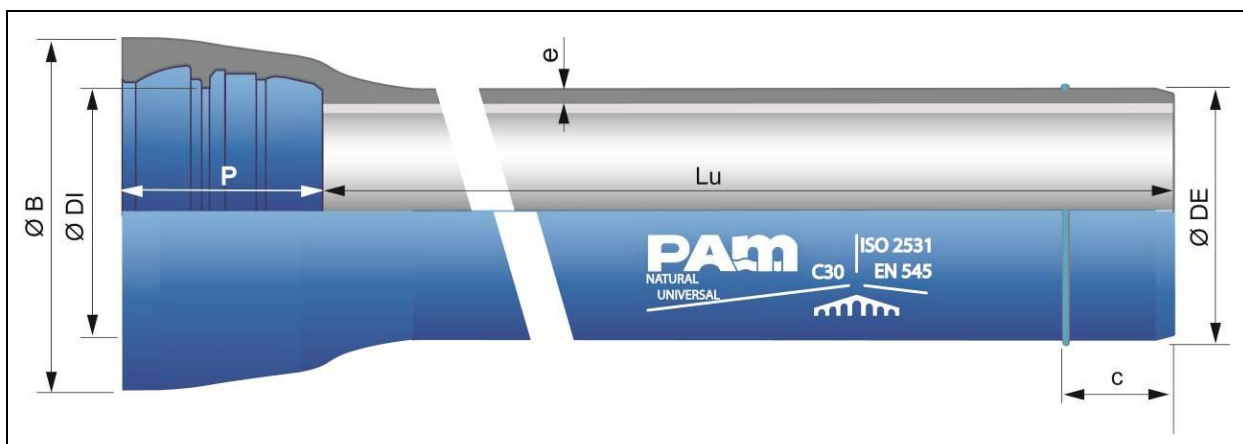


 ZINALIUM® WODA PITNA RURY UNIVERSAL STANDARD DN 700 do DN 1000		Data	2015


Rury NATURAL® ZINALIUM® ze złączami blokowanymi UNIVERSAL
STANDARD Ve
DN 700 do DN 1000



DN	Lu	Klasa	Ciśnienie niszczące	e	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Pozycja napawanego garbu ©
<i>mm</i>	<i>m</i>		<i>bar</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
700	5,970	C30	90	10,8	736,6	741,7	250,0	855	158
800	6,890	C30	90	11,7	840,4	845,8	261,0	980	150
900	6,870	C30	90	12,6	943,2	948,9	280,0	1087	155
1000	6,880	C30	90	13,5	1046,0	1052,0	279,5	1191	165

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

 ZINALIUM® WODA PITNA RURY UNIVERSAL STANDARD DN 700 do DN 1000		Data	2015

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

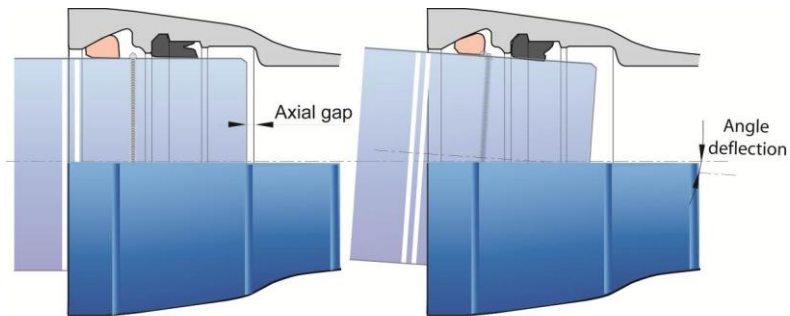
Rury z żeliwa sferoidalnego NATURAL® z wewnętrzną wykładziną cementową na bazie cementu hutniczego o dużej odporności na siarczany jest przystosowany do transport wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

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

	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

 ZINALIUM® WODA PITNA RURY UNIVERSAL STANDARD DN 700 do DN 1000		Data	2015

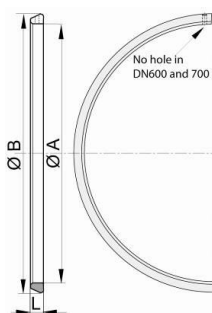
Złącze Standard Universal Ve rur Natural® BioZinalium® C30



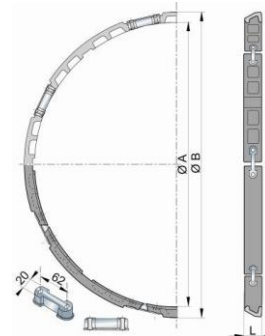
DN	Klasa	Dopuszczalne odchylenie kątowe	Maks. wysunięcie osiowe	Maks. wysunięcie osiowe po odchyleniu	PFA
mm		(°)	mm	mm	Bar
700	C30	2	99	41	27
800	C30	2	100	34	25
900	C30	1,5	98	25	25
1000	C30	1,2	98	18	25

Pierścień blokujący złącze Standard Universal Ve

DN 700



DN 800 do DN 1200



DN	B	A	L
mm	mm	mm	mm
700	776,5	732,7	30
800	898,4	838,4	50
900	1009	941	52
1000	1122	1044	52

Zastosowanie:

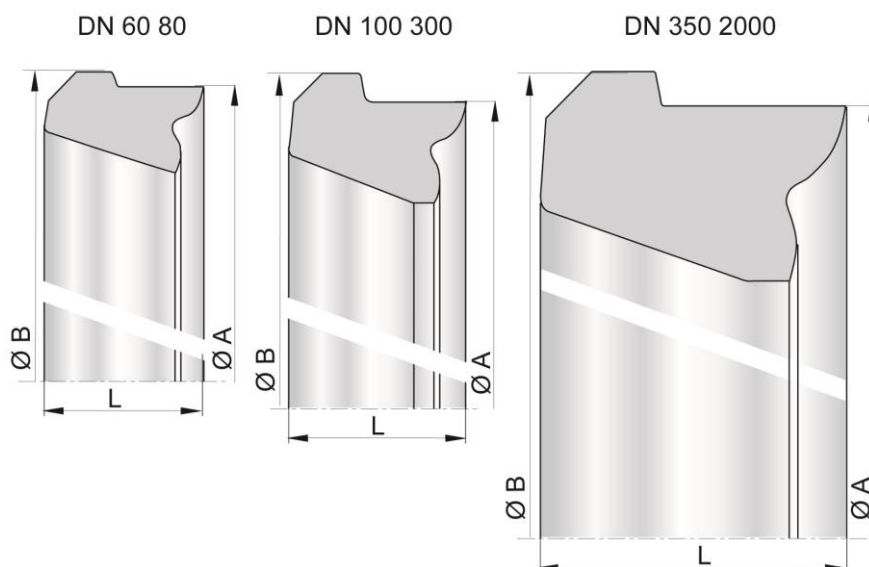
- Sieci wodociągowe

Główne cechy:

- Gatunek elastomeru: EPDM
- Pierścienie wykonane z żeliwa sferoidalnego

 ZINALIUM® WODA PITNA RURY UNIVERSAL STANDARD DN 700 do DN 1000		Data	2015

Uszczelka STANDARD do rur i kształtek STANDARD i UNIVERSAL



Uszczelka STANDARD kompatybilna ze wszystkimi kielichami STANDARD i UNIVERSAL rur i kształtek wodociągowych.

Uszczelka STANDARD jest elementem złącza wciskanego. Wodoszczelność uzyskiwana jest poprzez kompresję elastomerowej uszczelki, która następuje podczas wsuwania trzonu rury do wnętrza kielicha.

DN	L	A	B
mm	mm	mm	mm
700	48,2	787,6	797,6
800	51,4	895,4	905,4
900	54,6	1002,3	1012,3
1000	57,8	1109,1	1119,1

Zastosowanie:

- Sieci wodociągowe

Główne cechy:

- Zgodność z PN-EN 681-1
- Gatunek elastomeru: EPDM
- Szybki i łatwy montaż
- Możliwość ruchu osiowego
- Wysoki współczynnik bezpieczeństwa ponad PFA
- Możliwe duże odchylenia kątowe