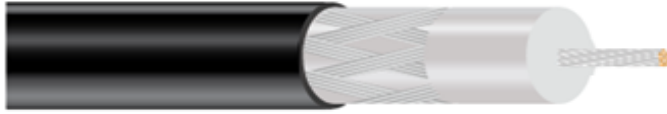


TFC/U-JIN Coaxial Cable Product Information Data Sheet

1. 개요

이 케이블은 75ohm 4C(59) Type의 CCTV용 발포 동축케이블 임.



주의: 실제 제품과는 Scale이 다를 수 있음.

제품명
구매번호

CCTV용 케이블
05CFSZT900V11UBK0A

2. 구조 및 재질

내부도체	주석도금연동집합선(19/0.160mm)	0.0315 in	(0.80 mm)
절연체	가스발포 폴리에틸렌	0.150 in	(3.80 mm)
1차 외부도체	약 90% 주석도금선 편조	0.170 in	(4.33 mm)
시스	PVC	0.250 in	(6.35 mm)

3. 물리적 특성

케이블 무게	34.3 lb/kft	(51 kg/km)
최소굴곡반경	2.50 in	(63.5 mm)

4. 전기적 특성

특성임피던스	75 ± 3 Ω		
전파속도, Nom.	80 %		
정전용량, Nom.	16.5 nF/kft	(54.0 nF/km)	
내부도체 저항 @ 20℃	14.6 Ω/kft	(48.0 Ω/km)	
감쇠량 @ 20℃	Frequency	dB/100ft	dB/100m
	10 MHz	0.82	2.70

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