

Our well established, electrical insulation tapes have been designed to meet internationally recognised specifications and standards and are available as individual rolls as well as convenient multi packs.

Nos rubans d'isolation électrique ont été conçus pour correspondre aux normes et aux spécifications internationalement reconnues, ils sont disponibles en rouleau individuel et en multipack.

Unsere bekannten Elektro-Isolierbänder erfüllen international anerkannte Normen und können in einzelnen Rollen oder als praktische Packungen mit mehreren Rollen gekauft werden.

## AT7

**PVC ELECTRICAL INSULATION TAPE**  
**RUBAN PVC - ISOLATION ÉLECTRIQUE**  
**PVC - ELEKTRO-ISOLIERBAND**



BS EN 60454 TYPE 2

### • Electrical insulation, identification and sealing

Easy unwind, Easy tear, Good adhesion, Flame retardant and self extinguishing, Wide colour range

Thickness	0.13mm
Breaking load	26 N / cm
Elongation	180%
Adhesion	
Steel	2.4 N / cm
Self	2.1 N / cm
Service temp	-5°C to +70°C
Breakdown voltage	8kV

### • Isolation et repérage électrique

Déroulement facile, Découpe facile, Bonne adhésion, Retardateur de flamme et auto extinguable, Large gamme de coloris

Épaisseur	0.13mm
Résistance à la rupture	26 N / cm
Allongement	180%
Adhésion	
Sur acier	2.4 N / cm
Sur endos	2.1 N / cm
Température de service	-5°C à +70°C
Tension de claquage	8kV

### • Farbcodierung, Isolierung und Abdichten elektrischer Leitungen

Leicht abrollbar, Leicht reißbar, Gute Klebkraft, Flammhemmend und selbstverlöschend, Breite Farbpalette

Banddicke	0.13mm
Bruchlast	26 N / cm
Bruchdehnung	180%
Klebkraft	
Auf Stahl	2.4 N / cm
Auf Bandrücken	2.1 N / cm
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +70°C
Durchschlagsspannung	8kV

## AT4000

**PVC PHASE MARKING TAPE**  
**RUBAN PVC IMPRIMÉ - REPÉRAGE DES PHASES**  
**PVC-ELEKTROBAND FÜR PHASENKENNZEICHNUNG**



BS EN 60454 TYPE 6

### • Electrical insulation, identification and sealing

Easy unwind, Easy tear, Good adhesion, Flame retardant and self extinguishing

Thickness	0.18mm
Breaking load	40 N / cm
Elongation	250%
Adhesion	
Steel	2.3 N / cm
Self	1.7 N / cm
Service temp	-5°C to +70°C
Breakdown voltage	10kV

### • Isolation et repérage électrique

Déroulement facile, Découpe facile, Bonne adhésion, Retardateur de flamme et auto extinguable

Épaisseur	0.18mm
Résistance à la rupture	40 N / cm
Allongement	250%
Adhésion	
Sur acier	2.3 N / cm
Sur endos	1.7 N / cm
Température de service	-5°C à +70°C
Tension de claquage	10kV

### • Codierung, Isolierung und Abdichten elektrischer Leitungen

Leicht abrollbar, Leicht reißbar, Gute Klebkraft, Flammhemmend und selbstverlöschend

Banddicke	0.18mm
Bruchlast	40 N / cm
Bruchdehnung	250%
Klebkraft	
Auf Stahl	2.3 N / cm
Auf Bandrücken	1.7 N / cm
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +70°C
Durchschlagsspannung	10kV



**AT7**



**AT4000**

**ADHESION PROPERTIES PROPRIÉTÉS D'ADHÉSION KLEBEEIGENSCHAFTEN**

Adhesion level	High	High
Tack	Medium	Medium
Pouvoir d'adhésion	Haut	Haut
Pouvoir adhésif immédiat (tack)	Moyen	Moyen
Klebkraft	Hoch	Hoch
Soforthaftung (Tack)	Medium	Medium

**PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

Breaking load	Medium	Medium
Breakdown voltage	8kV	10kV
Ease of unwind	Medium	High
Elongation (%)	180	250
Flame retardant	Yes	Yes
Self extinguishing	Yes	Yes
Specifications	Yes	Yes
Service temperature low	-5°C	-5°C
Service temperature high	+70°C	+70°C
Tearability	Easy	Moderate
Thickness (mm)	0.13	0.18
Standard colours	Black, Blue, Brown, Green, Grey, Orange, Purple, Red, White, Yellow, Green/Yellow	Black (printed L1, L2, L3). Blue (printed N)
Résistance à la rupture	Moyen	Moyen
Tension de claquage	8kV	10kV
Facilité de déroulement	Moyen	Haut
Allongement (%)	180	250
Retardateur de flamme	Oui	Oui
Auto-extinguible	Oui	Oui
Certification	Oui	Oui
Température de service minimum	-5°C	-5°C
Température de service maximum	+70°C	+70°C
Découpe	Facile	Modérée
Epaisseur (mm)	0.13	0.18
Coloris standards	Noir, Bleu, Marron, Vert, Gris, Orange, Violet, Rouge, Blanc, Jaune, Jaune/Vert	Noir (imprime L1, L2, L3). Bleu (imprime N)
Bruchlast	Medium	Medium
Durchschlagsspannung	8kV	10kV
Leicht abzuwickeln	Medium	Hoch
Bruchdehnung in %	180	250
Flammhemmend	Ja	Ja
Selbstverlöschend	Ja	Ja
Spezifikationen	Ja	Ja
Temperaturbeständigkeit niedrig	-5°C	-5°C
Temperaturbeständigkeit hoch	+70°C	+70°C
Abreißbarkeit	Leicht	Mittel
Banddicke (mm)	0.13	0.18
Standardfarben	Schwarz, Blau, Braun, Grün, Grau, Orange, Lila, Rot, Weiss, Gelb, Grün/Gelb	Schwarz (bedruckt mit L1, L2, L3). Blau (bedruckt mit N)