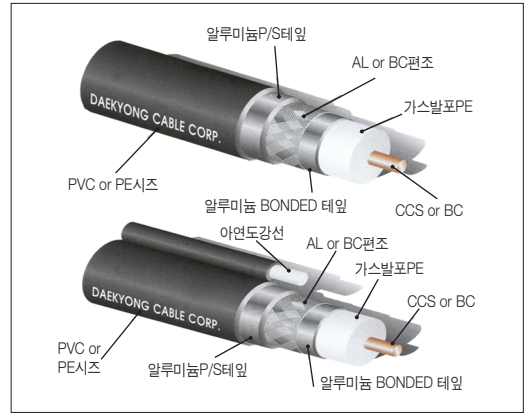


5C-FBT / 5C-HFBT(SS)

구조 (Cable Construction)

내부도체 (Center Conductor)	
소재	18AWG 동복강선(CCS) or 연동선(BC)
외경	1.02mm
절연체 (Dielectric)	
가스발포 PE	표준절연외경 : 4.57mm
외부도체 (Outer Shield)	
1차(알루미늄 접착테이프)	: 0.051mm
2차(알루미늄 또는 주석도금 연동선 편조)	: 60%이상
3차(알루미늄 테이프)	: 0.025mm
시즈 (Jacket)	
표준완성외경	: 7.1±0.2mm
강선(SS:자기지지형)	
내수용	: 1.6mm
수출용	: 1.3mm



전기적 특성 (Performance)

특성임피던스	75±3Ω	내전압	1,000 V/2min
전파속도	85% Nominal	절연저항(Mohm-Km)	1,000 MΩ
내부도체저항(Ohm/km)	CCS : 100 ↓ BC : 21.1 ↓ ↓	정전용량(pf/m)	52±3

감쇄량 (20℃) (Attenuation)

FREQUENCY (MHz)	dB/100M
10	2.38
50	4.72
150	7.72
250	9.89
350	11.71
450	13.70
750	17.80
864	19.50
1000	21.49

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