



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД
ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП 07 от 15.09.2016 год.

Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 07-НУРВСПСРБ-25.7



Издава се на основание чл.14, ал.1 и/или ал.2 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ) на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за строителните продукти:

ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (PE-HD) PE100-RC, еднослойни, тип 1, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЗА ЧОВЕШКО ПОТРЕБЛЕНИЕ, ЗА ОТВОДНЯВАНЕ И НАПОРНА КАНАЛИЗАЦИЯ И ЗА ВОДА ЗА ДРУГИ ЦЕЛИ С ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ „SafeLine“

и

ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (PE-HD) PE100-RC, двуслойни и трислойни с коекструдирани слоеве, тип 2, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЗА ЧОВЕШКО ПОТРЕБЛЕНИЕ, ЗА ОТВОДНЯВАНЕ И НАПОРНА КАНАЛИЗАЦИЯ И ЗА ВОДА ЗА ДРУГИ ЦЕЛИ С ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ „SafeLine“

групи тръби по размери: 1) $d_n < 75\text{mm}$, 2) $75\text{mm} \leq d_n \leq 250\text{mm}$, 3) $250\text{mm} \leq d_n \leq 710\text{mm}$

в асортимент, работно налягане и размери, дадени в приложение 1 и деклариращи показатели съгласно приложение 2 на този сертификат

пуснати на пазара от

„ПЛАСТЕК“ ООД

гр. Пловдив, ул. „Удроу Уилсън“ № 14

и произвеждани в

завод на „ПЛАСТЕК“ ООД, гр. Пловдив, ул. „Удроу Уилсън“ № 14

Този сертификат удостоверява, че продуктите са оценени съгласно

БДС EN 12201-1:2024 и БДС EN 12201-2:2024

и съответстват на националните изисквания, определени в

т. 6 и 7 от Приложение 2 към т. 2 от Заповед № РД-02-14-1329 от 03.12.2015 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството.

Сертификатът е издаден за първи път на **29.08.2025 г.** и остава валиден до **28.08.2028 г.**, при условие че производителят осигурява постоянство на характеристиките на продуктите и условията на производството или производственият контрол не са изменени значително.

гл. ас. д-р инж. **В.ВАСИЛЕВА**
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ



гр. София, 29.08.2025 г.

Към сертификата има две приложения от общо 2 стр., които са неразделна част от него.



АСОРТИМЕНТ, РАБОТНО НАЛЯГАНЕ и РАЗМЕРИ
на тръби от полиетилен висока плътност (PE-HD) PE100-RC,
еднослойни - тип 1; двуслойни и трислойни с коекструдиран слой - тип 2,
с търговско наименование „SafeLine“,
произвеждани от „ПЛАСТЕК“ ООД, включени в обхвата на сертификата

Асортимент	Серия тръби		PN (bar)	Номинален размер (mm)
	SDR	S		
Тръби от (PE-HD) (PE100-RC), еднослойни - тип 1; двуслойни и трислойни с коекструдирани слоеве - тип 2	41	20	4	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	33	16	5	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	26	12.5	6	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	21	10	8	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	17	8	10	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	13.6	6.3	12.5	25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	11	5	16	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	9	4	20	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
	7.4	3.2	25	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450



ДЕКЛАРИРАНИ ПОКАЗАТЕЛИ

на тръби от полиетилен висока плътност (PE-HD) PE100-RC,
еднослойни тип 1; двуслойни и трислойни с коекструдирани слой тип 2,
произвеждани от ПЛАСТЕК ООД, с търговско наименование „SafeLine“,
включени в обхвата на сертификата, в съответствие с БДС EN 12201-2:2011+A1:2013/NA:2014

Характеристика	Метод за изпитване	Показател		
		Група по размер 1 $16 \leq d_n < 75 \text{ mm}$	Група по размер 2 $75 \leq d_n < 250 \text{ mm}$	Група по размер 3 $250 \leq d_n < 710 \text{ mm}$
Санитарно-хигиенни изисквания (отделяне на вредни вещества) за тръби, предназначени за снабдяване с вода за човешко потребление	Наредба № 9 от 16.03.2001 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели	Отговаря на БДС EN ISO 8795 изпитване за съответствие на материал и готови тръби	Отговаря на БДС EN ISO 8795 изпитване за съответствие на материал и готови тръби	Отговаря на БДС EN ISO 8795 изпитване за съответствие на материал и готови тръби
Външен вид и цвят	-	Черни, черни със сини ивици (вода) или с кафяви ивици (канал)	Черни, черни със сини ивици (вода) или с кафяви ивици (канал)	Черни, черни със сини ивици (вода) или с кафяви ивици (канал)
Геометрични характеристики, mm	БДС EN ISO 3126	Съответстват на граничните нива, съгласно таблица 1 и таблица 2 от БДС EN 12201-2:2011+A1	Съответстват на граничните нива, съгласно таблица 1 и таблица 2 от БДС EN 12201-2:2011+A1	Съответстват на граничните нива, съгласно таблица 1 и таблица 2 от БДС EN 12201-2:2011+A1
Хидростатична якост (80°C, 165 часа), h	БДС EN ISO 1167-1 БДС EN ISO 1167-2	Без разрушаване	Без разрушаване	Без разрушаване
Удължение при скъсване, %	БДС EN ISO 6259-1 БДС EN ISO 6259-3	≥ 350	≥ 350	≥ 350
Време до начало на окисляване (термична стабилност), min	БДС EN ISO 11357-6	> 20	> 20	> 20
Индекс на стопилка, по маса g/10 min	БДС EN ISO 1133-1	Съответства на максимална разлика $\pm 20 \%$ между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата	Съответства на максимална разлика $\pm 20 \%$ между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата	Съответства на максимална разлика $\pm 20 \%$ между измерените стойности на MFR за партидата на суровината и тръбата
Реакция на огън *	БДС EN 13501-1	NPD	NPD	NPD
Допълнителни изисквания за тръби с коекструдирани слоеве				
Цялостност на структура след деформация, %	БДС EN ISO 13968	$> 80\%$ от първоначалната стойност на коравината	$> 80\%$ от първоначалната стойност на коравината	$> 80\%$ от първоначалната стойност на коравината

* Характеристиката се изисква за тръби за промишлени канализационни системи за отвеждане на отпадни води, съдържащи леснозапалими или горими течности.

гл. ас. д-р инж. В.ВАСИЛЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ