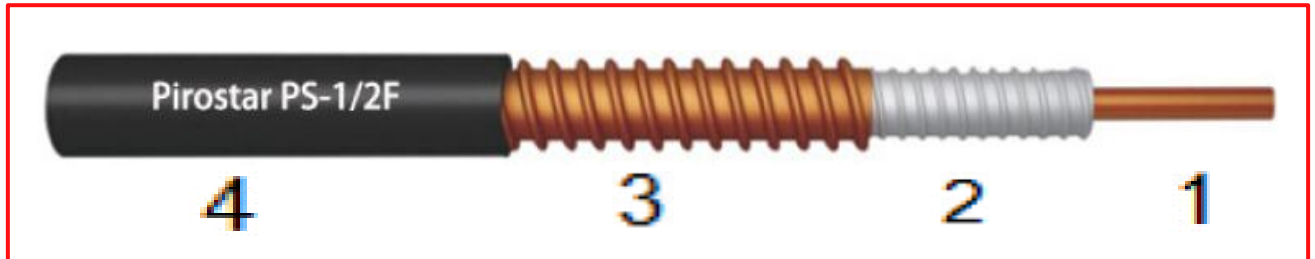


MODELO: PS-1/2 F



Especificaciones de construcción

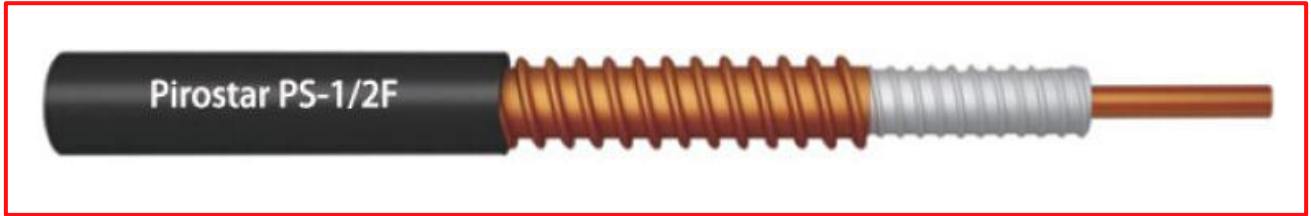
Numeración	Material	Diámetro (mm)	
4. Cubierta Exterior	Polietileno Negro	13.60 ± 0.2	
3. Conductor Externo	Tubo de cobre helicoidal	12.10 ± 0.2	
2. Dieléctrico	Polietileno de espuma	9.00 ± 0.2	
1. Conductor Interior	Bimetálico / Cobre con revestimiento de aluminio	3.55 ± 0.02	
Características eléctricas		Características mecánicas	
Capacidad (pF / m)	80	Min. Rango individual de curvatura (mm)	50
Impedancia (Ω)	50 ± 2	Min. Rango repetido de curvatura (mm)	125
Velocidad (%)	83	Número de curvas	15
Potencia Nominal máxima (kW)	19,0	Resistencia a la tensión (kg)	110
RF pico de tensión (kV)	1,13	Temperatura de almacenamiento (°C)	-55 ~ +85
Resistencia de aislamiento (MΩ .km)	>5000	Temperatura de instalación (°C)	-20 ~ +60
Corte de RF (GHz)	12,5	Temperatura ambiente de utilización (°C)	-55 ~ +85
Tensión de aislamiento (kVrms)	2,5	VSWR ≤	1,15 10M ~ 3000MHz
Chispa de cubierta exterior (kVrms)	5,0		1,1 800M ~ 1000MHz
Efectividad de blindaje (dB)	> 120		1,1 1700M ~ 2000MHz
			1,1 2100M ~ 2400MHz

RADIO ALFA

C/Sapporo, 4. Pol. Ind. Well's.
28970-Humanes de Madrid. (Madrid) Spain
Tel. +34 916 636 020 Fax. +34 916 637 503

Cable coaxial de bajas pérdidas PS-1/2 F 50Ω
PIROSTAR PS-1/2 F

MODELO: PS-1/2 F



Atenuación (VSWR1.1, Temp. Cable 20 °C) Promedio de energía (VSWR1.1, Temp. Cable 40 °C)

Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB / 100 m)	Promedio de energía (kW)
100	3,22	2,63
200	4,65	1,83
450	7,20	1,19
800	9,86	0,88
900	10,56	0,82
1000	11,15	0,78
1500	13,80	0,62
1800	15,50	0,56
2000	16,40	0,53
2200	17,35	0,50
2400	18,10	0,46
2500	18,50	0,46
3000	20,90	0,42
4000	26,20	0,34
5000	30,30	0,29
6000	34,19	0,26



Producto Pirostar

Tlf. 916636020

Distribuidor Exclusivo para Europa
Radio Alfa Sistemas, S.L.

www.radio-alfa.com/tienda