

**Conductive Fabric Tape(M) (P/N : UK-106 )**

(주) 뉴티씨 (NewTC )

<http://www.NewTC.co.kr>

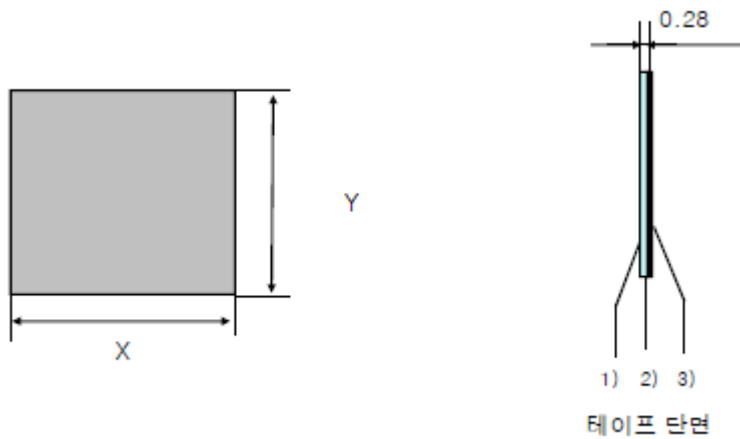
**1 Conductive Fabric TAPE(M)**

1-1 Description

전기 전도성 테이프는 전자장비에서 이음매의 보완을 위해 주로 사용되고 있습니다. 이것은 전도성 직물과 Foil재료로 이용이 가능하고, 우수한 전기적 특성을 갖고 있습니다. 특히, Conductive fabric tape는 유연성이 뛰어나 Sets에 적용 시 반복되는 구부림, 찢김에 대하여 우수한 특성을 지니고 있습니다.

1-2 Application

- ◆ Cable & Wire Shielding
- ◆ Connector
- ◆ Housing
- ◆ FPCB
- ◆ Grounding



NO	Material Name	Specification	Material	Remark
1)	Base Material	Thickness : 0.28 ±0.02mm	Ni-PET	Color : Dark Gray
2)	Conductive Adhesive	180' Peel Strength Min.800 gf/in		
3)	Release Paper	CP Paper		
DATE	Scale	Unit	General Tolerance	Title CONDUCTIVE FABRIC TAPE
2009.6.15	N/S	mm		
Designed by	Reviewed by	Approved by	Pate No.	UK- 106
			Drawing No.	

**2 Conductive Fabric Tape(M) (P/N : UK-106)**

**2-1 Material & Construction**

Item	Spec	Reference
① Base Material	Conductive Fabric	DTY - ATU
② Adhesive	Conductive Acrylic Adhesive	
③ Release Paper	CP Paper	70 g/sq, Double Side PE, One Side Release Treated
Total Thickness(①+②)		0.28 (±0.02) mm



## 2-2 Specification

Properties	Unit	Value	Reference
Backing Thickness	$\mu\text{m}$	180±10	1/1000 gauge
Total Thickness	$\mu\text{m}$	200±20	Release Paper 제외
180° Peel Strength	gf/in	Min.800	KS A 1107
Holding Power(40 °C, 1kg)	sec	min.3600	
Ball Tack	Ball No.	7±1	J. DOW Method
Color	-	Dark Gray	-
Surface Conductivity	$\Omega/\text{in}^2$	Max.0.3	0.25kgf / $\text{in}^2$
Volume Conductivity	$\Omega/\text{in}^2$	Max.0.05	1kgf / $\text{in}^2$



< CONDUCTIVE FABRIC TAPE(M)\_UK-106-20 >



< CONDUCTIVE FABRIC TAPE(M)\_UK-106-50-100 >

(주)뉴티씨(NEWTC)에서 판매하는 품목						
품명	구분	규격	길이(mm)	수량	용도	
SHIELD FORM	TAFETA	비난연	UKB10-LS10-190-5	190	5	전계용
	TAFETA	비난연	UKB6-LN6-200-5	200	5	전계용
	TAFETA	난연	UKU13-3-150-8	150	5	전계용
	RIP	비난연	URB10-R5-200-D	200	5	전계용
	RIP	비난연	URB5-1.5-200-4	200	5	전계용
	RIP	비난연	URB8-4-180-4	180	5	전계용
	RIP	비난연	URB9-1-200-D	200	5	전계용
	RIP	난연	URU10-3-150-8	150	5	전계용
TAPE	ALRUMINUM	가공	UK-100-50-100		10	전계용
		를	UK-100-20	50	1	전계용
	COPPER	가공	UK-101-50-100		10	전계용
		를	UK-101-20	25	1	전계용
	C/FABRIC	가공	UK-102-50-100		10	전계용
		를	UK-102-20	50	1	전계용
	C/FABRIC(M)	가공	UK-106-50-100		10	전, 자계용
		를	UK-106-20	50	1	전, 자계용
	INSULATOR	가공	UK-300-50-100		10	절연용
		를	UK-300-20	50	1	절연용
가공		UK-300-210-300		2	절연용	
SHIELD CUSHION	시트	UCC-1.3-100-200		1	전계용	
ABSORBER	시트	USOB-1.0-V2-A4		1	전계용	
THERMAL SHEET	시트	UTH-220-220-1T		1	열전용	