

# TITECON

PARAFUSO PARA CONCRETO

## FIXAÇÃO METAL-CONCRETO SEM BUCHA

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O chumbador mecânico Titecon é um sistema completo de ancoragem tipo parafuso para aplicações leves e médias em materiais como concreto e blocos maciços de instalação rápida e fácil. Não utiliza bucha, pois lamina a rosca no concreto, o que proporciona aderência distribuída por todo o corpo do parafuso e uma boa resistência ao arrancamento, não afrouxando com o passar do tempo.



### BENEFÍCIOS

- Aplicado com sistema automatizado (parafusadeira)
- Maior Resistência à corrosão da categoria
- Maior agilidade de aplicação, substituindo as buchas

### NORMAS E CERTIFICAÇÕES



### APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Fixação do clipe da telha zipada
- Instalação de janelas e aberturas metálicas
- Fixação de corrimãos, perfis e cantoneiras
- Suporte para dutos, placas e luminárias
- Instalação de equipamentos, suportes e estruturas leves em geral
- Montagem de telhas em terças de concreto



CONCRETO



TELHAS SINGELAS



TELHA PLÁSTICA

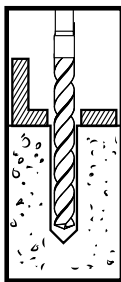


AMBIENTE INDUSTRIAL

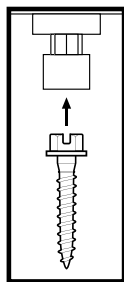


AMBIENTE EXTERNO

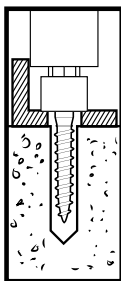
### MODO DE USAR



1) Usar a broca com diâmetro adequado, fazer um furo no material-base com 10mm a mais do que o embutimento requerido.



2) Encaixar o soquete (cabeça sextavada) ou ponteira Philips (cabeça chata) recomendado.



3) Colocar a ponta do parafuso através da chapa pré-furada e, com a ajuda de uma parafusadeira, apertar o parafuso até que esteja completamente embutido no concreto.

### DADOS COMERCIAIS

#### FIXAÇÃO DE PERFIS/CHAPAS METÁLICAS EM CONCRETO

DESCRIÇÃO	BROCA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	EMBALAGEM (SACO PLÁSTICO)
M5 X 32 MM	4 MM	ECOSEAL 20K	1/4"	100
M5 X 45 MM	4 MM	ECOSEAL 20K	1/4"	100
M6 X 45 MM	5 MM	ECOSEAL 20K	5/16"	100

### DADOS TÉCNICOS

#### COMPOSIÇÃO

MATERIAL	AÇO CARBONO COM TRATAMENTO TÉRMICO		
ACABAMENTO	ESPESSURA DE CAMADA	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	
		SALT-SPRAY <sup>1</sup>	KESTERNICH <sup>2</sup>
TITECON - ECOSEAL 20K	15 MICRONS	500 HORAS	20 CICLOS

1 - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094 e DIN 50021 (corrosão vermelha)

2 - Norma DIN 50018 (admitindo 15% de corrosão vermelha na cabeça do parafuso)

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



### ASSUNTOS RELACIONADOS

- Revestimentos – pág. 71
- Vedação de telhas – pág. 63
- Vedação de calhas e rufos – pág. 56
- Ancoragem estrutural em concreto – pág. 44

### PRODUTOS RELACIONADOS

- Fita Insutape – Fita anticorrosiva de alta performance – pág. 29
- Ponteiras – pág. 55
- Arruela Neobond – Arruela metálica de vedação com borracha EPDM vulcanizada – pág. 28
- Tacky-Tape® – Fita para vedação à base de borracha butílica – pág. 62
- MS 435 Telhado – Selante MS Polymer® – Alta durabilidade – pág. 56

CATÁLOGO

# CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 01/2024/V8 - Cód. 5827 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo\_hard

hard.com.br

