



**TAEYOUNG  
BRASIL**

CATÁLOGO

world **best** tape

Fabricado no Brasil - Tecnologia Coreana



### FABRICANTE

Rua Visconde de Taunay, 80  
Higienópolis - Piracicaba/SP  
13424-368

### OFFICE CENTER

Rua Alameda Rio Claro, 189  
Bela Vista - São Paulo/SP  
01332-010



comercial@taeyoung.com.br  
taeyoung.com.br  
(19) 3375-8506



Planta na Coréia



Centro R&D na Coréia



Planta no Brasil  
Fábrica em Piracicaba - SP



Planta na China



Armazém nos EUA

## CLIENTES E FORNECEDORES



## CERTIFICADOS INTERNACIONAIS DE QUALIDADE



ISO 9001 : 2008



ISO 14001 : 2004



ISO ISO/TS 16949 : 2009

## WORLD BEST TAPE Características



Nossas fitas possuem certificação, RoHS, uma diretiva europeia que proíbe substâncias perigosas usado na fabricação de produtos, tais como: Cádmiu, Chumbo, Mercúrio, entre outros.



Quanto mais flexível a fita isolante, melhor é sua aderência a superfície aplicada. Garantindo uma proteção por mais tempo, sem que a fita comece a deslocar da área que precisa ser isolada, evitando curtos e acidentes.



Variadas cores pode-se utilizar para diferenciar o isolamento em variados cabos elétricos que uma mesma aplicação possui, como por exemplo um chicote automotivo. Essa prática pode evitar enganos em conectar cabos trocados.



Fitas isolantes anti-chamas são utilizadas em situações de alta tensão, as mesmas não propagam o fogo em situações que o isolamento elétrico possa de alguma forma entrar em curto.



As fitas Taeyoung possuem certificação que atendem os padrões de alta qualidade dass grandes montadoras de veículos, por isso as mesmas suportam elevadas temperaturas, chegando até 90°C.



As fitas Taeyoung possuem certificação UL, empresa global independente de soluções de segurança da adoção pública de eletricidade para novos avanços em sustentabilidade, energia renovável e nanotecnologia





» Chicotes de som & partes gerais automotivos



## FITA ISOLANTE PVC PARA USO AUTOMOTIVO

**H131** Ref. H1920BK131  
0.10mm x 19mm x 20m

● Preta

Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Utilizados e recomendados para

Fábrica de chicote, Montadoras e Concessionários Automotivos, Oficinas mecânicas, Loja de som, e uso geral domésticos.

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 135°C x 200hrs**

Adesão ao aço **1.5N/cm(290gf/19mm)**

Adesão ao dorso **1.5N/cm(290gf/19mm)**

Resistência à tração **15.8N/cm(3.0kgf/19mm)**

Alongamento **180%**

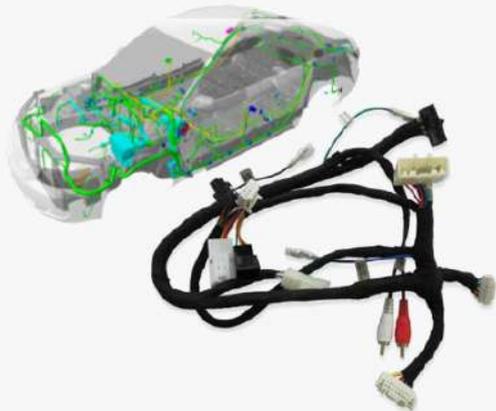
Resistência à chamas **Auto extingüível**

### Princípio

Hyundai Automotivo, Kia e Caoa (para todos os modelos) Brascabos, Lear e outras fábricas de componentes elétricos e chicotes

### Embalagem

Pacote com 30 unidades, caixa com 300 unidades



# world best tape

Fabricado no Brasil - Tecnologia Coreana

» Instalação Iluminária e elétrica & especificações específicas

## FITA ISOLANTES PVC PARA USO ESPECIAL

**H132** Ref. H1920OR132  
0.10mm x 19mm x 20m

- Verde
- Violeta
- Rosa
- Marrom
- Marsala
- Laranja
- Cinza
- Azul
- Azul Claro
- Branco
- Amarelo
- Vermelho
- Verde Claro

Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Utilizados e recomendados para

Fábrica de chicote, Montadoras e Concessionários Automotivos, Oficinas mecânicas, Loja de som, Serviço de Iluminação e uso geral domésticos

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 135°C x 200hrs**

Adesão ao aço **1.8N/cm(330gf/19mm)**

Adesão ao dorso **1.5N/cm(286gf/19mm)**

Resistência à tração **16.8N/cm(3.2kgf/19mm)**

Alongamento **180%**

Resistência à chamas **Auto extingüível**

### Princípio

Distinção de chicotes por seguimentos (partes especiais como Air-bag) Agrupamento e marcação dos cabos (iluminação, instalação de som)

Instalação de Telecomunicação entre outros. Bigua, Dic som e outras distribuidoras de Som e Acessórios Automotivos

### Embalagem

Pacote com 30 unidades, caixa com 300 unidades



» Automotivos e Elétricos & partes gerais domésticos



## PVC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE

**S153** Ref. S1920BK153  
0.13mm x 19mm x 20m

● Preta ↔ 5m 10m 20m

Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Utilizados e recomendados para

Fábrica de chicote, Montadoras e Concessionários Automotivos, Oficinas mecânicas, Loja de som, e uso geral domésticos

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 100°C x 120hrs, 5.0kv/min**  
Adesão ao aço **1.8N/cm(341gf/19mm)**  
Adesão ao dorso **1.6N/cm(306gf/19mm)**  
Resistência à tração **34.5N/cm(3.6kgf/19mm)**  
Alongamento **220%**  
Resistência à chamas **Auto extingüível**

### Princípio

Hyundai Automotivo, Kia e Caoa (para todos os modelos) Brascabos, Lear e outras fábricas de componentes elétricos e chicotes Bigua, Dic som e outras distribuidoras de Som e Acessórios Automotivos

### Embalagem

Pacote com 30 unidades, caixa com 300 unidades



» Automotivos e Elétricos, Instalação iluminária e elétrica & especificações específicas



## FITA ISOLANTES PVC PARA USO AUTOMOTIVO

**S153** Ref. S1910BK153  
0.15mm x 19mm x 10m



Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Utilizados e recomendados para

Fábrica de chicote, Montadoras e Concessionários Automotivos, Oficinas mecânicas, Loja de som, e uso geral domésticos.

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 100°C x 120hrs, 5.0kv/min**

Adesão ao aço **1.8N/cm(350gf/19mm)**

Adesão ao dorso **1.7N/cm(320gf/19mm)**

Resistência à tração **34.5N/cm(3.6kgf/19mm)**

Alongamento **220%**

Resistência à chamas **Auto extingüível**

### Princípio

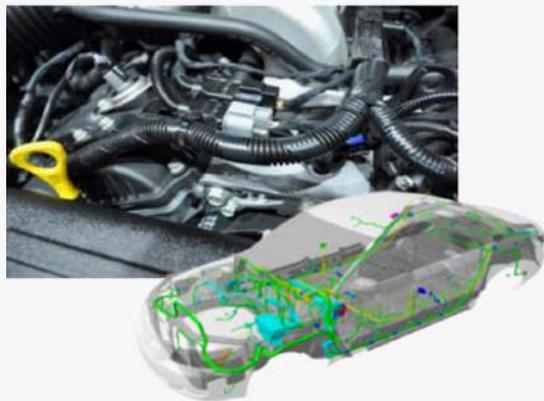
Hyundai Automotivo, Kia e Caoa (para todos os modelos) Brascabos, Lear e outras fábricas de componentes elétricos e chicotes Bigua, Dic som e outras distribuidoras de Som e Acessórios Automotivos

### Embalagem

Pacote com 30 unidades, caixa com 300 unidades



» Utilizado em partes Gerais  
*Tear-able by hand*



## FITA ISOLANTES PVC PARA USO AUTOMOTIVO

**EG10** Ref. EG1920BK10  
0.10mm x 19mm x 20m

● Preta ↔ 20m 25m

Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Características

- > Ótima estabilidade termal;
- > Ótima Flexibilidade;
- > Forte adesão à superfícies;
- > Auto extingüível;
- > Alta retardância de chamas (GM, Ford, HMC/KMC spec.;
- > RoHS (cd, Pb, Hg, Cr6+, PBDEs. PBBs free)

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **100°C . TEST 136°C x 168hrs**  
Adesão ao aço **2.5N/cm(480gf/19mm)**  
Adesão ao dorso **2.3N/cm(450gf/19mm)**  
Resistência à tração **22.0N/cm(4.3kgf/19mm)**  
Alongamento **230%**

### Princípio

**General Motors:** GMW 16740

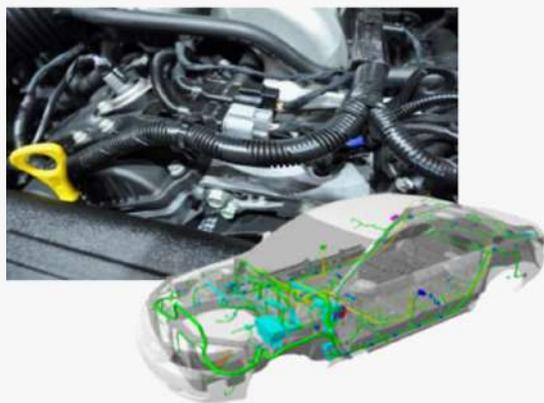
**Ford:** ES-AC3T-1A303-AA / ES-KU5T-1A303-AA

**Delphi:** M2147

### Embalagem

Caixa com 250 unidades

» Maior de resistência à tração  
*Tear-able by hand*



## FITA ISOLANTES PVC PARA USO AUTOMOTIVO

**EG13** Ref. EG1920BK13  
0.13mm x 19mm x 20m

● Preta ↔ 20m 25m

Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Características

- > Ótima estabilidade termal;
- > Ótima Flexibilidade;
- > Forte adesão à superfícies;
- > Auto extingüível;
- > Alta retardância de chamas (GM, Ford, HMC/KMC spec.;
- > RoHS (cd, Pb, Hg, Cr6+, PBDEs. PBBs free)

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **100°C . TEST 136°C x 168hrs**  
Adesão ao aço **2.5N/cm(480gf/19mm)**  
Adesão ao dorso **2.3N/cm(450gf/19mm)**  
Resistência à tração **22.0N/cm(4.3kgf/19mm)**  
Alongamento **230%**

### Princípio

**General Motors:** GMW 16740

**Ford:** ES-AC3T-1A303-AA / ES-KU5T-1A303-AA

**Delphi:** D4037

### Embalagem

Caixa com 250 unidades

» Maior de resistência à tração *Tear-able by hand*

## FITA ISOLANTES PVC PARA USO AUTOMOTIVO

**D193** Ref. D1920BK193  
0.19mm x 19mm x 20m

● Preta ↔ 20m

Fita isolante de PVC elaborada para uso automotivo com ultra aderência. Contém procedimento retardante anti-chama, excelente flexibilidade, alongamento e resistência às mudanças meteorológicas.

### Utilizados e recomendados para

Fita profissional de alta aderência, melhor proteção em alta voltagem, utilizada também por empresas de TV a cabo, telecomunicação, náutica e eletricitistas profissionais, entre outras aplicações de alta voltagem

Atende o mercado telecom para altas tensões.

- Instalação de TV a cabo
- Operadores e telefonia
- Internet

### Especificações técnicas

*Poly Vinnyl Chloide*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 100°C x 120hrs, 11,5kv/min**

Adesão ao aço **2.0N/cm(365gf/19mm)**

Adesão ao dorso **1.7N/cm(330gf/19mm)**

Resistência à tração **34.2N/cm(6.5kgf/19mm)**

Alongamento **220%**

Resistência à chamas **Auto extingüível**

### Embalagem

Caixa com 250 unidades



**world best tape**

Fabricado no Brasil - Tecnologia Coreana

» Maior de resistência à tração  
*Tear-able by hand*



## FITA ELÉTRICA PARA ALTA TENSÃO

**R800** Ref. R1905BK800  
0.80mm x 19mm x 5m

● **Branca** ↔ 5m

Fita à base de borracha de etileno-propileno com alta conformidade em qualquer tipo de superfície e formulada para fusão instantânea sem a necessidade de aquecimento (Autofusão).

### Utilizados e recomendados para

Fita profissional de alta aderência, melhor proteção em alta voltagem, utilizada por empresas de TV à cabos, telecomunicação, náutica e eletricitas profissionais, entre outras aplicações de alta voltagem

Vedação contra a umidade, para proteger a isolamento dos cabos de potência. Proteção contra a penetração de umidade pelas pontas dos cabos de potência.

Esta fita deve sempre ser coberta com uma camada da Fita Isolante D193 para proteção contra intempéries e ação do tempo

Atende o mercado telecom para altas tensões.

- Instalação de TV a cabo
- Operadores e telefonia e Internet cabo

### Especificações técnicas

*Borracha*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 100°C x 120hrs**

Adesão ao aço **7.9N/cm(1.5kgf/19mm)**

Resistência à tração **7.9N/cm(1.5kgf/19mm)**

Alongamento **600%**

### Embalagem

Caixa com 120 unidades



» Fita de tecido



## FITA ISOLANTE TECIDO PARA USO AUTOMOTIVO

**F500** Ref. F1915BK500  
0.40mm x 19mm x 15m

● Preta ↔ 15m

Fleece Tape, é usado para embrulhar chicote de fios automotivos. Este produto é feito com material radix, possui uma capacidade antisujidade superficial forte e estabilidade de resistência a altas temperaturas, adequada para a posição delicada interna do auto. Com características de desenrolamento fácil, à prova de vibração, redução de som, boa aderência e resistência à tração. Usado para enrolamento de cablagem automática

### Utilizados e recomendados para

Isolação de cabos elétricos, emendas e suporte automotivo de cabos

Retardamento da chama

### Especificações técnicas

*Polyester Cloth*

Classe de Temperatura **90°C . TEST 125°C x 300hrs, 500v/min**

Adesão ao aço **2.1N/cm(400gf/19mm)**

Adesão ao dorso **1.8N/cm(350gf/19mm)**

Resistência à tração **120N/cm(6.0kgf/19mm)**

Alongamento **20%**

Resistência à chamas **Auto extingüível**

### Vantagens

Efeito de redução de ruído muito alto e superfície extremamente macia.

Força adesiva elevada, muito grande resistência contra a abrasão, flexível e fácil de manusear, resistência a altas temperaturas, resistência a baixa temperatura, conforme RoHS, livre de substâncias críticas, estável contra podridão

### Embalagem

Caixa com 200 unidades

» Silver Tape



## SILVER TAPE

**L300** Ref. L5050BK300  
0,28mm x 50mm

● Preta ↔ 50m

Fita constituída de um tecido de algodão coberto por uma película de polietileno.

Esta composição lhes dá características especiais tais como:

- Impermeabilidade;
- Resistência mecânica;
- Facilidade ao rasgamento manual;
- Alta conformabilidade.

### Utilizados e recomendados para

Segmento náutico

Esportes

Indústria de refrigeração

Aplicações domésticas

Fechamento de embalagens pesadas

Aplicações onde é necessário alta resistência, tração e ótima adesão.

### Especificações técnicas

*Polyester Cloth*

Adesão ao aço **3.9N/cm (760gf/19mm)**

Adesão ao dorso **2,1N/cm (400gf/19mm)**

Resistência à tração **3.9N/cm (750kgf/19mm)**

Alongamento **15%**

Resistência às chamas **Auto extingüível**



**TAEYOUNG  
BRASIL**

**world best tape**

Fabricado no Brasil - Tecnologia Coreana

[taeyoung.com.br](http://taeyoung.com.br)