

## 압축 리본 케이블 Laminated Flat Cable

### 제품의 용도

- TV, 비디오, 오디오의 내부배선용
- 컴퓨터 및 주변장치의 전송용

### 제품의 특성

- 유연성과 전기적 특성이 우수함
- 일괄적으로 넓게 압축하여 함께 사용가능함  
(단말가공이 간단하여짐으로 인하여 작업성이 높아지게 되고 하네스 작업의 공수가 절감되고 자동화를 가능하게 함)

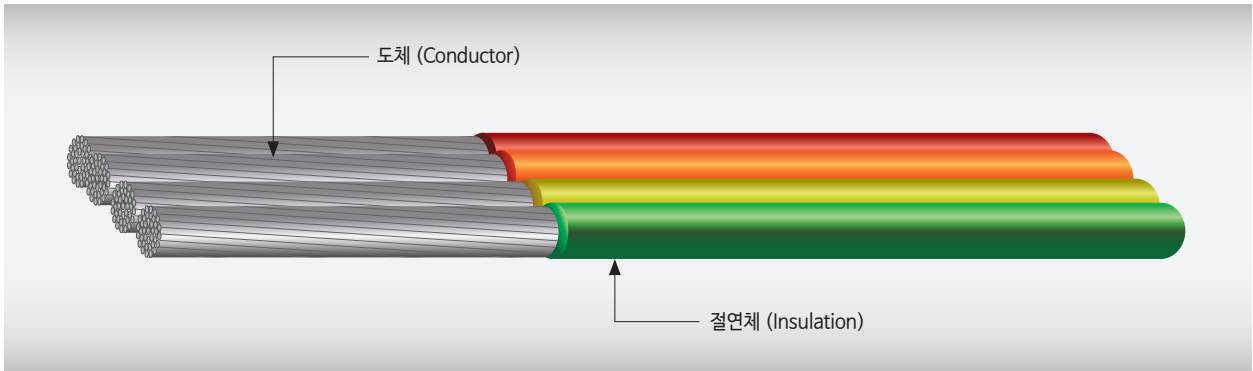
### Application of Product

- Internal Wiring of TV, Video and Audio
- Transmission of computer and computer peripherals

### Characteristics of Product

- Flexibility and electrical characteristic is excellent.
- Can be compressed collectively and used together.

### 구조 및 구성 (Construction & Formation)



| AWG Size | Conductor   |                      |               | Insulation Thickness (mm) | Width (mm) | Height (mm) | Max. Conductor Resistance at 20°C (Ω/km) | Min. Insulation Resistance at 15.6°C (MΩ·km) |
|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------------|------------|-------------|--|--|
|          | No. of core | Composition (No./mm) | Diameter (mm) |                           |            |             |  |  |
| 28       | 50P         | 11/0.127             | 0.40          | 0.225                     | 0.85       | 41.0        | 183.0                                    | 50   |
| 26       | 50P         | 7/0.160              | 0.50          | 0.375                     | 1.25       | 63.5        | 122.5                                    |  |
| 26       | 50P         | 12/0.120             | 0.44          | 0.400                     | 1.25       | 63.5        | 50.4                                     |  |
| 24       | 50P         | 11/0.160             | 0.60          | 0.425                     | 1.45       | 735.5       | 78                                       |  |
| 22       | 20P         | 12/0.180             | 0.54          | 0.580                     | 1.70       | 33.0        | 46.4                                     |  |
| 20       | 20P         | 20/0.180             | 0.90          | 0.775                     | 2.45       | 48          | 32.9                                     |  |
| 18       | 20P         | 30/0.180             | 1.10          | 0.775                     | 2.65       | 53          | 19.9                                     |  |