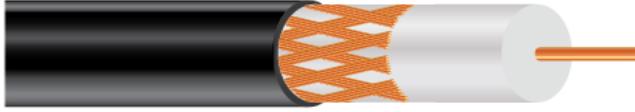


TFC/U-JIN Coaxial Cable Product Information Data Sheet

1. 개요

이 케이블은 Mil Type 의 동축케이블 임.



주의: 실제 제품과는 Scale이 다를 수 있음.

제품명
구매번호

RG-59/U
059WSZA950V11UBK0B

2. 구조 및 재질

내부도체	동복강선	0.0253 in	(0.643 mm)
절연체	솔리드 폴리에틸렌	0.146 in	(3.70 mm)
1차 외부도체	95% 연동선 편조	0.171 in	(4.34 mm)
시스	PVC	0.244 in	(6.20 mm)

3. 물리적 특성

케이블 무게	38.2 lb/kft	(57 kg/km)
최소굴곡반경	2.44 in	(62.0 mm)

4. 전기적 특성

특성임피던스	75 ± 3 Ω		
전파속도, Nom.	66 %		
내전압	AC 7kV/1min.		
정전용량, Nom.	21.0 nF/kft	(69.0 nF/km)	
내부도체 저항 @ 20℃	43.9 Ω/kft	(144.0 Ω/km)	
감쇠량 @ 20℃	Frequency	dB/100ft	dB/100m
	100 MHz	3.66	12.00

감쇠량은 주위환경 온도에 따라 0.1% / °F(0.18% / °C) 씩 변화 된다