



PK 75-5-341 A

PK 75-5-343 A



#### Приложение

Кабелите са предназначени за монтаж във вериги за предаване на сигнали във високочестотната техника, за предаване на данни във високочестотни информационни системи и локални компютърни мрежи, за свързване на телевизионни антени към телевизионни приемници.

#### Технически данни

- произведени съгласно **БДС 6483-87 и ТС на ГАМАКАБЕЛ**
- експлоатация при температура на околната среда: - 30 °С до +70 °С
- минимален радиус на огъване при монтаж: при подвижно приложение - 15D; при неподвижен монтаж - 5D (D - диаметър на кабела)
- монтаж при минимална температура : - 5 °С
- устойчиви на въздействие на вибрации с честота от 1 to 5000 Hz в продължение на 3 h
- устойчиви на понижено атмосферно налягане, до 0,67 kPa
- устойчиви на повишено атмосферно налягане, до 294 kPa
- устойчиви на повишена влажност на въздуха до 98%
- поведение при горене - устойчив на въздействие на пламък по БДС IEC 60332-1
- диелектрична константа - 1,60

#### Конструкция на кабела

- вътрешен проводник:
  - медно жило ф 1,0 mm за PK 75-5-341 A
  - St/Cu жило CCS 21% ф 1,02 mm за PK 75-5-343 A
- изолация - порест полиетилен PPE
- външен проводник - двоен екран:
  - алуминиево фолио ламинирано с полиестерен филм с обща дебелина 0,023 mm - 100%
  - оплетка от медни жици - 21%



- обвивка: PVC пластификат в бял цвят

Марка	Забележка: PPE- порест полиетилен, Al-PET – алуминиево фолио с полиестерен филм, PVC-поливинилхлорид	Изоляционен Материал Диаметър	Външен проводник (екран)	Диаметър на кабела Материал	Вълново съпротивление	Капацитет max	Изпитвателно напрежение  min	Затихване при 200 MHz  max	Тегло на медта	Тегло на кабела
	No. x mm	mm		mm	Ω	pF/m	kV	dB/100m	kg/km	kg/km
PK 75-5-341A	Cu 1 x 1,00	PPE 4,70±0,1	Al-PET фолио – 0,023 mm – 100% Cu оплетка 8x3x0,12-21%	6,70±0,1 PVC	75±5	57	2,0	9,5	13	42
PK 75-5-343 A	St/Cu 1 x 1,02	PPE 4,70±0,1	Al-PET фолио – 0,023 mm – 100% Cu оплетка 8x3x0,12-21%	6,70±0,1 PVC	75±5	57	2,0	9,5	4	40
Забележка: PPE- порест полиетилен, Al-PET – алуминиево фолио с полиестерен филм, PVC-поливинилхлорид										