



## Вкопани под земята Пластмасови тръбни системи (N450)

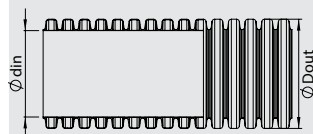
Нормален тип

### GEOSUB® ISR Гъвкава гофрирана тръба / на рула



**RAL 3020**  
ВЪТРЕШЕН

**RAL 9004**  
ВЪНШЕН



**Стандарт за приложение**  
EN 61386-24

**Референтен стандарт**  
NF P98-332

**Сглобява се със**  
Свързващ съединител с куки  
Краен капак с куки

**Защитено с патенти**  
1009810, 1009158, 1010513

**Червено** обозначение на кабелите в електроинсталациите  
**Зелено** обозначение на кабелите в комуникационни системи

В опаковката с 50 метра ролка се поставя вътрешна предпазна лента на 25-ия метър, за да се запази първоначалната форма на ролката непроменена, когато външните ѝ ленти бъдат отрязани. Тръбите GEOSUB се доставят с кабелен водач и две защитни капачки в края на всяка тръба.



#### Свойства

Устойчивост на натиск	450Nt (тип 450)
Устойчивост на удар	Нормална
Долен температурен диапазон	-5°C
Горен температурен диапазон	+90°C
Устойчивост на огъване	Гъвкава
Електрически характеристики	С електрически изолирани характеристики
Степен на защита IP	IP40 (свързан съединител) IP 68 (съединител, свързан с уплътнител KOUVIDIS)
Устойчивост на разпространение на пламъци	Разпространява пламъци

#### Допълнителни свойства

Суровина	Без халогени, без тежки метали (RoHS) и специално стабилизиран термопластичен HDPE
Устойчивост на стареене	УВ стабилизирана
Вътрешен водач	Кабелен водач с минимална якост на опън 650Nt
Цветово означение	Надлъжни ивици с <b>НИСКА</b> дебелина и незаличим цвят показват мощността на защитените кабели
Антистатична технология	Защита срещу статично електричество
Технология против надраскване	Защита срещу надраскване от кабелните трасета
Маркиране	Маркирано чрез релефен печат

#### Области на приложение



Тип	Номер на частта	$\varnothing_{out}$ mm	$\varnothing_{din}$ mm	m	kg	13.6 m m
Ø32	2047032	32,0	24,8	50	5,30	40.000
Ø40	2047040	40,0	31,4	50	7,30	31.500
Ø50	2047050	50,0	40,5	50	8,20	21.000
Ø63	2047063	63,0	50,5	50	14,50	14.000
Ø75	2047075	75,0	61,5	50	15,50	10.000
Ø90	2047090	90,0	76,0	50	20,25	7.000
Ø110	2047110	110,0	92,7	50	29,00	4.500
Ø125	2047125	125,0	106,1	50	35,50	3.500
Ø160	2047160	160,0	138,4	25	25,50	1.900
Ø200	2047200	200,0	171,1	25	33,00	1.225