

## ISOLAMENTO ELÉTRICO PROFISSIONAL ANTICHAMAS

## CARACTERÍSTICAS

Com propriedades elásticas e elevada durabilidade, as FITAS ISOLANTES são constituídas por filme de PVC coberto com adesivo a base de resina e borracha. Indicadas serviços de eletricidade, isolando e protegendo os fios, possui propriedades antichama, resistência química, resistência a tensão de até 600V e temperatura entre 0 a 80°C. Atende a norma RoHS.

## APLICAÇÕES

Isolamentos e identificações de instalações em gerais  
Bandagens de chicotes elétricos em geral  
Reparos domésticos em geral

## PROPRIEDADES

PROPRIEDADE	UNIDADE	RESULTADO
Adesão ao aço	gf/cm	175
Espessura Total	mm	0,13
Tração	kgf/cm	2,2
Alongamento	%	195
Temperatura mínima de aplicação	°C	15
Temperatura de trabalho	°C	-25 / +80

## INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

## PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve ser previamente limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes, para que não afete o desempenho do produto. A temperatura ideal de aplicação é de 20 °C. O adesivo é sensível a pressão, portanto, deve ter total contato com a superfície, aplicando pressão uniforme. Fatores diversos na aplicação podem afetar o desempenho do produto. Recomendamos que seja testado previamente em condições similares a aplicação.

## MODO DE USO

Para isolamento deve ser aplicado 4 camadas da fita sempre alongada 50% e em meia sobreposição em cada volta. Termine a aplicação com sobreposição 100% sobre a própria fita e sua extremidade deverá ser cortada com ligeiro tracionamento

## ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura inferior a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Validade (a partir da data de fabricação): 18 meses

## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).



unipega.com

info@unipega.com



/unipegaoficial



@unipega\_oficial



Unipega



Unipega

## AISLAMIENTO ELÉCTRICO PROFESIONAL ANTI-FLAMA

## CARACTERÍSTICAS

Com propiedades elásticas y una durabilidad elevada, las cintas aislantes están compuestas por un film de PVC recubierto con un adhesivo a base de resina y caucho. Son indicadas para servicios de electricidad, aislando y protegiendo los cables, cuentan con propiedades ignífugas, resistencia química, resistencia a tensiones de hasta 600V y una temperatura entre 0 y 80°C. Cumplen con la normativa RoHS.

## APLICACIONES

Aislamientos e identificaciones de instalaciones en general  
Vendajes de arneses eléctricos en general  
Reparaciones domésticas en general

## PROPIEDAD

PROPIEDAD	UNIDAD	RESULTADO
Adhesión al acero	gf/cm	175
Espesor total	mm	0,13
Resistencia a la ruptura	kgf/cm	2,2
Elongacion a la ruptura	%	195
Temperatura mínima de aplicación	°C	15
Temperatura de trabajo	°C	-25 / +80

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar previamente limpia, seca y libre de polvo, suciedad o contaminantes, para no afectar el rendimiento del producto. La temperatura ideal de aplicación es de 20 °C. El adhesivo es sensible a la presión, por lo tanto, debe tener contacto total con la superficie, aplicando presión. Los diversos factores en la aplicación pueden afectar el rendimiento del producto. Recomendamos que sea probado previamente en condiciones similares a la aplicación.

## MODO DE EMPLEO

Para el aislamiento, se deben aplicar 4 capas de cinta siempre estirada al 50% y con un medio de superposición en cada vuelta. Termine la aplicación con una superposición del 100% sobre la propia cinta y corte el extremo con un ligero estiramiento.

## ARMAZENAMIENTO

El producto debe mantenerse en su embalaje original y almacenarse en un lugar fresco a una temperatura inferior a 30°C, protegido de la luz solar directa y alejado de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

Fecha de caducidad (a partir de la fecha de fabricación): 18 meses.  
horas después de la aplicación.

## INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar la seguridad del producto y el uso previsto. No podemos asumir responsabilidad por los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es responsabilidad exclusiva del usuario determinar la idoneidad del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que se puedan recomendar para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda implicar su manipulación y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el marco de las normas y disposiciones legales vigentes, normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en este documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o existente. Para obtener información sobre seguridad, manipulación, almacenamiento y eliminación, consulte la respectiva Hoja de información de seguridad del producto químico (MSDS).



unipega.com

info@unipega.com /unipegaoficial @unipega\_oficial Unipega Unipega

## INSULATING ADHESIVE TAPE

### PROFESSIONAL ANTIFLAME ELECTRICAL INSULATION

#### PRODUCT DESCRIPTION

With elastic properties and high durability, Insulating Tapes are made of PVC film coated with a resin and rubber-based adhesive. They are suitable for electrical services, insulating and protecting wires, with flame-retardant properties, chemical resistance, resistance to voltages of up to 600V, and temperature range between 0 to 80°C. They comply with the RoHS standard.

#### INDICATIONS

Isolation and identification of installations in general  
 Electrical harness bandaging in general  
 General household repairs

#### TYPICAL PROPERTIES

PROPERTY	UNIT	RESULT
Adhesion to steel	gf/cm	175
Total Thickness	mm	0,13
Tensile strength	kgf/cm	2,2
Elongation at break	%	195
Minimum application temperature	°C	15
Temperature resistance	°C	-25 / +80

#### INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING

##### SURFACE PREPARATION:

The surface should be clean, dry, free of dust, dirt, or contaminants to avoid affecting the product's performance. The ideal application temperature is 20°C. The adhesive is pressure-sensitive, so it should have full contact with the surface, applying uniform pressure. Various factors in application may affect the product's performance. We recommend testing it beforehand under similar conditions.

##### HOW TO USE:

For insulation, 4 layers of tape should be applied, always stretched by 50% and with half overlap in each turn. Finish the application with 100% overlap on the tape itself, and its end should be cut with slight tension.

#### STORAGE

The product should be kept in its original packaging and stored in a cool place at a temperature below 30°C, away from direct sunlight and sources of heat. Keep out of reach of children and pets.

Expiration (from the manufacturing date): 18 months.

#### LIMITED WARRANTY INFORMATION

The information contained in this Technical Data Sheet is based on our knowledge and experience up to the present date. Due to our product being able to be used in a wide range of applications and under different working conditions, we recommend that the customer conducts their own tests to approve the product for safety and intended use. We cannot assume responsibility for the results obtained by others whose methods are beyond our control. Therefore, it is the sole responsibility of the user to determine the suitability of the product for the desired purpose and to adopt any precautions that may be advisable to protect property and individuals against any hazards that may be involved in its handling and application. Our warranty applies within the context of legal regulations and provisions, professional standards in force, and in accordance with the determinations established in our general sales conditions. The detailed information in this document is provided for indicative purposes only. The same applies to any information provided verbally, by telephone, or in writing to any potential or existing customer. For safety, handling, storage, and disposal information, please consult the respective Material Safety Data Sheet (MSDS).



**unipega.com**

info@unipega.com /unipegaofficial @unipega\_oficial Unipega Unipega