

Cavo Coassiale PAS4025103



Cavo coassiale da 5mm da
interno con guaina in PVC.

Caratteristiche principali

- Temperatura d'installazione : -5 ÷ +50°C
- Temperatura di lavoro: -15 ÷ +65°C
- Conformità normativa EN50117
- Massimo raggio di curvatura 35mm

		PAS4025103
Codice Fracarro		287161
Specifiche tecniche		
	Materiale	Diametro
Conduttore interno	CCS (acciaio ramato)	0,80 ± 0,016mm
Dielettrico	Polietilene (Gas Injected)	3,50 ± 0,15mm
Guaina	PVC Bianco	5,0 ± 0,2mm
	Materiale	Copertura
Conduttore Esterno 1 (foil) (min)	Al/Pet/Al	H=18mm Sp 9/12/9µm
Conduttore Esterno 2 (Calza)	Al	40%
Ø Filo		0,12mm
Struttura di copertura pitch		16 x 3 x 0,12 40mm
Foil Antimigrante	Polietilene PET H=15mm Sp=12µm	
Minimo raggio di curvatura		35mm
Temperatura d'installazione		-5 ... +50°C
Temperatura di lavoro		-15....+65°C

Specifiche elettriche:

- Attenuazione (dB/100 m) ±5%

10	50	100	230	300	400	470	800	1000	1350	1750	2150	2400	2700	MHz
3,8	6,2	8,4	12,7	14,2	16,5	18,0	23,0	26,8	31,5	36,2	40,4	42,5	45,2	dB/ 100 m

- Return loss 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 ± 3 Ω

Capacità tipica

52pF/m

Fattore di velocità

>84%

Adesione del dielettrico

(in accordo con EN50117-5)

<0.5MPa

Resistenza dei conduttori

Interno

146 Ω/Km

Esterno

68 Ω/Km

Normativa di riferimento

EN50117

Isolamento

>1,5 KV

Specifiche d'imballo

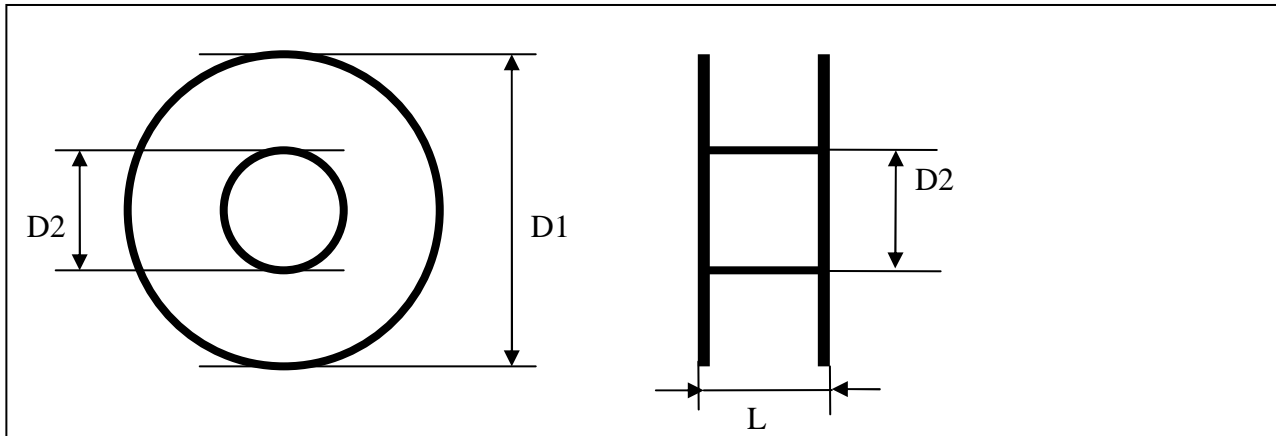
Imballo	Lunghezza	Rolla	Dimensioni mm/mm/mm
---------	-----------	-------	---------------------

PAS4025103 100m Plastica D1=275 D2=120 L=140



Prodotto	Imballo	Codice a barre	Confezione	Lunghezza complessiva
PAS4025103	Rolla	8016978096190	N°1 Rolla 100m	200m
	Cartone	8016978096190	N°6 Rolle 100m	600m

Schema della bobina



Scritta sul cavo (Colore = Giallo)

Prodotto	FRACARRO-PORTENSEIGNE EN50117-5 23VAtC 0,80/3,5 Classe A <<*/**/*>> <<PAS4025103>> m.1-100
PAS4025103	