

# TITECON

PARAFUSO PARA CONCRETO

## INSTALAÇÕES EM CONCRETO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O chumbador mecânico Titecon é um sistema completo de ancoragem tipo parafuso para aplicações leves e médias em materiais como concreto, tijolos 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. Proporcionam agilidade na montagem de coberturas metálicas fixadas em estruturas de concreto, substituindo o uso de ganchos.



### BENEFÍCIOS

- Maior agilidade de aplicação, sem necessidade de ganchos ou buchas
- Maior resistência à corrosão da categoria
- Ótima resistência química e galvânica
- Maior Produtividade
- Maior carga quando comparado ao sistema com buchas

### NORMAS E CERTIFICAÇÕES



### APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Instalação de Fachada ACM
- Instalação de janelas e aberturas metálicas
- Fixação de corrimãos, guarda-corpo, perfis e cantoneiras
- Aplicações elétricas interiores, caixas de junção, painéis e luminárias
- Suporte para dutos, placas e luminárias



CONCRETO



TELHAS SINGELAS



TELHAS TERMOACÚSTICAS



TELHA PLÁSTICA

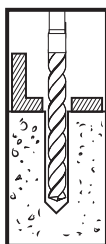


AMBIENTE INDUSTRIAL

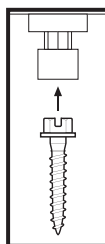


AMBIENTE EXTERNO

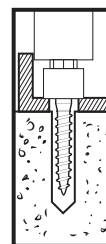
### MODO DE USAR



1) Usar a broca com diâmetro adequado, fazer um furo no material-base com 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

DESCRIÇÃO	BROCA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	EMBALAGEM
M5 X 32 MM	4 MM	ECOSEAL 20K	SEXTAVADO 1/4"	100
			PHILLIPS #2	
M5 X 45 MM	4 MM	ECOSEAL 20K	SEXTAVADO 1/4"	100
			PHILLIPS #2	
M6 X 45 MM	5 MM	ECOSEAL 20K	SEXTAVADO 5/16"	100
			PHILLIPS #3 / TORX 30	

## 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>
ECOSEAL 20K	15 MICRA	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

- Vedação de janelas e esquadrias – pág. 17
- Ancoragem estrutural em concreto - pág. 30

### PRODUTOS RELACIONADOS

- Ponteiras – pág. 61
- Brocas Trycut – Brocas de alta durabilidade para concreto – pág. 52
- Brocas V-PRO – Brocas de alta velocidade para concreto – pág. 53
- MS 425 Fachada - Selante MS Polymer® para fachadas - pág. 12
- Hard GT 90 – Ferramenta finca pinos a gás - pág. 41
- Tacky-tape® - Fita para vedação à base de borracha butílica - pág. 26
- Epóxi Líquido – Adesivo estrutural de base epóxi (fluido) – pág. 36

# CATÁLOGO

# CONSTRUÇÃO

# CIVIL

MKT 03/2022/V3 - Cód. 7862 - 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

(47) 4009.7209 | comercial@hard.com.br

