

Приложение № 1

към чл. 4, ал. 1, т. 2

РД -02-20-1/15.02.2015г.

Декларация за Експлоатационни показатели

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 3917320099

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:

Изделието се произвежда съгласно фирмена техническа спецификация ТС № 051÷ 060 от 15.09.2009 г.

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

Гофрирани кабелни предпазни тръби, използвани в електроразпределителни мрежи за защита на кабели.

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

НИДЕКС ООД
1434 София
ул. Панорама София 11, вход Б
партер, офис 6
office@nidex.net www.nidex.net

Място на производство:

НИДЕКС ООД
Република България
област Благоевград
с.Копривлен, община Хаджидимово
ул. „Завода“ № 25

5. Система за оценяване и проверка

Система за оценяване и проверка на експлоатационните показатели – система 4 .

6. Хармонизиран стандарт

БДС EN 61386-23:2021

7. Технически данни за гофрирана тръба – 320N

7.1 Ø16/320N

№	Характеристика	Мерна единица	Експлоатационен показател
1.	Материал за производство		PVC –гранула
2.	Цвят		RAL 7035 (сив)
3.	Устойчивост на UV- лъчи	H/4000	Resistance
4.	Температурен диапазон на монтаж и експлоатация	°C	- 25 ÷ 60
5.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
6.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5kV / 60±2s)	MΩ	25 MΩ
7.	Сила на натиск	N	320N
8.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	
9.	Клас на реакция на огън	Bs1d0	БДС EN 13501-1
10.	Външен диаметър – D	mm	16 ± 0.2
11.	Вътрешен диаметър –d	mm	11.2 ± 0.2
12.	Минимален радиус на огъване	mm	56
13.	Вътрешен диаметър в огънато състояние	mm	9.2
14.	Количество метри в опаковка	m	100

7.2 Ø20/320N

№	Характеристика	Мерна единица	Експлоатационен показател
1.	Материал за производство		PVC –гранула
2.	Цвят		RAL 7035 (сив)
3.	Устойчивост на UV- лъчи	H/4000	Resistance
4.	Температурен диапазон на монтаж и експлоатация	°C	-25 ÷ 60
5.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
6.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5kV / 60±2s)	MΩ	25 MΩ
7.	Сила на натиск	N	320N
8.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	
9.	Клас на реакция на огън	Bs1d0	БДС EN 13501-1
10.	Външен диаметър – D	mm	20 ± 0.2
11.	Вътрешен диаметър –d	mm	14.5 ± 0.2

12.	Минимален радиус на огъване	mm	70
13.	Вътрешен диаметър в огънато състояние	mm	11.7
14.	Количество метри в опаковка	m	100

7.3 Ø25/320N

№	Характеристика	Мерна единица	Експлоатационен показател
1.	Материал за производство		PVC –гранула
2.	Цвят		RAL 7035 (сив)
3.	Устойчивост на UV- лъчи	H/4000	Resistance
4.	Температурен диапазон на монтаж и експлоатация	°C	-25 ÷ 60
5.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
6.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5kV / 60±2s)	MΩ	25 MΩ
7.	Сила на натиск	N	320N
8.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	
9.	Клас на реакция на огън	Bs1d0	БДС EN 13501-1
10.	Външен диаметър – D	mm	25 ± 0.25
11.	Вътрешен диаметър –d	mm	19 ± 0.25
12.	Минимален радиус на огъване	mm	88
13.	Вътрешен диаметър в огънато състояние	mm	15.3
14.	Количество метри в опаковка	m	50

7.4 Ø32/320N

№	Характеристика	Мерна единица	Експлоатационен показател
1.	Материал за производство		PVC –гранула
2.	Цвят		RAL 7035(сив)
3.	Устойчивост на UV- лъчи	H/4000	Resistance
4.	Температурен диапазон на монтаж и експлоатация	°C	-25 ÷ 60
5.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
6.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5kV / 60±2s)	MΩ	25 MΩ
7.	Сила на натиск	N	320N
8.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	
9.	Клас на реакция на огън	Bs1d0	БДС EN 13501-1

10.	Външен диаметър – D	mm	32 ± 0.3
11.	Вътрешен диаметър –d	mm	25 ± 0.25
12.	Минимален радиус на огъване	mm	112
13.	Вътрешен диаметър в огънато състояние	mm	20
14.	Количество метри в опаковка	m	50

7.5 Ø40/320N

№	Характеристика	Мерна единица	Експлоатационен показател
1.	Материал за производство		PVC –гранула
2.	Цвят		RAL 7035 (сив)
3.	Устойчивост на UV-лъчи	H/4000	Resistance
4.	Температурен диапазон на монтаж и експлоатация	°C	-25 ÷ 60
5.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
6.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5kV / 60±2s)	MΩ	25 MΩ
7.	Сила на натиск	N	320N
8.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	
9.	Клас на реакция на огън	Bs1d0	БДС EN 13501-1
10.	Външен диаметър – D	mm	40 ± 0.3
11.	Вътрешен диаметър –d	mm	32.2 ± 0.2
12.	Минимален радиус на огъване	mm	180
13.	Вътрешен диаметър в огънато състояние	mm	26
14.	Количество метри в опаковка	m	25

Изготвила:



/Гергана Зайкова /

20.01.2026