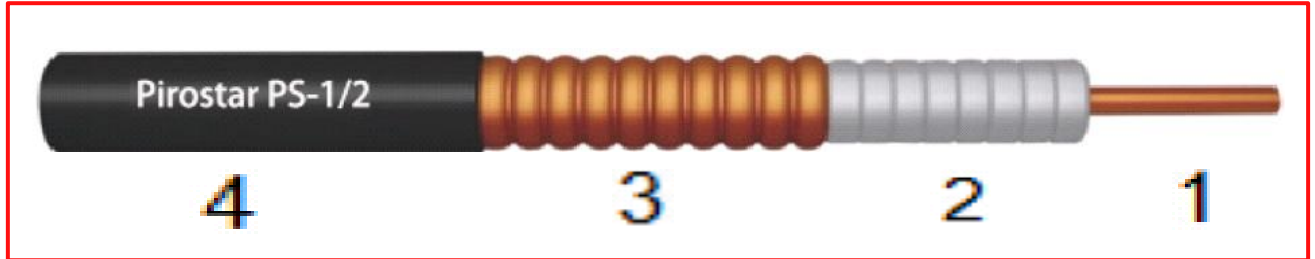


MODELO: PS-1/2 R



Especificaciones de construcción

Numeración	Material	Diámetro (mm)
4. Cubierta Exterior	Polietileno Negro	16.00 ± 0.2
3. Conductor Externo	Tubo de cobre corrugado	13.9 ± 0.2
2. Dieléctrico	Polietileno de espuma	12.3 ± 0.2
1. Conductor Interior	Bimetálico / Cobre con revestimiento de aluminio	4.8 ± 0.02

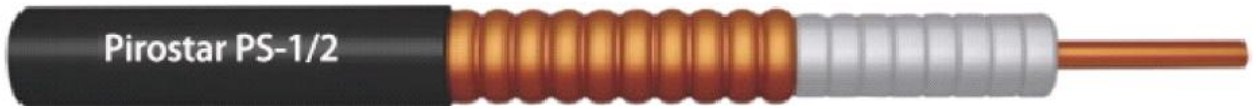
Características eléctricas		Características mecánicas	
Capacidad (pF / m)	76	Min. Rango individual de curvatura (mm)	50
Impedancia (Ω)	50 ± 2	Min. Rango repetido de curvatura (mm)	125
Velocidad (%)	88	Número de curvas	15
Potencia Nominal máxima (kW)	40	Resistencia a la tensión (kg)	110
RF pico de tensión (kV)	1,6	Temperatura de almacenamiento (°C)	-55 ~ +85
Resistencia de aislamiento (MΩ .km)	> 5000	Temperatura de instalación (°C)	-20 ~ +60
Corte de RF (GHz)	8,8	Temperatura ambiente de utilización (°C)	-55 ~ +85
Tensión de aislamiento (kVrms)	6	VSWR ≤	1,15 10M ~ 3000MHz
Chispa de cubierta exterior (kVrms)	8,0		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 R 50Ω
PIROSTAR PS-1/2 R

MODELO: PS-1/2 R



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	2,15	3,98
200	3,08	2,78
450	4,7	1,82
800	6,35	1,34
900	6,75	1,26
1000	7,2	1,19
1500	9,05	0,96
1800	9,9	0,87
2000	10,5	0,82
2200	11,1	0,77
2400	11,6	0,74
2500	12	0,72
3000	13,2	0,65
4000	15,9	0,55
5000	18,2	0,48
6000	20,3	0,43



Producto Pirostar

Tif. 916636020

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

www.radio-alfa.com/tienda