### **INSUTAPE**

FITA ANTICORROSIVA DE ALTA PERFORMANCE

### ISOLAMENTO DE ENTERÇAMENTOS

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

A fita anticorrosiva Insutape tem como principal função evitar o contato entre a telha e a terça, impedindo o aparecimento de corrosão galvânica e também absorvendo as irregularidades do enterçamento, inibindo assim o amassamento da cobertura. A linha INSUTAPE é composta por dois produtos: a HARD INSUTAPE METAL, recomendada para enterçamento metálico, e a HARD INSUTAPE CONCRETO, recomendada para enterçamento de concreto.

### APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

• Isolamento de enterçamentos (metálicos ou de concreto)

### **DADOS COMERCIAIS**

FITA ANTICORROSIVA - ENTERÇAMENTO

| DESCRIÇÃO                          | LARGURA | COMPRIMENTO | EMBALAGEM  |        |
|------------------------------------|---------|-------------|------------|--------|
| DESCRIÇÃO                          | LANGUNA |             | FRACIONADO | MÁSTER |
| HARD INSUTAPE<br>38 X 30 M METAL   | 38 MM   | 30 M        | 6          | 6X6    |
| HARD INSUTAPE<br>50 X 30 M METAL   | 50 MM   | 30 M        | 4          | 4X6    |
| HARD INSUTAPE<br>50 X 10M CONCRETO | 50 MM   | 10 M        | 1          | -      |





Concreto

### **BENEFÍCIOS**

- Evita corrosão galvânica gerada pelo contato de telhas com os entercamentos metálicos:
- Evita riscos na pintura/revestimentos das telhas, gerados pelo atrito com o enterçamento, inibindo o surgimento de corrosão;
- Absorve as irregularidades proporcionadas pleo contato entre o enterçamento e a telha metálica, evitando assim o amassamento da cobertura;

### ASSUNTOS RELACIONADOS

• Guia de especificação de fixadores para telhas - pág. 71

### **PRODUTOS RELACIONADOS**

- SS-302 Cap Autoperfurante com cabeça com capa inox 302 - pág. 18
- Durs Ecoseal® Fixador autoperfurante com Ecoseal® FM Approved - pág. 14
- Zaphir® Fixador autoperfurante de inox 304 pág. 20
- Titecon Chumbador mecanico tipo parafuso pág. 38



para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto

## CALÇOS PARA TELHAS ACESSÓRIOS PARA TELHAS SINGELAS

APOIO DE TELHAS SINGELAS (METÁLICAS, POLICARBONATO E FIBRA) NOS FORMATOS ONDULADOS E TRAPEZOIDAIS

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Os Calços de Telhas HARD estão disponíveis em dois modelos, ondulados e trapezoidais, de acordo com os tipos mais usuais de telhas. Proporciona maior rigidez, evitando o amassamento da telha e garantindo segurança no processo de montagem da cobertura.

### APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

Apoio de telhas singelas (metálicas, policarbonato e fibra) nos formatos ondulados (17mm) e trapezoidal (TR-40)







**DADOS COMERCIAIS** 

• Facilita a fixação de telhas singelas

telhas no processo de instalação

angulação acima do recomendado

**BENEFÍCIOS** 

|  | DESCRIÇÃO                            | UM | QUANTIDADE POR<br>EMBALAGEM (PÇ) |  |  |
|--|--------------------------------------|----|----------------------------------|--|--|
|  | CALÇO TELHA<br>TRAPEZOIDAL –<br>40MM | SP | 50                               |  |  |
|  | CALCO TELHA<br>ONDULADA - 17MM       | SP | 50                               |  |  |



para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

### **ASSUNTOS RELACIONADOS**

- Modo de usar Fixadores Autoperfurantes pág. 70
- Guia de especificacao de fixadores para telhas pág. 71
- Guia de dimensionamento de fixadores pág. 72

### PRODUTOS RELACIONADOS

• Durs Ecoseal® – Fixador autoperfurante com Ecoseal® – FM Approved – pág. 14

Aumenta a rigidez na cobertura, evitando o amassamento das

Design sem nervura central que evita a aplicação do fixador com

- Titecon Chumbador mecanico tipo parafuso pág. 38
- Woodtite Parafuso autoperfurante para madeira pág. 27
- Hexa-Bond Fixador autoperfurante HWH Zincado Branco pág. 23
- Hexa-Tub Fixador autoperfurante LUH Zincado Branco pág. 22

# CATÁLOGO CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

f /grupohard

You /videosgrupohard

/company/grupo-hard

/grupo\_hard

hard.com.br

