicha: dwuwarstwowa – epoksyd wysokocynkowy (min. 90%) + pokrycie akrylowe, dopuszczone do kontaktu z żywnością
- 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 transport wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

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

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