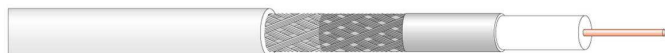


## Cavi coassiali per uso interno

## PAS4025202



Cavo coassiale per uso interno con guaina in PVC

## Caratteristiche principali

- Temperatura di installazione :  $-5 \div +50^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di funzionamento:  $-15 \div +55^{\circ}\text{C}$
- Norma di riferimento EN50117

		PAS4025202
<b>Codice Fracarro</b>		<b>289700</b>
	<b>Materiale</b>	<b>Diametro</b>
Conduttore interno	Cu	$0,80 \pm 0,016\text{mm}$
Dielettrico	Polietilene (gas iniettato)	$3,50 \pm 0,15\text{mm}$
Guaina	PVC Bianco	$5,0 \pm 0,2\text{mm}$
	<b>Materiale</b>	<b>Copertura</b>
Conduttore esterno1 (lamina) (min)	Al/Pet/Al	H=18mm Sp 9/12/9µm
Conduttore esterno 2 (treccia) Ø filo Passo di copertura	CuSn	40% 0,10mm 16 x 3 x 0,10 40mm
Conduttore esterno 3 (foil)	-	-
Lamina Anti-migrante	Pet H=15mm Sp=12µm	
Raggio minimo di curvatura		35mm
Temperatura	Temperatura di installazione minima	$-5 \dots +50^{\circ}\text{C}$
	Temperature di funzionamento	$-15 \dots +65^{\circ}\text{C}$

## Caratteristiche elettriche:

- Attenuazione (dB/100 m)  $\pm 5\%$

10	50	100	230	300	400	470	800	1000	1350	1750	2150	2400	2700	MHz
3,0	5,9	8,0	12,3	14,2	16,5	18,0	23,0	26,8	31,5	36,2	40,4	42,5	45,2	dB/ 100 m

- Perdita di ritorno minimo (dB)


5 – 30	30 – 470	470 – 862	862 – 2150	MHz
>20	>20	>18	>16	dB

- Efficienza di schermatura (dB)

10-30	30 – 1000	1000-2150	MHz
>70	>75	>75	dB

Impedenza tipica a 200 MHz		$75 \pm 3 \Omega$
Capacità tipica		52pF/m
Propagazione di velocità		>84%
Adesione di dielettrico (secondo la metodologia di EN50117-5)		<0.5MPa
Conduttore di resistenza		
	Interno	37 Ω/Km
	Esterno	44 Ω/Km
- Norma di riferimento		EN50117

## Caratteristiche d'imballo:

Imballo	Lunghezza	Tipo di Bobina	Dimensioni mm/mm/mm	
PAS4025202	200m	Plastica	D1=275 D2=120 L=140	

Codice	Imballo	EAN	Imballo	Lunghezza
PAS4025202	Bobina	8016978073962	N°1 Bobina 200m	200m
	Scatolone	8016978073979	N°4 Bobina 200m	800m
	Pallet		N°96 Bobina 200m	19200m

Scritte sul cavo (Colore = giallo)	
Codice	Testo sul cavo (*)
PAS4025202	FRACARRO-PORTENSEIGNE EN50117-5 23VAtC 0,80/3,5 <<**/**/*>> <<PAS4025202>> m.1-200

## Schema Bobina

