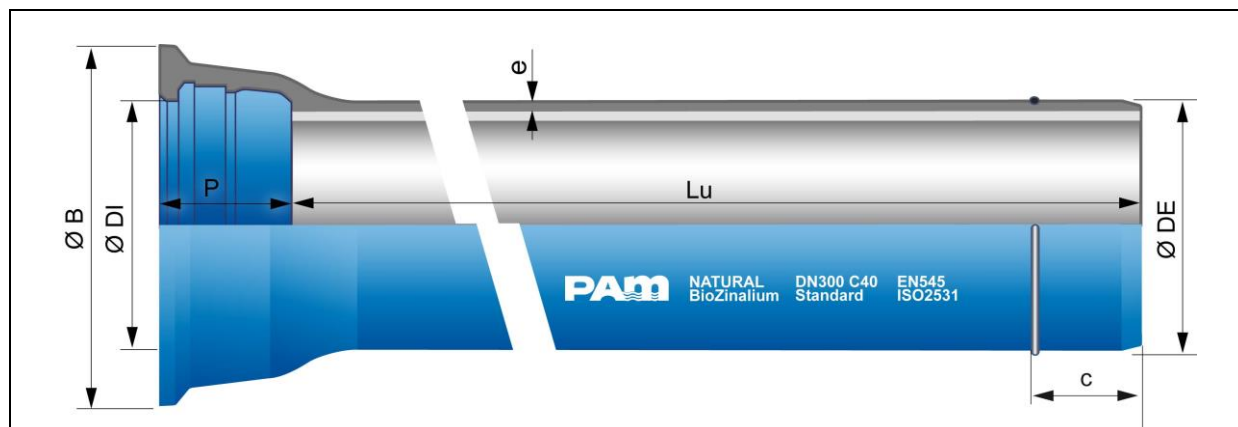


**Rury NATURAL® BioZinalium® ze złączami blokowanymi STANDARD Ve z napawanym garbem
 DN 350 do DN 600**



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>
350	6,000	C30	90	6,4	376,8	380,9	110,5	464,2	115
400	6,000	C30	90	6,5	427,7	431,9	112,5	516,2	113
450	6,000	C30	90	6,9	478,6	483,0	115,5	574,2	120
500	6,000	C30	90	7,5	530,5	535,0	117,5	629,2	125
600	6,000	C30	90	8,7	633,3	638,1	132,5	738,5	135

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	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: 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

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

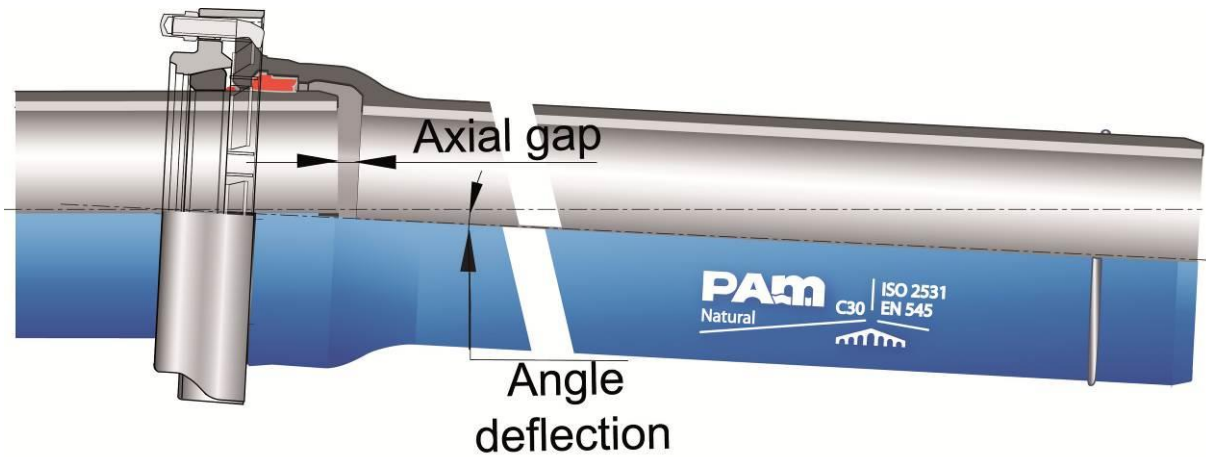
Rury z żeliwa sferoidalnego NATURAL[®] z wewnętrzną wykładziną cementową na bazie cementu hutniczego o dużej odporności na siarczany jest przystosowany do transport wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

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

	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

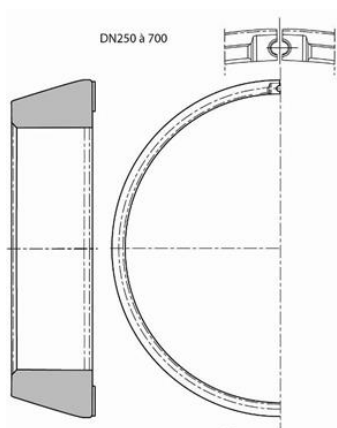
		Data	2015

Złącze Standard Ve rur Natural® BioZinalium® C30



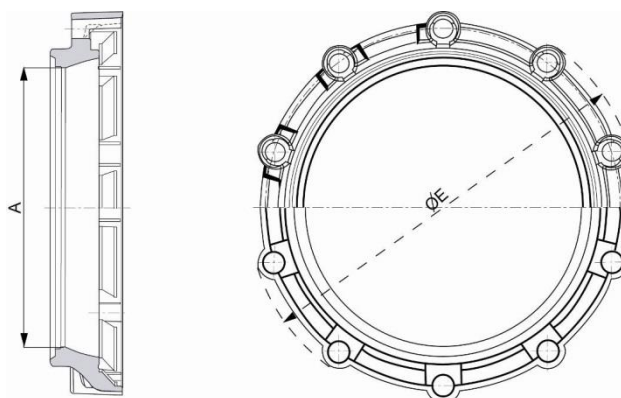
DN	Klasa	Dopuszczalne odchylenie kątowe	PFA
mm		(°)	Bar
350	C30	3	27
400	C30	3	25
450	C30	3	23
500	C30	3	22
600	C30	3	20

Pierścień blokujący złącza Standard Ve



DN mm	Pierścień blokujący Masa (kg)
350	4,5
400	4,5
450	6
500	6,7
600	9,6

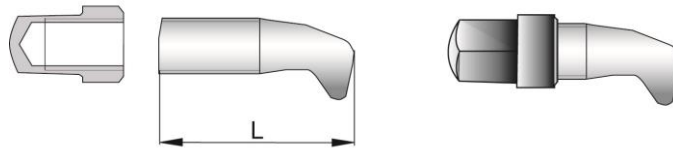
Kołnierz dociskowy złącza Standard Ve



DN mm	ØE mm	A mm	Masa kg
350	570	390,5	30,5
400	618	441	37,7
450	671	493	43
500	734	544,5	61,7
600	840	648	63,5

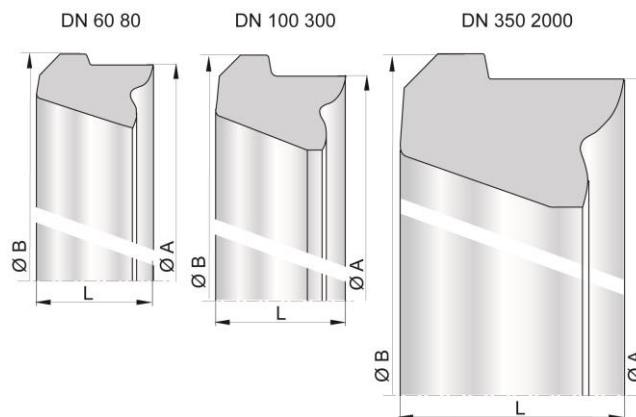
		Data	2015

Śruba żeliwna złącza Standard Ve



DN mm	L mm	Masa kg
D2r 22	70	0,370
D7r 27	102	0,735
D27r 27	123	0,920

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 mm	L mm	Ø A mm	Ø B mm
350	37,8	414,0	422,0
400	38,8	466,5	474,5
450	40,7	519,8	527,8
500	41,8	573,4	581,4
600	45,0	680,2	690,2

Zastosowanie:

- Sieci wodociągowe

Główne cechy:

- Zgodność z PN-EN 681-1
- Gatunek elastomeru: EPDM