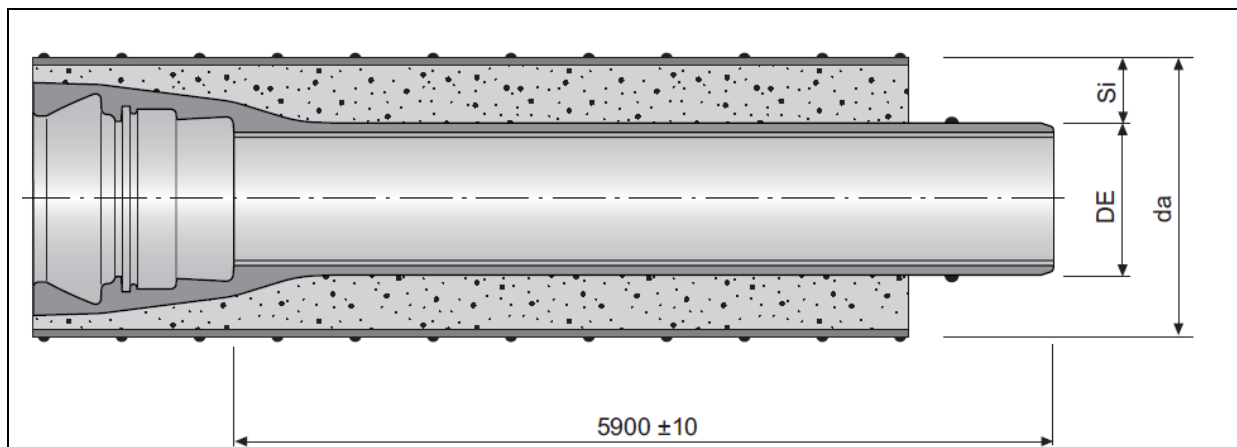


 WKG WF WODA PITNA RURY UNIVERSAL DN 80 do DN 500		Data	2015

Rury NATURAL® WKG WF ze złączami blokowanymi UNIVERSAL STD Ve / TIS-K

DN 80 do DN 500



	DN	Klasa	Ciśnienie niszczące	Wymiary (mm)				Masa w (kg)	
				DN	DE	da	Si	Masa całkowita dla L	
								Masa L	Masa L=1 m
Universal TIS-K	80*	C100	300	80*	98	200	51,0	115,0	19,5
	100	C100	300	100	118	225	53,5	145,0	24,6
	125*	C64	192	125	144	250	53,0	173,0	29,3
	150	C64	192	150	170	280	55,0	222,0	37,6
	200	C64	192	200	222	355	66,5	298,0	50,5
	250	C50	150	250	274	400	63,0	383,0	64,9
	300	C50	150	300	326	450	62,0	470,0	79,6
Universal Ve	400	C40	120	400	429	560	65,5	704,0	119,3
	500	C40	120	500	532	710	89	988,0	167,5

*Tylko złącze UNIVERSAL NOVO-SIT

Oznaczenia

- DN : średnica nominalna
- Lu : długość robocza
- Klasa: klasa ciśnieniowa zgodnie z EN 545 i ISO 2531
- da: średnica zewnętrzna płaszczki blaszanej
- Si: grubość pianki poliuretanowej
- ØDE : średnica zewnętrzna trzonu

		Data	2015

Zastosowanie:

- Sieci wody pitnej i inne sieci wodne napowietrzne(za wyjątkiem ścieków)

Główne cechy techniczne:

- Klasy ciśnieniowe zgodne z normą EN 545-2010 i ISO 2531-2009
- Powłoka zewnętrzna: ZINALIUM[®] WKG WF stop cynku z aluminium [ZnAl 85/15, 400g/m²] nakładana ogniowo w łuku elektrycznym z jednego drutu stopowego + powłoka epoksydowa o grubości 80 μm, dopuszczona do kontaktu z żywnością+ powłoka z pianki poliuretanowej o gęstości 80 kg/m³ + obudowa stalowa ocynkowana zgodnie z PN-EN 1506.
- 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 wody

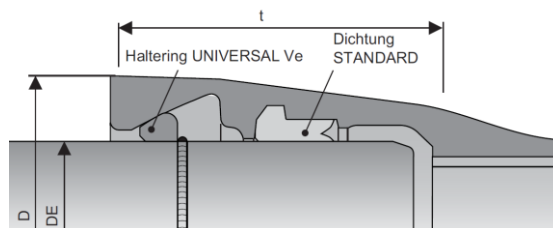
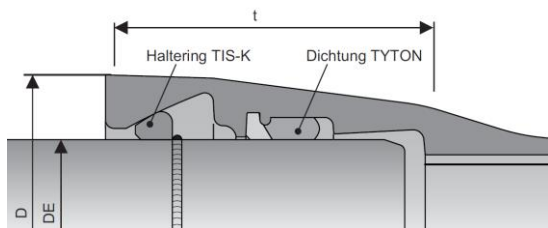
Rury z żeliwa sferoidalnego NATURAL[®] WKG WF z wewnętrzną wykładziną cementową na bazie cement hutniczego o dużej odporności na siarczany jest przystosowany do transport wszystkich rodzajów wody pitnej zgodnej z Dyrektywą 98/83/CE.

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

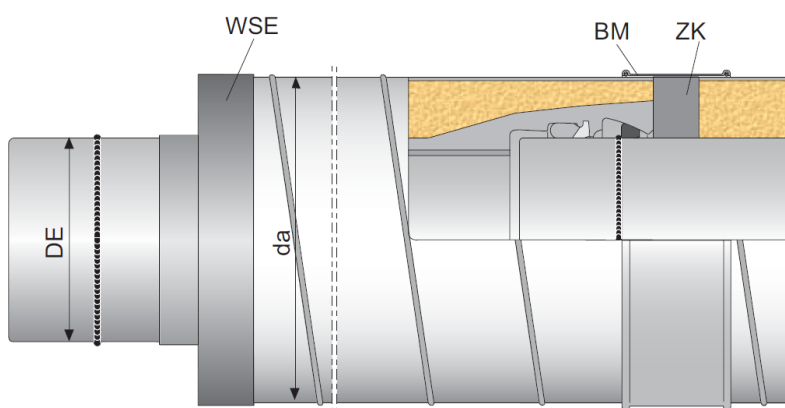
 WKG WF WODA PITNA RURY UNIVERSAL DN 80 do DN 500		Data	2015

Złącze Standard Universal Ve lub TIS-K rur Natural® WKG WF C100/C64/C50/C40



DN	Klasa	Dopuszczalne odchylenie kątowe	PFA
mm		(°)	Bar
80*	C100	3	60
100	C100	3	64
125	C64	3	64
150	C64	3	60
200	C64	3	52
250	C50	3	46
300	C50	3	41
350	C40	3	38
400	C40	3	35
450	C40	3	32
500	C40	3	30

*Tylko złącze UNIVERSAL NOVO-SIT

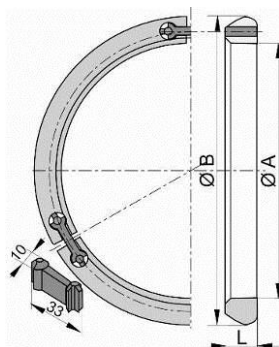


- WSE – manszeta zaślepiająca (termokurczliwa)
- BM – zabezpieczająca tuleja stalowa + uszczelnienie + wkręty mocujące
- ZK – pierścień wypełniający

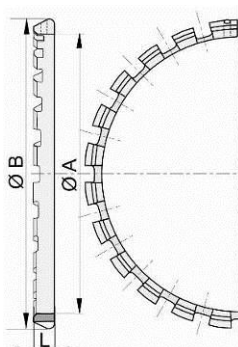
 <p>WKG WF WODA PITNA RURY UNIVERSAL DN 80 do DN 500</p>		Data	2015

Pierścień blokujący złącze Standard Universal Ve / TIS-K

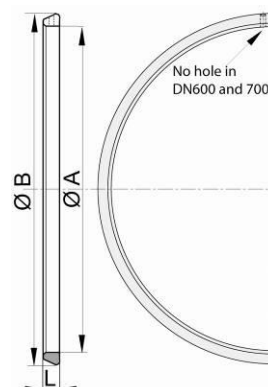
DN 100 do DN 200



DN 250 do DN 350



DN 400 do DN 500



DN	B	A	L
mm	mm	mm	mm
100	146,9	117,1	18
125	179,3	143	18
150	199,2	169	20
200	255	221	22
250	304,6	270	22
300	356,9	321,7	24
350	408,9	373,6	24
400	459,3	425	24
450	510,8	475,2	25
500	563,3	527,7	25

Zastosowanie:

- Sieci wodociągowe

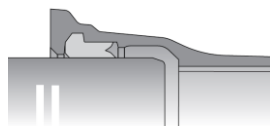
Główne cechy:

- Gatunek elastomeru: EPDM
- Pierścienie wykonane z żeliwa sferoidalnego

 WKG WF WODA PITNA RURY UNIVERSAL DN 80 do DN 500		Data	2015

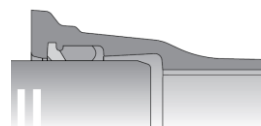
Uszczelki do rur i kształtek i UNIVERSAL

Uszczelka STD do rur i kształtek UNIVERSAL STD Ve



STANDARD

Uszczelka TYT rur i kształtek UNIVERSAL TIS-K



TYTON

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

Uszczelka TYTON kompatybilna ze wszystkimi kielichami TYTON i UNIVERSAL TYT rur i kształtek wodociągowych.

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

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