



## ADHÉSIF À MAILLAGE CONDUCTEUR

### DESCRIPTIF

Maillage dans les 2 sens à base de polypropylène protégé par 2 couches de copolymère  
En conformité à la norme IEC 61340

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur : 50  $\mu$   
Diam. mandrin : 76 mm  
Matière mandrin : carton  
Longueur rouleau : 36 m  
Adhérence : 12N  
Résistance à la traction LD : 160 N/mm<sup>2</sup> ; TD : 270 N/mm<sup>2</sup>  
Élongation : LD : 160% TD : 50%  
Résistance de surface : < 10<sup>11</sup>  $\Omega$   
Temps de décharge : 0.5 seconde (de 1000V à 100V)



REFERENCES	FORMATS
02-0701-00120	12 mm
02-0701-00115	19 mm
02-0701-00110	24 mm
02-0701-00105	48 mm

## SCOTCH KAPTON POLYAMIDE

### DESCRIPTIF

Conçu pour des applications masquantes à haute température  
Polyamide faiblement générateur de charges avec adhésif siliconé  
Diam du mandarin : 76 mm  
Longueur des rouleaux : 33 m  
En conformité à la norme IEC 61340



REFERENCES	FORMATS
02-0701-01006	6 mm
02-0701-01009	9 mm
02-0701-01012	12 mm
02-0701-01016	16 mm
02-0701-01018	18 mm
02-0701-01019	19 mm
02-0701-01020	20 mm
02-0701-01025	25 mm



---

## Description

---

Temperature resistant and dissipative "masking tape" for masking and fastening while soldering.

- Permanently heat resistant up to 260° C (up to 400°C for short periods of time)
- Flame resistant and high dimensionally stable
- Comparable with KAPTON®
- High chemical resistant
- Excellent insulating properties
- Residue-free removal
- Available in various widths
- 33 meters per roll

---

## Properties

---

- **Material:** polyimide (PI), silicone adhesive
- **Roll width:** 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm
- **Roll length:** 33 m
- **Tape thickness (ASTM D-3330):** 0.065 mm (± 10 %)
- **Polyimide thickness (ASTM D-3652):** 0.025 mm (± 10 %)
- **Adhesive thickness (ASTM D-3652):** 0.040 mm (± 10 %)
- **Adhesive force on steel-plate (ASTM D-3330):** 25 N/100 mm
- **Tear-out force (ASTM D-3759):** 490 N/100 mm
- **Elongation (ASTM D-3759):** 63 %
- **Insulation class:** H

---

## Electrical Properties

---

- **Breakdown voltage:** 6000 V
- **Typical resistance to surface (R<sub>s</sub>):** 1 x 10<sup>6</sup> Ω