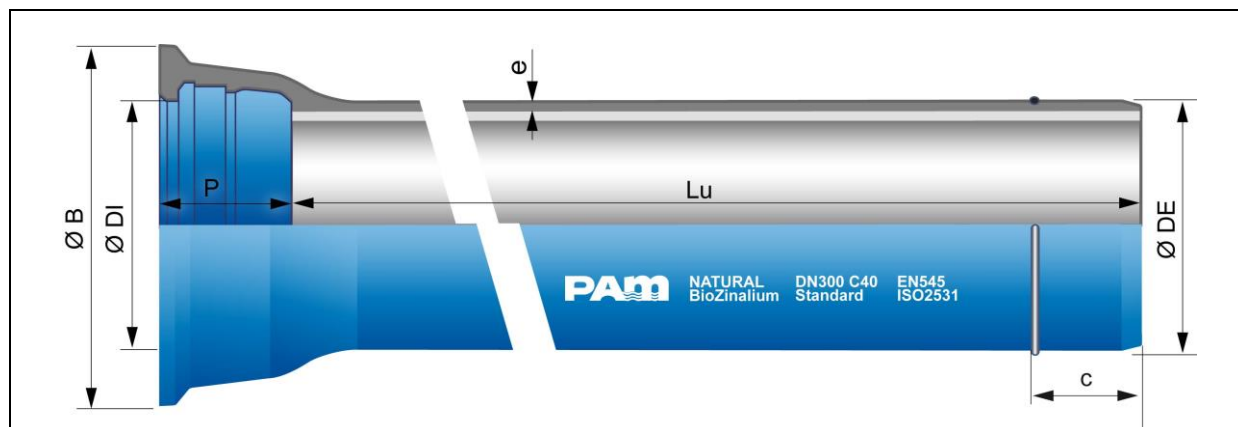


Rury NATURAL® Zinalium® ze złączami blokowanymi STANDARD Ve z napawanym garbem  
DN 350 do DN 600



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: ZINALIUM<sup>®</sup> stop cynku z aluminium [ZnAl 85/15, 400g/m<sup>2</sup>] 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 akrylowe, dopuszczone do kontaktu z żywnością
- Uszczelnienie z elastomeru EPDM, dopuszczonego do kontaktu z żywnością

### Rodzaje gruntu

Rury z żeliwa sferoidalnego z powłoką ZINALIUM<sup>®</sup> (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

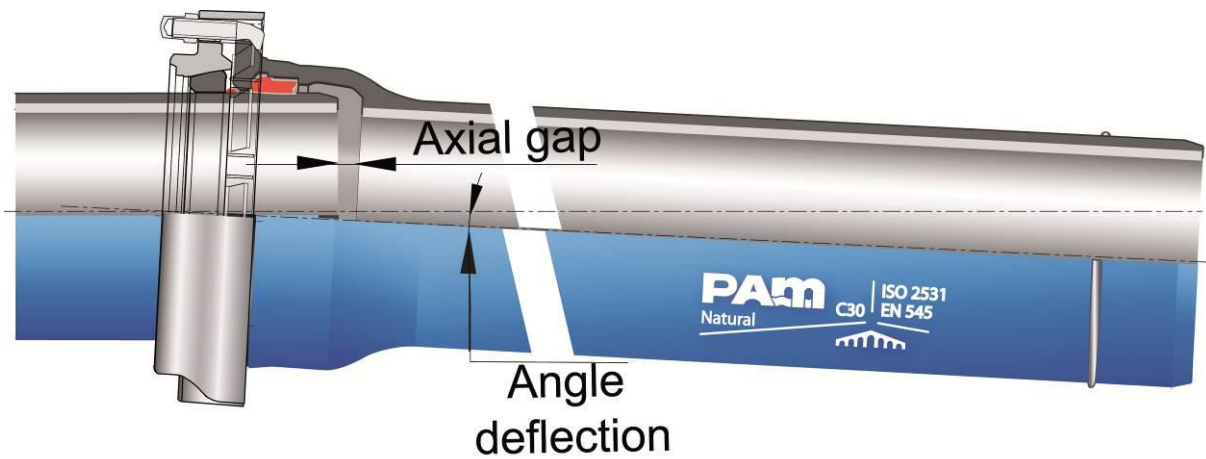
Rury z żeliwa sferoidalnego NATURAL<sup>®</sup> z wewnętrzną wykładziną cementową na bazie cementu hutniczego o dużej odporności na siarczany jest przystosowany do transportu wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

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

	Wartość minimalna	Wartość maksymalna			
Parametr	pH	CO <sub>2</sub> agresywny	Siarczany	Magnez	Amoniak
Jednostka	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Wartość	5,5	15	3000	500	30

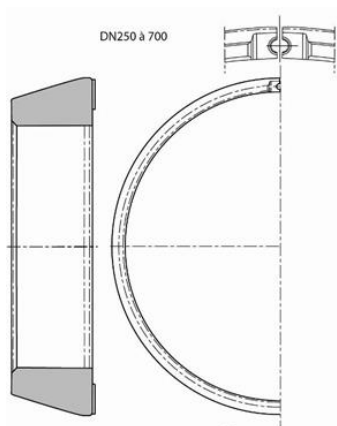
 <b>ZINALIUM®</b> <b>WODA PITNA</b> <b>RURY STANDARD Ve</b> <b>DN 350 do DN 600</b>	 <b>PAM</b> SAINT-GOBAIN	Data	2015

**Złącze Standard Ve rur Natural® Zinalium® C30**



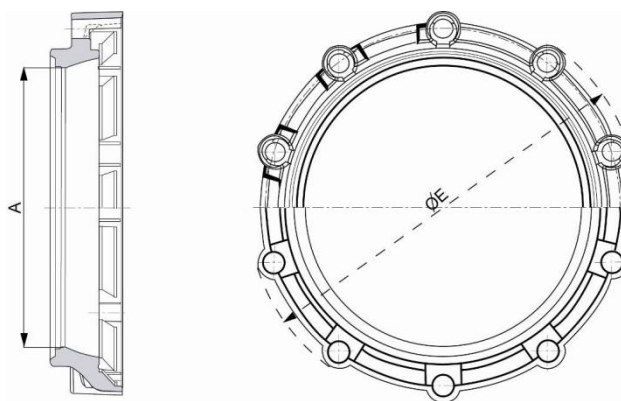
DN	Klasa	Dopuszczalne odchylenie kątowe	PFA
mm		(°)	Bar
350	C30	3	27
400	C30	3	25
450	C30	3	23
500	C30	3	22
600	C30	3	20

### 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

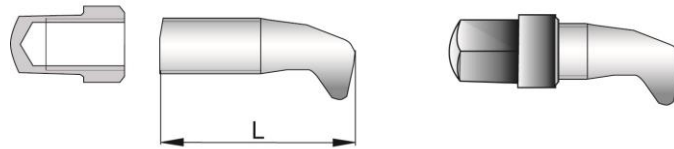
### Kołnierz dociskowy złącza Standard Ve



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

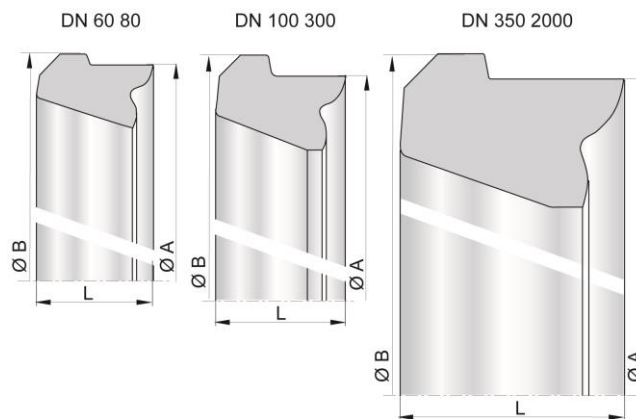
 <b>ZINALIUM<sup>®</sup></b> <b>WODA PITNA</b> <b>RURY STANDARD Ve</b> <b>DN 350 do DN 600</b>	 <b>PAM</b> <b>SAINT-GOBAIN</b>	Data	2015

### 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