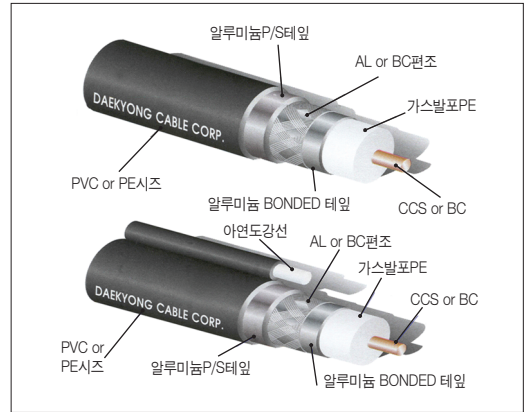


# 12C-HFBT (SS)

## 구조 (Cable Construction)

내부도체 (Center Conductor)	
소 재	: 14AWG 동복알루미늄(CCA), or 연동선(BC)
외 경	: $2.77 \pm 0.05$ mm
절연체 (Dielectric)	
가스발포 PE	표준절연외경 : $11.43 \pm 0.1$ mm
외부도체 (Outer Shield)	
1차(알루미늄 접착테이프)	: 0.051mm
2차(알루미늄 또는 주석도금 연동선 편조)	: 70% 이상
3차(알루미늄 테이프)	: 0.025mm
시 즈 (Jacket)	
표준완성외경	: $14.65 \pm 0.2$ mm
강선(SS:자기지지형)	
내수용	: $2.77 \pm 0.05$ mm



## 전기적 특성 (Performance)

특성임피던스	$75 \pm 3 \Omega$	내전압	1,000 V/2min
전파속도	87% Nominal	절연저항(Mohm-Km)	1,000 M $\Omega$ 이상
내부도체저항(Ohm/km)	CCA : 4.40 ↓ BC : 2.72 ↓	정전용량(pf/m)	52 ± 3

## 감쇄량 (20℃) (Attenuation)

FREQUENCY (MHz)	dB/100M
10	0.52
50	1.76
150	3.19
250	4.18
350	5.00
450	5.72
750	7.09
864	7.65
1000	8.50

\*감쇄량은 온도편차에 따라 0.2%/℃의 비율로 올라가거나 내려갈 수 있습니다.

\*상기 사항은 수요자의 요구나 용도에 따라 규격이 변경될 수 있습니다.