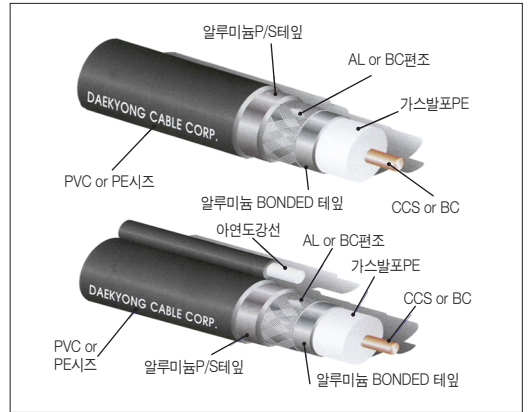


# 7C-FBT / 7C-HFBT(SS)

## 구조 (Cable Construction)

내부도체 (Center Conductor)	
소 재	동복강선(CCS) or 연동선(BC)
외 경	1.63 mm
절연체 (Dielectric)	
가스발포 PE	표준절연외경 : 7.11mm
외부도체 (Outer Shield)	
1차(알루미늄 접착테이프)	: 0.051mm
2차(알루미늄 또는 주석도금 연동선 편조)	: 60%이상
3차(알루미늄 테이프)	: 0.026mm
시 즈 (Jacket)	
표준완성외경	: 10.03mm
강선(SS:자기지지형)	
내수용	: 2.7mm
수출용	: 1.83mm



## 전기적 특성 (Performance)

특성임피던스	75Ω	내전압	1,000 V/2min
전파속도	85% Nominal	절연저항(Mohm-Km)	1,000 MΩ 이상
내부도체저항(Ohm/km)	CCS : 38 ↓ BC : 10.04 ↓	정전용량(pf/m)	52 ± 3

## 감쇄량 (20℃) (Attenuation)

FREQUENCY (MHz)	dB/100M
10	1.57
50	3.07
150	5.51
250	7.10
350	8.62
450	9.59
750	12.43
864	13.37
1000	13.84

\*감쇄량은 온도편차에 따라 0.2%/℃의 비율로 올라가거나 내려갈 수 있습니다.  
 \*상기 사항은 수요자의 요구나 용도에 따라 규격이 변경될 수 있습니다.