

SS-302 CAP

PARAFUSO AUTOPERFORANTE COM CAPA INOX 302

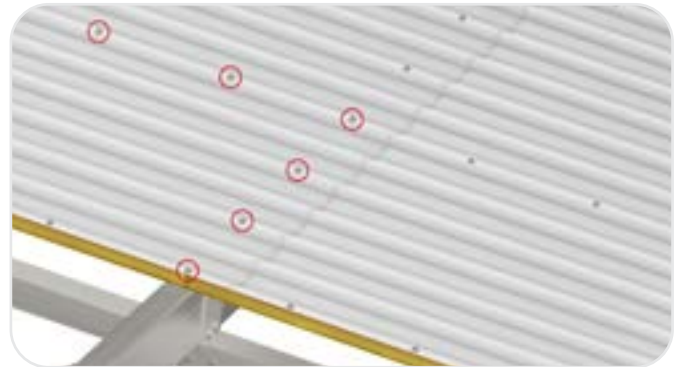
PARAFUSO COM CAPA DE INOX
PARA ÁREAS LITORÂNEAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fixador autoperfurante com design exclusivo em aço carbono com capa de aço inox série 302 e marcação H na cabeça. Possui ponta-broca Super Bit, que garante alto desempenho na perfuração. A combinação de um corpo em aço carbono com revestimento Ecoseal®, mais a capa de inox revestindo a cabeça, proporciona uma excelente resistência a intempéries, sendo a solução mais econômica para ambientes externos agressivos.

BENEFÍCIOS

- Melhor opção para áreas litorâneas e ambientes externos extremamente corrosivos
- Indicado para fixação de telhas de alumínio
- Design que garante vedação perfeita
- Alta velocidade de perfuração



NORMAS E CERTIFICAÇÕES



APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Fixação de telhas de alumínio em terças de aço
- Indicado para ambientes externos extremamente corrosivos
- Áreas litorâneas sem corrosão interna
- Áreas industriais sem corrosão interna



AÇO



TELHAS SINGELAS



TELHAS TERMOACÚSTICAS



AMBIENTE MARÍTIMO

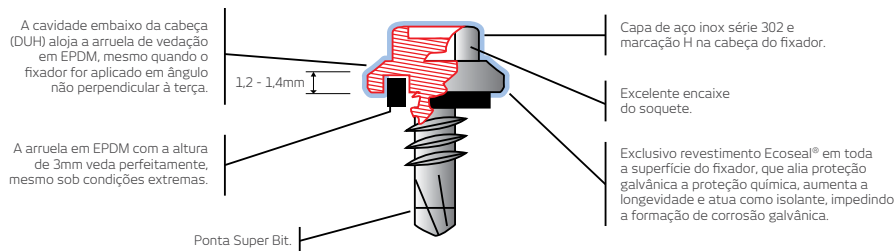


AMBIENTE INDUSTRIAL



AMBIENTE EXTERNO

DETALHES DO FIXADOR



DADOS COMERCIAIS

COSTURA DE TELHAS E UNIÃO DE CHAPAS FINAS

DESCRIÇÃO	PONTA BROCA	RANGE DE APLICAÇÃO (MM)	ARRUELA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	U.M.	EMBALAGEM	
							FRACIONADO	MÁSTER
PB 1/4 - 14X7/8"	TCP1	0,89 - 2,28	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100	2500

FIXAÇÃO DE TELHAS SINGELAS

DESCRIÇÃO	PONTA BROCA	RANGE DE APLICAÇÃO (MM)	ARRUELA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	U.M.	EMBALAGEM	
							FRACIONADO	MÁSTER
PB 12 - 14X1"	TCP3	2,79 - 5,35	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100	2500
PB 12 - 14X1.1/2"	TCP3	2,79 - 5,35	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	150	2000
PB 12 - 24X1.1/2"	TCP5	6,35 - 12,70	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100	2000
PB 12 - 14X2"	TCP3	2,79 - 5,35	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100	1200

FIXAÇÃO DE TELHAS TERMOACÚSTICAS

DESCRIÇÃO	PONTA BROCA	RANGE DE APLICAÇÃO (MM)	ARRUELA	REVESTIMENTO	CHAVE DE APERTO	U.M.	EMBALAGEM	
							FRACIONADO	MÁSTER
PB 12 - 1/4 14X2.3/8"	TCP4	3,68 - 7,92	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100	1200
PB 12 - 1/4 14X3.1/4"	TCP4	3,68 - 7,92	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100	800
PB 12 - 1/4 14X4"	TCP4	3,68 - 7,92	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100*	500
PB 12 - 1/4 14X5"	TCP4	3,68 - 7,92	EPDM	ECOSEAL 30K	5/16"	CX.	100*	500

*Saco plástico

DADOS TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO

MATERIAL	AÇO CARBONO COM TRATAMENTO TÉRMICO		
ACABAMENTO	ESPESSURA DE CAMADA	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	
		SALT-SPRAY ¹	KESTERNICH ²
CAPA DE INOX 302	N/A ³	N/A ³	N/A ³
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)
 3 - Aços inox possuem elevada Resistência à corrosão, não sendo aplicáveis os ensaios 1 e 2.



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

ASSUNTOS RELACIONADOS

- Modo de usar – Fixadores autoperfurantes – pág. 70
- Revestimentos Ecoséal® – pág. 68
- FM Approved – pág. 9
- Guia de especificação de fixadores para telhas – pág. 71
- Guia de dimensionamento de fixadores – pág. 72
- Tabela de cargas de ruptura de autoperfurantes – pág. 74
- Vedação de telhas – pág. 62
- Vedação de calhas e rufos – pág. 57

PRODUTOS RELACIONADOS

- Ponteiros – pág. 55
- Insutape – Fita anticorrosiva de alta performance – pág. 29
- Zaphir® – Fixador autoperfurante de inox 304 – pág. 20
- Tacky-Tape® – Fita para vedação à base de borracha butílica – pág. 62
- MS 435 Telhado - Adesivo selante monocomponete MS Polymer® – pág. 57
- Linha ASTM A325 – Parafusos estruturais sextavados ASTM A325 – Tipo 1 – pág. 30
- Acessórios para telhas singelas - pág. 29

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

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

