

TITECON

PARAFUSO PARA CONCRETO

FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS EM TERÇAS DE 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 Resistência à corrosão da categoria
- Maior agilidade de aplicação, sem necessidade de ganchos ou buchas
- Desenvolvido para ambientes industriais
- Ótima resistência química e galvânica
- Design que garante vedação perfeita

NORMAS E CERTIFICAÇÕES



APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Montagem de telhas em terças de concreto
- Instalação de janelas e aberturas metálicas
- Fixação de corrimãos, perfis e cantoneiras
- Aplicações elétricas interiores, caixas de junção, painéis e luminárias
- Suporte para dutos, placas e luminárias
- Instalação de equipamentos, suportes e estruturas leves em geral



CONCRETO



TELHAS SINGELAS



TELHAS TERMOACÚSTICAS



TELHA PLÁSTICA

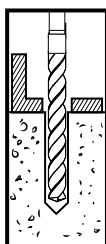


AMBIENTE INDUSTRIAL

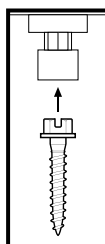


AMBIENTE EXTERNO

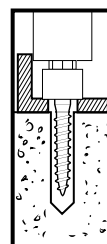
MODO DE USAR



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

FIXAÇÃO DE TELHAS SINGELAS

DESCRIÇÃO	ARRUELA ¹	BROCA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	U.M.	EMBALAGEM	
						FRACIONADO	MÁSTER
M5 X 32 MM	NEOBOND ALUMÍNIO ID 10 X OD 1/2"	4 MM	ECOSEAL 20K	1/4"	CX.	100	18X100
M5 X 45 MM	NEOBOND ALUMÍNIO ID 10 X OD 1/2"	4 MM	ECOSEAL 20K	1/4"	CX.	100	18X100
M6 X 45 MM	NEOBOND ALUMÍNIO ID 12 X OD 15 MM	5 MM	ECOSEAL 20K	5/16"	CX.	100	18X100

1 - As arruelas são vendidas separadamente.

FIXAÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS

DESCRIÇÃO	ARRUELA ¹	BROCA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	U.M.	EMBALAGEM	
						FRACIONADO	MÁSTER
M6 X 70 MM	NEOBOND ALUMÍNIO ID 12 X OD 15 MM	5 MM	ECOSEAL 20K	5/16"	CX.	50	18X50
M6 X 100 MM	NEOBOND ALUMÍNIO ID 12 X OD 15 MM	5 MM	ECOSEAL 20K	5/16"	CX.	50	18X50
M6 X 125 MM	NEOBOND ALUMÍNIO ID 12 X OD 15 MM	5 MM	ECOSEAL 20K	5/16"	CX.	50	18X50

1 - As arruelas são vendidas separadamente.

COSTURA DE TELHAS E UNIÃO DE CHAPAS FINAS (COM PARAFUSO DURS ECOSEAL®)

DESCRIÇÃO	PONTA BROCA	RANGE DE APLICAÇÃO (MM)	ARRUELA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	U.M.	EMBALAGEM	
							FRACIONADO	MÁSTER
PB 1/4 - 14 X 7/8"	TCP1	0,89 - 2,28	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	200	2500
PB 18 - 9 X 1" (REPAROS)	TCP1	0,89 - 2,28	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	200	2500

DADOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO

MATERIAL	AÇO CARBONO COM TRATAMENTO TÉRMICO		
ACABAMENTO	ESPESSURA DE CAMADA	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	
		SALT-SPRAY ¹	KESTERNICH ²
ECOSEAL 20K	15 MICRA	500 HORAS	20 CICLOS
ECOSEAL 30K	30 MICRA	1.500 HORAS	30 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. 69
- Vedação de telhas – pág. 62
- Vedação de calhas e rufos – pág. 57
- Ancoragem estrutural em concreto – pág. 46

PRODUTOS RELACIONADOS

- Fita Insutape – Fita anticorrosiva de alta performance – pág. 29
- Ponteiras – pág. 57
- 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. 57

CATÁLOGO

CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 08/2019/V6 - Cód. 5927 - 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

