



Fars Credit Card Company  
www.telecomtender.com



نام محصول .

کابل های نشتی (Leaky Cable)

کد محصول .

FC-Cable-Leaky-1206

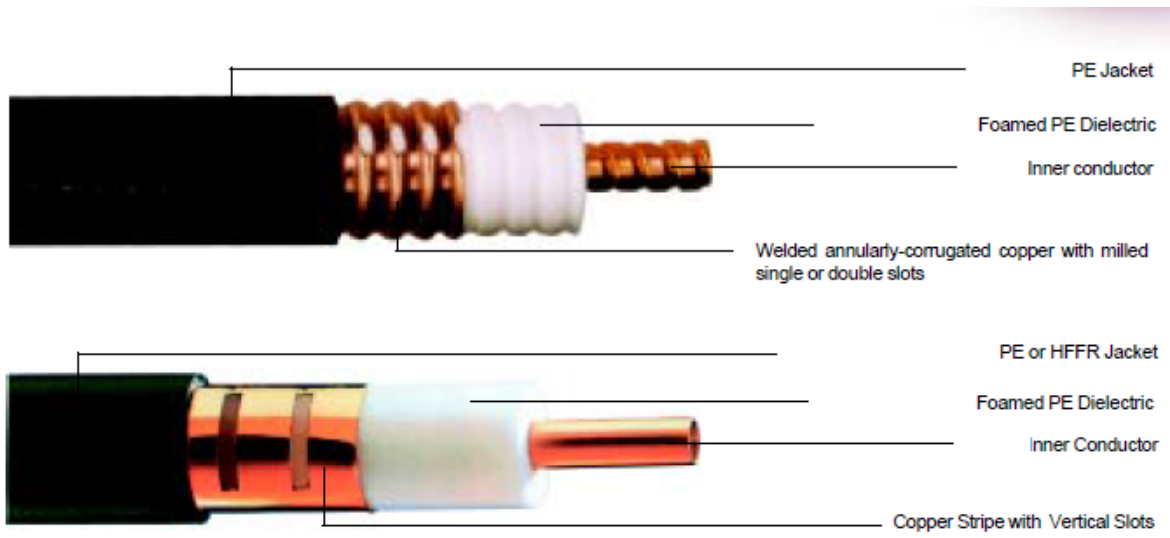
کاربرد و ویژگی ها:

کابل نشتی (Leaky Cable or Radiating Cable) در مناطقی که ارتباط رادیویی سخت یا غیر ممکن باشد استفاده می شود. در داخل این مناطق از قبیل داخل متروها، تونل ها، معادن، ساختمان ها، در کنار مجتمع های بزرگ از قبیل فرودگاه ها ، انتشار امواج الکترومغناطیسی مختل ، یا غیر ممکن است و باید از سیستم توزیع سیگنال نشتی استفاده کرد. سیستم های توزیع سیگنال نشتی چندین اپراتور را ساپورت می نماید و محدوده باندهای TETRA، GSM، ۳G، ۴G، GSM\_R را از ۳۸۰ MHz تا ۲۷۰۰ MHz پوشش می دهد.

- موجود در انواع برندهای مختلف
- مقاوم به آتش و روکش بیرونی PE مطابق با درخواست مشتری
- مطابق با استاندارد IEC ۱۱۹۶-۴
- مشخصات الکتریکی و مکانیکی بسیار عالی



## - Cable Construction



## - Technical Specification

Technical Specification		1 5/8"	1 1/4"	7/8"	1/2"	3/8"		
Feeder Cable		*	*	*	*	*		
Inner Conductor	Material	Corrugated Cu_tube	Smooth Cu_tube		CCA			
	Diameter (mm)	17.30	13.10	9.05	4.80	3.15		
Outer Conductor	Diameter (mm)	46.50	35.80	24.90	13.80	9.53		
	Thickness (mm)	1.75	1.80	1.30	1.00	0.85		
Jacket	Diameter (mm)	50.00	39.40	27.50	15.80	11.20		
Mechanical Characteristics								
	Min. Bending Radius(10) (mm)	510	400	280	125	95		
	Max. Pulling Strength (N)	3630	5900	1470	1130	800		
Electrical Characteristics								
	Nominal Capacitance (pF/m)	76	75	76.1	75.8	75		
	Characteristic Impedance (Ohms)			50±1				
	Velocity Ratio (%)	88	89	89	88	88		
Attenuation (20 C) (dB/100m)	100 MHz	0.80	1.00	1.30	1.80	3.30	3.60	4.90
	400 MHz	2.00	2.50	3.00	3.60	6.60	8.20	8.50
	900 MHz	2.70	3.30	4.00	5.10	9.50	11.80	12.10
	1800 MHz	4.40	5.10	5.60	7.60	13.10	16.10	17.40
	2400 MHz	---	---	6.90	9.20	15.70	19.00	---

Continuance

Coupling Loss (Pm) (dB ± 1.0 dB)	150 MHz	71	60	64	62	58	52	56
	450 MHz	80	67	75	72	63	57	61
	900 MHz	79	68	77	72	68	63	68
	1800 MHz	89	78	84	84	73	69	74
	2400 MHz	---	---	76	76	73	69	---
VSWR	0.01 GHz – 1.0 GHz					< 1.30		

