

IndustrialParts®

Intertek

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

Индустриал парте" ООД - 6100 Казанлък, „Южна Индустриална зона, „Сграда „Индустриал парте“, п.к. 24

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – нотифициран орган с идентификационен номер 1814 от Европейския регистър

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – Сертификат № 14 – НУРВСПСРБ – 2490 от 12.09.2017 г.

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Изисквания за деклариране / гранично ниво	Метод за изпитване/ изчисление/ определяне
1. Хигиенно-токсикологична безопасност на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Санитарно-хигиенна експертиза за качеството на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Наредба 9 на МЗ за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода*
2. Устойчивост (хидростатична якост) на вътрешно налягане на корпуса (тялото) и на всички части под налягане	Без течове и повреди при налягане P= (1,5x PN) bar	БДС EN 1074-2:2004/A1:2006
3. Устойчивост (хидростатична якост) на затварящия орган на вътрешно налягане	Без течове и повреди при налягане P= (1,5x PN) bar	
4. Херметичност (водонепропускливост) вътрешно налягане на корпуса (тялото) и на всички части под налягане	Без течове и повреди при налягане P= (1,5x PN) bar	
5. Херметичност на корпуса (тялото) при определено високо налягане	Без надвишаване на течове съгласно нива от A-F при налягане P= (1,1x PN) bar	
5. Херметичност на корпуса (тялото) при определено ниско налягане	Без надвишаване на течове съгласно нива от A-F при налягане P= 0,5 bar	

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7. Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на упълномощения представител съгласно т. 5.

Приложение No

№	Наименование	DN,mm	PN, bar
1.	Охранителни гърнета за ТСК (малки), фиксирани, чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен	20 ÷ 50	10/16
2.	Охранителни гърнета шибри с гумиран клин (малки), фиксирани, чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен	50 ÷ 150	10/16
3.	Охранителни гърнета шибри с гумиран клин (средни), фиксирани, чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен	200 ÷ 600	10/16
4.	Охранителни гърнета за ТСК (малки), телескопични, чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен	20 ÷ 50	10/16
5.	Охранителни гърнета за шибри с гумиран клин (малки), телескопични, чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен	50 ÷ 150	10/16
6.	Охранителни гърнета за шибри с гумиран клин (средни), телескопични, чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен	200 ÷ 600	10/16
7.	Охранителни гърнета за хидранти чугунени с битумно или епоксидно покритие Resicoat (RAL 5015) или от полиетилен;	50 ÷ 150	10/16

■ Продуктите са произведени в условията на въведена и подържана от производителя система за производствен контрол EN ISO 9001-2015 потвърдена със сертификат № BG120569Q от 09.08.2017, издаден от Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch, London, UK (териториално подразделение България).

■ Хигиенно становище от МЗ- изх. № 2020-12-C-7 от 21.06.2012 г.

■ Съответствие с изискванията на работните приложения за оборудване под налягане, изразени в право за носене на маркировка CE съгласно Директива на ЕС за съоръженията под налягане 2014/68/ЕС, Приложение III, Модул А и Наредбата за съществения изисквания и оценяване съответствието на съоръженията под налягане (в сила от 19.07.2016 г. Обн. ДВ. бр.33 от 26 Април 2016г.) - установени със система за вътрешен производствен контрол, удостоверена със сертификат от изпитвания от 26.08.2012 г

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 НК.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

гр. София, 2.
(място и дата на издаване)

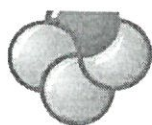
Мирослав М правител
(име, длъжност)

.....
(подпис и печат)

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2



Intertek



IndustrialParts®

ИНДУСТРИАЛ ПАРТС ООД

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. BT-034

Долуподписаният **Мирослав Нанев Марков**,
в качеството си на управител на „Индустиал партс“ ООД - 6100 Казанлък, „Южна Индустиална зона“,
– Сграда „Индустиал партс“, п.к. 24

Декларирам, на собствена отговорност:

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Фланци редуциращи от сферографитен чугун и епоксидно покритие Rilsan (RAL 5015) с монтажни шпилки от поцинкована стомана за различни монтажни обхвати

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

НАЦИОНАЛЕН НОРМАТИВЕН АКТ:

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, приложение III
- Чл. 14, ал. 1 от НАРЕДБА № РД-02-20-1, за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството
- Приложение 3, т. 7.5. към т. 2 от Заповед № РД-02-14-1329 от 03.12.2015 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството

СТАНДАРТИ:

- БДС EN 545:2010– Тръби, фитинги, аксесоари от сферографитен чугун и техните съединения за водоснабдителни тръбопроводи. Изисквания и методи за изпитване;
- БДС EN 14901:2015 - Тръби, фитинги и принадлежности от сферографитен чугун. Епоксидни покрития (за тежък режим на работа) на фитинги и принадлежности от сферографитен чугун. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1563:2012 - Леярство. Сферографитен чугун
- БДС EN 1503-3:2004 - Арматура. Материали за тела, горни части и капаци. Част 3: Чугуни, определени в европейските стандарти
- БДС EN 19:2016 - Промислена арматура. Маркировка на метална арматура
- БДС EN 1092-2:2008+A1:2013– Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фитинги и принадлежности, означени с PN. Част 1: Чугунени фланци
- ISO 7005-2:1988 – Метални фланци – част 2: Фланци от ковък чугун
- ISO 2531:2009- Тръби, фитинги и аксесоари и техните присъединявания от сферографитен чугун. Изисквания и методи за изпитване.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

За обслужване на водопреносни системи за пренасяне, отвеждане и съхранение на вода като свързващи елементи, с работно налягане, асортимент и размери посочени в Приложение No 1 към настоящата декларация за характеристиките на строителния продукт

Съгласно приложената спецификация, неразделна част от настоящата декларация

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

Вато БГ ООД - 6100 Казанлък, "Южна индустиална зона", сграда "ВАТО" п.к. 3

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

Индустиал партс" ООД - 6100 Казанлък, „Южна Индустиална зона“, – Сграда „Индустиал партс“, п.к. 24

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

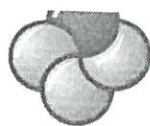
БУЛГАРКОНТРОЛА АД – нотифициран орган с идентификационен номер 1814 от Европейския регистър
БУЛГАРКОНТРОЛА АД – Сертификат № 14 – НУРВСПСРБ – 2491 от 12.09.2017 г.

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:



Intertek



IndustrialParts®

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/ изчисление/ определяне
1. Хигиенно-токсикологична безопасност на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Санитарно-хигиенна експертиза за качеството на материалите в контакт с вода за човешко потребление	Наредба 9 на МЗ за влияние на материалите при контакт върху качеството на питейната вода*
2. Геометрични размери		БДС EN 545:2010 т.4.2 табл.1,2,3; т.8, табл. 18÷37
3. Херметичност (непропускливост) при вътрешно хидростатично налягане на тръбите и съединенията	Без повреди и течове	БДС EN 545:2010 т.4.8
4. Механични характеристики на материала		
• Якост на опън	≥ 420 MPa	БДС EN 545:2010 т.4.4.1 табл.8
• Относително удължение след разрушаване	$\geq 5\%$	БДС EN 545:2010 т.4.4.1 табл.8
• Твърдост по Brinell	≤ 250 HBW	БДС EN 545:2010 т.4.4.2

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на упълномощения представител съгласно т. 5.

Приложение No 1

№	Наименование	DN,mm	PN, bar
1.	Фланци редуциращи от сферографитен чугун и епоксидно покритие Rilsan (RAL 5015) с монтажни шпилки от поцинкована стомана за различни монтажни обхвати	60/40 ÷ 300/250	10/16

■ Продуктите са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол EN ISO 9001-2015 потвърдена със сертификат № BG120569Q от 09.08.2017, издаден от Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch, London, UK (териториално подразделение България).

■ Хигиенно становище от МЗ- изх. № 2020-12-С-7 от 21.06.2012 г.

■ Съответствие с изискванията на работните приложения за оборудване под налягане, изразени в право за носене на маркировка CE съгласно Директива на ЕС за съоръженията под налягане 2014/68/ЕС, Приложение III, Модул А и Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на съоръженията под налягане (в сила от 19.07.2016 г. Обн. ДВ. бр.33 от 26 Април 2016г.) - установени със система за вътрешен производствен контрол, удостоверена със сертификат от изпитвания от 26.08.2012 г.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 НК.

Подписано за и от името на упълномощения представител:
гр. София, 2018 г.
(място и дата на издаване)

Мирослав Марков, ител
(име, длъжност)
.....
(подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°006

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт		Фланци и фитинги от нелегирана стомана
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Колена стоманени шевни и безшевни 90 ° и 180 ° за заварка S235JRH съгл. EN 10253-2 DN 20,0 - DN 812,8 (PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN25) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:		за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:		"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:		неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:		EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:		БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:		
6б. Европейски документ за оценяване:		неприложим
Орган за техническа оценка:		неприложим
Европейски документ за оценяване:		неприложим
Нотифициран орган/органи:		неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация
Размери и форма	Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ±1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005
Механични характеристики:	Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005
	0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65		
	235	225	215	360 + 510	340 + 470		
	Миним. Удължение A _{6,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum T ^o C J			
	Long.		Transv.				
	≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65			
26	25	24	23	20	27		
Заваряемост:	Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm						EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005
	≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120			
	0,37	0,39	0,41	0,44			
Издръжливост:	Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005
Подходящ за поцинковане:	Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005
Реакция на огън:	Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1
Устойчивост (хидростатична якост):	1,5x PN bar ,> 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012
Херметичност (водонепропускливост):	Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012
Водопропускливост на съединенията:	Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012
Водопропускливост на заварката:	Неустановени експлоатационни показатели						
Химически анализ %	C	Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005
	Нормална дебелина на стена W.T.mm						
	≤ 40	> 40 ≤ 65					
	≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 16.09.2016, г.

Град Елхово

Зоран
33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°007

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Колена стоманени шевни и безшевни 90 ° на фланци S235JRH съгл. съгл. EN 10253-2 DN 20,0 - DN 812,8 (PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN25) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване: Орган за техническа оценка: Европейски документ за оценяване: Нотифициран орган/органи:	неприложим неприложим неприложим неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация		
Размери и форма		Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ±1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005		
Механични характеристики:		Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		0 ≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 65			≤ 3 > 3 ≤ 65					
		235 225 215			360 + 510 340 + 470					
		Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J					
		Long. Transv.			T°C					
		≤ 40 > 40 ≤ 65 ≤ 40 > 40 ≤ 65								
Заваряемост:		Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm						EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 65 > 65 ≤ 120								
		0,37 0,39 0,41 0,44								
Издръжливост:		Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005		
Подходящ за поцинковане:		Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005		
Реакция на огън:		Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1		
Устойчивост (хидростатична якост):		1,5x PN bar ,> 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Херметичност (водонепропускливост):		Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на съединенията:		Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на заварката:		Неустановени експлоатационни показатели								
Химически анализ %		C		Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005	
		Нормална дебелина на стена W.T. mm								
		≤ 40 > 40 ≤ 65								
		≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009		

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 16.05.2015, г.

Град Елхово

Зоранко Анастасов Ставев

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°008

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Преходи стоманени концентрични и ексцентрични за заварка S235JRH съгл. съгл. EN 10253-2 DN 26,9 - DN 323,9 (PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN25) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване:	неприложим
Орган за техническа оценка:	неприложим
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация
Размери и форма	Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ± 1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005
Механични характеристики:	Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ²			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005
	0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65		
	235	225	215	360 + 510	340 + 470		
	Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J			
	Long. Transv.			T°C			
	≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65			
26	25	24	23	20	27		
Заваряемост:	Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm						EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005
	≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120			
	0,37	0,39	0,41	0,44			
Издръжливост:	Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005
Подходящ за поцинковане:	Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005
Реакция на огън:	Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1
Устойчивост (хидростатична якост):	1,5x PN bar ,> 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012
Херметичност (водонепропускливост):	Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012
Водопропускливост на съединенията:	Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012
Водопропускливост на заварката:	Неустановени експлоатационни показатели						
Химически анализ %	C	Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005
	Нормална дебелина на стена W.T. mm						
	≤ 40	> 40 ≤ 65					
	≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 16.08.2015, г.

Град Елхово

Здравко Ангелов Станев

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°009

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт	Фланци и фитинги от нелегирана стомана Преходи стоманени концентрични на фланци S235JRH съгл. съгл. EN 10253-2 DN 26,9 - DN 323,9 (PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN25) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване:	неприложим
Орган за техническа оценка:	неприложим
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация	
Размери и форма		Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ± 1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005	
Механични характеристики:		Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
		0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65			
		235	225	215	360 + 510	340 + 470			
		Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J T°C				
		Long.	Transv.						
		≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65				
		26	25	24	23	20		27	
Заваряемост:		Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm						EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
		≤ 16		> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120			
		0,37		0,39	0,41	0,44			
Издръжливост:		Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005	
Подходящ за поцинковане:		Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005	
Реакция на огън:		Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1	
Устойчивост (хидростатична якост):		1,5x PN bar ,> 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Херметичност (водонепропускливост):		Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на съединенията:		Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на заварката:		Неустановени експлоатационни показатели							
Химически анализ %		C		Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005
		Нормална дебелина на стена W.T.mm							
		≤ 40	> 40 ≤ 65						
		≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 14.09.2016, г.

Град Елхово

Зоранко Анастасов Станев

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°010

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Тройници стоманени равно и разнопроходни за заварка S235JRH съгл. съгл. EN 10253-2 DN 26,9 - DN 323,9 (PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN25) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудица 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване:	неприложим
Орган за техническа оценка:	неприложим
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация	
Размери и форма		Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ± 1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005	
Механични характеристики:		Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
		0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65			
		235	225	215	360 + 510	340 + 470			
		Миним. Удължение A _{6,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J				
		Long. Transv.			T°C				
		≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65				
		26	25	24	23	20		27	
Заваряемост:		Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm						EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
		≤ 16		> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120			
		0,37		0,39	0,41	0,44			
Издръжливост:		Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005	
Подходящ за поцинковане:		Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005	
Реакция на огън:		Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1	
Устойчивост (хидростатична якост):		1,5x PN bar , > 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Херметичност (водонепропускливост):		Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на съединенията:		Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на заварката:		Неустановени експлоатационни показатели							
Химически анализ %		C		Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005
		Нормална дебелина на стена W.T.mm							
		≤ 40	> 40 ≤ 65						
		≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 14.04.2015 г.

Град Елхово

Зорко Анастас Станев

33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°011

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Тройници стоманени равно и разнопроходни На фланци S235JRH съгл. съгл. EN 10253-2 DN 26,9 - DN 323,9 (PN 6 - PN 10 - PN 16 - PN25) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване:	неприложим
Орган за техническа оценка:	неприложим
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация	
Размери и форма		Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ± 1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005	
Механични характеристики:		Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
		0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65			
		235	225	215	360 + 510	340 + 470			
		Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J				
		Long. Transv.			T°C				
		≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65				
		26	25	24	23	20		27	
Заваряемост:		Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm						EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
		≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120				
		0,37	0,39	0,41	0,44				
Издръжливост:		Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005	
Подходящ за поцинковане:		Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005	
Реакция на огън:		Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1	
Устойчивост (хидростатична якост):		1,5x PN bar ,> 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Херметичност (водонепропускливост):		Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на съединенията:		Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на заварката:		Неустановени експлоатационни показатели							
Химически анализ %		C	Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005	
		Нормална дебелина на стена W.T. mm							
		≤ 40	> 40 ≤ 65						
		≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 16.08.2016, г.

Град Елхово

Здравко Ангелов Станев

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°001

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Фланци и фитинги от нелегирана стомана Плоски фланци S235JRH съгл. EN 1092-1 тип 02/A; 02/B DN 10 - DN 1200 (PN 6 - PN 10 - PN 16) Плоски фланци S235JRH съгл. EN 1092-1 тип 02/A; 02/B DN 10 - DN 800 (PN 25 - PN 40) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване:	неприложим
Орган за техническа оценка:	неприложим
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели					Хармонизирана техническа спецификация		
Размери и форма		Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ±1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%					EN 10224 + A1:2005		
Механични характеристики:		Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² W.T. mm		EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65			
		235	225	215	360 + 510	340 + 470			
		Миним. Удължение A _{6,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J				
		Long. Transv.			T ^o C				
		≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65				
		26	25	24	23	20	27		
Заваряемост:		Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm					EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		≤ 16		> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120			
		0,37		0,39	0,41	0,44			
Издръжливост:		Неустановени експлоатационни показатели					EN 10224 + A1:2005		
Подходящ за поцинковане:		Класове 2 и 3					EN 10224 + A1:2005		
Реакция на огън:		Съгласно параграф 7.11 клас A1					EN 13501-1		
Устойчивост (хидростатична якост):		1,5x PN bar ,> 15 min					Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Херметичност (водонепропускливост):		Без течове на вода					Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на съединенията:		Без сълзене на заварки и течове на вода					Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на заварката:		Неустановени експлоатационни показатели							
Химически анализ %		C		Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005
		Нормална дебелина на стена W.T.mm							
		≤ 40	> 40 ≤ 65						
		≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 16.05.2016, г.

Град Елхово

Здравко Ангелов Станев

33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°002

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Глухи фланци S235JRH съгл. EN 1092-1 тип 05/A; 05/B DN 10 - DN 1200 (PN 6 - PN 10 - PN 16) Глухи фланци S235JRH съгл. EN 1092-1 тип 05/A; 05/B DN 10 - DN 800 (PN 25 - PN 40) EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване: Орган за техническа оценка: Европейски документ за оценяване: Нотифициран орган/органи:	неприложим неприложим неприложим неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация	
Размери и форма	Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD $\pm 1\%$ with a minimum of ± 0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005	
Механични характеристики:	Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
	0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65			
	235	225	215	360 + 510	340 + 470			
	Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J				
	Long. Transv.			T°C				
Заваряемост:	≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
	26	25	24	23	20	27		
	Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm							
Издръжливост:	≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	> 65 ≤ 120			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005	
	0,37	0,39	0,41	0,44				
Подходящ за поцинковане:	Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005	
Реакция на огън:	Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005	
Устойчивост (хидростатична якост):	Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1	
Херметичност (водонепропускливост):	1,5x PN bar, > 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на съединенията:	Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Водопропускливост на заварката:	Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012	
Химически анализ %	Неустановени експлоатационни показатели						EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005	
	C		Si	Mn	P	S		N
	Нормална дебелина на стена W.T. mm							
	≤ 40	> 40 ≤ 65						
	≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040		≤ 0,009

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 18.06.2015 г.

Град Елхово

Здравко Ангелов Станев

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°003

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сириен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Фланци юбкови S235JRH съгласно EN 1092-1 Тип 11 DN 10 - DN 1000 (PN 6 - PN 10 - PN 16) Фланци юбкови S235JRH съгласно EN 1092-1 Тип 11 DN 10 - DN 600 (PN 25 - PN 40 - PN 63) - EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
2. Предвидена употреба/употреби:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
3. Производител:	"Орудика 2000" ООД 8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
4. Упълномощен представител:	неприложим
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6а. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка неприложим
Нотифициран орган/органи:	
6б. Европейски документ за оценяване: Орган за техническа оценка: Европейски документ за оценяване: Нотифициран орган/органи:	неприложим неприложим неприложим неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация																																								
Размери и форма	Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ±1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%	EN 10224 + A1:2005																																								
Механични характеристики:	<table><tr><td colspan="3">Миним. Провлачване (ReH) N/mm² при номин. дебелина на стената W.T. mm</td><td colspan="2">Якост на опън (Rm) N/mm² при номин. дебелина на стената W.T. mm</td></tr><tr><td>0 ≤ 16</td><td>> 16 ≤ 40</td><td>> 40 ≤ 65</td><td>≤ 3</td><td>> 3 ≤ 65</td></tr><tr><td>235</td><td>225</td><td>215</td><td>360 + 510</td><td>340 + 470</td></tr><tr><td colspan="3">Миним. Удължение A_{5,65} % при номин. дебелина на стената mm</td><td colspan="2">Ударна издръжливост minimum J</td></tr><tr><td colspan="3">Long. Transv.</td><td colspan="2">T°C</td></tr><tr><td>≤ 40</td><td>> 40 ≤ 65</td><td>≤ 40 > 40 ≤ 65</td><td></td><td></td></tr><tr><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27</td></tr></table>	Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm		0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65	235	225	215	360 + 510	340 + 470	Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J		Long. Transv.			T°C		≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40 > 40 ≤ 65			26	25	24	23	20					27	EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005
Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm																																							
0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65																																						
235	225	215	360 + 510	340 + 470																																						
Миним. Удължение A _{5,65} % при номин. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J																																							
Long. Transv.			T°C																																							
≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40 > 40 ≤ 65																																								
26	25	24	23	20																																						
				27																																						
Заваряемост:	Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm ≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 65 > 65 ≤ 120 0,37 0,39 0,41 0,44	EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005																																								
Издръжливост:	Неустановени експлоатационни показатели	EN 10224 + A1:2005																																								
Подходящ за поцинковане:	Класове 2 и 3	EN 10224 + A1:2005																																								
Реакция на огън:	Съгласно параграф 7.11 клас A1	EN 13501-1																																								
Устойчивост (хидростатична якост):	1,5x PN bar ,> 15 min	Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012																																								
Херметичност (водонепропускливост):	Без течове на вода	Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012																																								
Водопропускливост на съединенията:	Без сълзене на заварки и течове на вода	Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012																																								
Водопропускливост на заварката:	Неустановени експлоатационни показатели																																									
Химически анализ %	<table><tr><td>C</td><td>Si</td><td>Mn</td><td>P</td><td>S</td><td>N</td></tr><tr><td>Нормална дебелина на стена W.T. mm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>≤ 40 > 40 ≤ 65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>≤ 0,17 ≤ 0,20</td><td>-</td><td>≤ 1,40</td><td>≤ 0,040</td><td>≤ 0,040</td><td>≤ 0,009</td></tr></table>	C	Si	Mn	P	S	N	Нормална дебелина на стена W.T. mm						≤ 40 > 40 ≤ 65						≤ 0,17 ≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005																
C	Si	Mn	P	S	N																																					
Нормална дебелина на стена W.T. mm																																										
≤ 40 > 40 ≤ 65																																										
≤ 0,17 ≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009																																					

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 10.06.2015 г.

Град Елхово

Здравко Ангелов Станев

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ N°004

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Фланци резбови S235JRH съгласно EN 1092-1 Тип 13 DN 50 - DN 600 (PN 6 - PN 10 - PN 16) EN 10224 + A1:2005
2. Предвидена употреба/употреби:	виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
3. Производител:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
4. Упълномощен представител:	"Орудика 2000" ООД
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
6а. Хармонизиран стандарт:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6б. Европейски документ за оценяване:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода.
Орган за техническа оценка:	Технически условия на доставка
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели					Хармонизирана техническа спецификация		
Размери и форма	Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ± 1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%					EN 10224 + A1:2005		
Механични характеристики:	Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при номин. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ²		EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
	0 ≤ 16	> 16 ≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 3	> 3 ≤ 65			
	235	225	215	360 + 510	340 + 470			
	Миним. Удължение A _{5.65} % при номин. дебелина на стената mm Long. Transv.			Ударна издръжливост minimum J T ^o C				
	≤ 40	> 40 ≤ 65	≤ 40	> 40 ≤ 65				
26	25	24	23	20	27			
Заваряемост:	Максимален Вълглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm ≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 65 > 65 ≤ 120 0,37 0,39 0,41 0,44					EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
Издържливост:	Неустановени експлоатационни показатели					EN 10224 + A1:2005		
Подходящ за поцинковане:	Класове 2 и 3					EN 10224 + A1:2005		
Реакция на огън:	Съгласно параграф 7.11 клас A1					EN 13501-1		
Устойчивост (хидростатична якост):	1,5x PN bar ,> 15 min					Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Херметичност (водонепропускливост):	Без течове на вода					Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на съединенията:	Без сълзене на заварки и течове на вода					Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на заварката:	Неустановени експлоатационни показатели							
Химически анализ %	C	Si	Mn	P	S	N	EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005	
	Нормална дебелина на стена W.T. mm							
	≤ 40	> 40 ≤ 65						
	≤ 0,17	≤ 0,20	-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040	≤ 0,009	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларирани експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 14.06.2015, г.

Град Елхово

Зориско Анастас Стамболов

33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № 005

(съгласно Приложение III Регламент (ЕС) № 305/2011)



За строителен продукт	
1. Уникален идентификационен код на типа продукт	Фланци и фитинги от нелегирана стомана
Маркировка No / Сериен No съгл. Глава 11 Параграф 4:	Фланци свободни за HDPE, PE и PVC тръби S235JRH съгл. EN 1092-1 DN 63/50 - DN 630/600 (PN 6-PN 10-PN 16-PN 25)
2. Предвидена употреба/употреби:	EN 10224 + A1:2005 виж маркировка/указателна табела/ инспекционен сертификат
3. Производител:	за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода
4. Упълномощен представител:	"Орудица 2000" ООД
5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:	8700 гр. Елхово ул. "Ал. Стамболийски" No 169 България
6а. Хармонизиран стандарт:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	EN 10 224, annex ZA, system 4
6б. Европейски документ за оценяване:	БДС EN 10224:2003/A1:2005: Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода.
Орган за техническа оценка:	Технически условия на доставка
Европейски документ за оценяване:	неприложим
Нотифициран орган/органи:	неприложим
	неприложим
	неприложим

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация		
Размери и форма		Допуск на отклонения съгласно Глава 7.6, 7.7, 7.8, 7.9 Outside Diameter OD ±1% with a minimum of ±0.5 Wall Thickness WT -10%						EN 10224 + A1:2005		
Механични характеристики:		Миним. Провлачване (ReH) N/mm ² при ном. дебелина на стената W.T. mm			Якост на опън (Rm) N/mm ² W.T. mm			EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		0 ≤ 16 > 16 ≤ 40		> 40 ≤ 65		≤ 3 > 3 ≤ 65				
		235 225		215		360 + 510 340 + 470				
		Миним. Удължение A _{5.65} % при ном. дебелина на стената mm			Ударна издръжливост minimum J					
		Long. Transv.			T °C					
Заваряемост:		≤ 40 > 40 ≤ 65		≤ 40 > 40 ≤ 65				EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		26 25		24 23		20 27				
		Максимален Въглероден Еквивалент (CEV) [%] за указана дебелина в mm								
Издръжливост:		≤ 16 > 16 ≤ 40		> 40 ≤ 65		> 65 ≤ 120		EN 12266-1:2012 EN 10224 + A1:2005		
		0,37 0,39		0,41 0,44						
Подходящ за поцинковане:		Неустановени експлоатационни показатели						EN 10224 + A1:2005		
Реакция на огън:		Класове 2 и 3						EN 10224 + A1:2005		
Устойчивост (хидростатична якост):		Съгласно параграф 7.11 клас A1						EN 13501-1		
Херметичност (водонепропускливост):		1,5x PN bar ,> 15 min						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на съединенията:		Без течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Водопропускливост на заварката:		Без сълзене на заварки и течове на вода						Тестови метод – хидравл. съгласно EN 12266-1:2012		
Химически анализ %		Неустановени експлоатационни показатели						EN 12266-1:2012 EN 10216-1:2013 EN 10224 + A1:2005		
		C Нормална дебелина на стена W.T. mm		Si	Mn	P	S			N
		≤ 40 > 40 ≤ 65								
		≤ 0,17 ≤ 0,20		-	≤ 1,40	≤ 0,040	≤ 0,040			≤ 0,009

8. Подходяща техническа документация

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

<https://www.orudica.com/bg/fasonni-chasti01.php>

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Дата: 18.06.2015, г.

Град Елхово

Здравко Анастасов Анастасов



"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, СЕРТИФИКАЦИЯ НА БИОПРОДУКТИ

Централен офис: 1505 София, бул. "Симеоново" №23
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0689 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

14 – НУРВСПСРБ – 3039

Издава се на основание чл. 14, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за **строителния продукт**

ФАСОННИ ЧАСТИ

от сферографитен чугун и битумно покритие са предназначени за свързване с тръби от РЕ/PVC за изграждане на извънградни мрежи за питейно – битово водоснабдяване в асортимент, работно налягане, размери и оценени характеристики посочени в Приложение № 1 към настоящия сертификат

пуснат на пазара от
"ОРУДИЦА 2000" ООД
ул "Ал. Стамболийски" № 169, гр. Елхово
ЕИК 128053593

и произвеждан в
"ОРУДИЦА 2000" ООД
ул "Ал. Стамболийски" № 169, гр. Елхово

Този сертификат удостоверява, че продуктът е оценен и съответства на националните изисквания, определени в

БДС EN 12842:2012

и Приложение 3, т.7.2. към т. 2 от Заповед № РД-02-14-1329 от 03.12.2015 г., на министъра на регионалното развитие и благоустройството, изм. и доп. със Заповед № РД-02-14-590 от 05.07.2017 г.

Сертификатът е издаден за първи път на **22.12.2017 г.** и остава валиден за срок 3 години, до **21.12.2020 г.**, при условие, че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продукта и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

Място: гр. София
Дата: 22.12.2017 г.

Директор на Дирекция „ОС

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14 от
Разрешение № РОССП-14 от 15.09.2016 г., издадено от МРРБ

FC/CPNR -7-3.9/02

стр. 1/3

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

www.bulgarkontrola.bg



Приложение № 1
Към Сертификат за съответствие № 14- НУРВСПСРБ-3039

1. Асортимент, размери и налягане

Асортимент	Диаметър D/mm	Налягане PN / bar
Муфа тип "Жибо"	60 ÷ 546	6/10/ 16
Фланцови съединения	60 ÷ 350	6/10
Водовземна скоба с резба	60 ÷ 250	10

2. Оценени характеристиките в съответствие с националните изисквания

Характеристика	Изискване за деклариране/гранично ниво
Геометрични размери, mm	БДС EN 12842, т.4.2; Табл. 1, 2, 3; т. 8, табл. 7÷21
Херметичност (непропускливост) при вътрешно хидростатично налягане на тръбите и съединенията	Без повреди и течове БДС EN 12842, т.4.6, табл. 5, т. 7, табл. 22
Механични характеристики на материала	
▪ Якост на опън	≥ 420 МПа БДС EN 12842, т. т.4.3.1.1
▪ Относително удължение след разрушаване	≥ 5 % БДС EN 12842, т.4.3.1.1
▪ Твърдост по Brinell	≤ 250 HBW БДС EN 12842, т.4.3.1.2

Място: гр. София
Дата: 22.12.2017 г.

Директор на Дирекция „ОС“

/Т.

33ЛД, чл. 1, ал. 2

БУЛГАРКОНТРОЛ АД – София с идентификационен номер 14 от регистъра на МП
Разрешение №.РОССП-14 от 15.09.2016 г., издадено от МРРБ

FC/CPNR -7-3.9/02

33ЛД, чл. 1, ал. 2

стр. 2/3

33ЛД, чл. 1, ал. 2



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ЛАБОРЕКС - ЕАД

Директор на Лаборекс - ЕАД
Доц. д-р Александър Спасов, дм

Бул. „Акад. Иван Гешов“ №15
1431-София

Тел: +359 2 80 56 274
Факс: +359 2 954 12 77
e-mail: laborex@ncphr.government.bg

ДО
„БУЛГАРКОНТРОЛА“ АД
гр. София

0621.0559/01.08.08

По Договор № 6-Н/07.05.2008г.

Относно: становище за хигиенно-токсикологична безопасност, съгласно Наредба № 9/2001 за продукти, предназначени за контакт с вода за питейно-битови цели.

Приложения:

1. Становище – 1 бр.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/Доц. д-р Ал. Спасов, дм



ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2