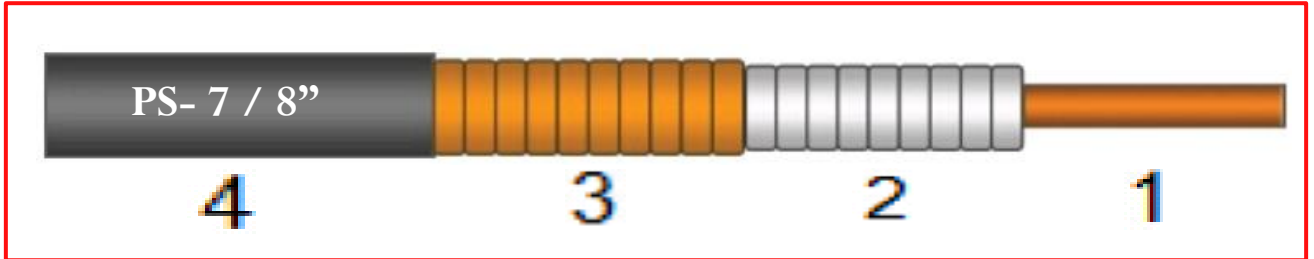


MODELO: PS- 7/8"**Especificaciones de construcción**

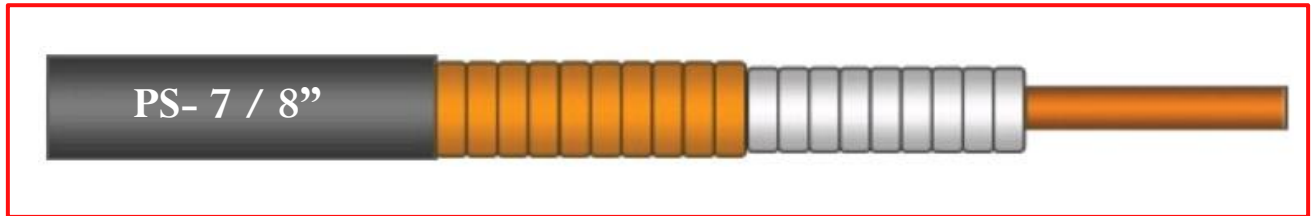
Numeración	Material	Diámetro (mm)	
4. Cubierta Exterior	Polietileno Negro	27,991 mm	
3. Conductor Externo	Cobre corrugado	25,400 mm	
2. Dieléctrico	Polietileno de espuma	24,130 mm	
1. Conductor Interior	Tubo hueco de cobre	9,4488 mm	
Peso del cable	0,45 kg. / mt.		
Características eléctricas		Características mecánicas	
Capacidad (pF / m)	73,0 pF / m	Temperatura de almacenamiento (°C)	-70 °C +85 °C
Impedancia (Ω)	50 ± 1	Temperatura de instalación (°C)	-40 °C +60 °C
Resistencia DC del conductor interno (Ω .km)	1.435 Ω / km	Temperatura ambiente de utilización (°C)	-55 °C +85 °C
Resistencia DC del conductor externo (Ω .km)	1.116 Ω / km	Resistencia al aplastamiento (lb / in)	75,0
DC Tensión de prueba (V)	6.000 V	Momento de flexión (lb)	14,0
Inductancia (μH / ft)	0,056 μH / ft	Min. Rango de curvatura (mm)	254,00 mm
Pico de potencia (kW)	91,0 kW	Min. Rango individual de curvatura (mm)	127,00 mm
Banda de trabajo (MHz)	1 – 5000 MHz	Min. Número de curvas	15
Velocidad (%)	91 %	Número de curvas típico	30
Chispa de cubierta exterior (rms)	8000 V	Resistencia a la tracción (kg)	159 kg.
Resistencia de aislamiento	100000 Mohms / km		

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- 7/8" 50Ω
PIROSTAR PS- 7/8"

MODELO: PS- 7/8"



806 – 960 MHz	1.13 VSWR	24,30 Pérdidas de retorno (dB)
1700 – 2170 MHz	1.13 VSWR	24,30 Pérdidas de retorno (dB)
Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB / 100 m)	Promedio de energía (kW)
0,5	0,08	91,00
1	0,113	74,43
1,5	0,138	60,73
2	0,16	52,56
10	0,359	23,37
20	0,51	16,46
30	0,627	13,39
50	0,814	10,32
88	1,088	7,72
100	1,162	7,23
108	1,209	6,95
150	1,433	5,86
174	1,548	5,43
200	1,665	5,05
300	2,059	4,08
400	2,398	3,50
450	2,553	3,29
500	2,7	3,11
512	2,735	3,07
600	2,977	2,82
700	3,235	2,60



Producto Pirostar

Tlf. 916636020

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

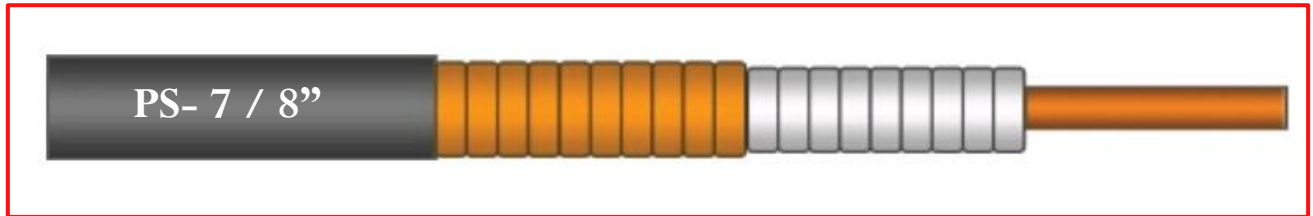
www.radio-alfa.com/tienda

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- 7/8" 50Ω
PIROSTAR PS- 7/8"

MODELO: PS- 7/8"



806 – 960 MHz	1.13 VSWR	24,30 Pérdidas de retorno (dB)
1700 – 2170 MHz	1.13 VSWR	24,30 Pérdidas de retorno (dB)
Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB / 100 m)	Promedio de energía (kW)
800	3,478	2,42
824	3,534	2,38
894	3,694	2,27
960	3,841	2,19
1000	3,927	2,14
1250	4,44	1,89
1500	4,912	1,71
1700	5,268	1,59
1800	5,439	1,54
2000	5,771	1,46
2100	5,933	1,42
2200	6,091	1,38
2300	6,247	1,34
2500	6,551	1,28
2700	6,845	1,23
3000	7,273	1,15
3400	7,819	1,07
3700	8,213	1,02
4000	8,596	0,98
5000	9,807	0,86



Producto Pirostar

Tlf. 916636020

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

www.radio-alfa.com/tienda