



Parafuso Sextavado Bullcap - Inox 304 c/ Vedação EPDM Fixação Rosca Dupla Telha Termoacústica e Onda Alta Telha simples

Acabamento: Bulltraxx® / Temperado, sementado e revenido

Aplicações Indicadas:

- Fixação de telhas termoacústicas em terças de metal
- Fixação de telhas metálicas (onda alta) em terças de metal

Vantagens:

- Alto desempenho e aproveitamento
- Desenvolvido para utilização em ambientes com severos níveis corrosão externa
- Alta capacidade e velocidade de perfuração
- Sistema de arruela EPDM de alta densidade

Indicado para áreas onde há alta incidência de corrosão externa, como regiões próximas ao mar, os fixadores são confeccionados em Aço Carbono 1022 e revestidos com tratamento Bulltraxx® em todo o corpo, porém a cabeça do fixador, parte que fica mais exposta às intempéries, recebe uma proteção em Aço Inox 304, mecanicamente acoplada, prolongando a vida útil do parafuso e garantindo a segurança e durabilidade do serviço realizado. Todos estes fixadores são equipados com arruela fixa, e vedação EPDM na cabeça do mesmo, proporcionando qualidade e eficiência na vedação.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

CODIGO	Descrição	Embalagem	Medidas (mm)				Chave	Ponta
		g	Ø R1	Ø R2	С	P		
TCI12212D0	AP 12/14X2.1/2" BULLCAP 304 C/ARR EPDM	1.200 PÇS	5,50	6,30	19,05	9,00	5/16	3
TCI00124D0	AP 12/14X4" BULLCAP 304 C/ARR EPDM	600 PÇS	5,50	6,30	25,40	1200	5/16	4

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO CORPO DO PARAFUSO

Produto	Corrida	С	Mn	P (máx.)	Si	S (máx.)	Al (máx.)	Matéria Prima
Linha Duraseal®	CPCNUM251	0,16-0,24	0,70-1,40	0,016	0,070	0,060	0,034	SAE 1022

COMPOSIÇÃO QUÍMICA CAPA INOX 304

Produto	С	Mn	Р	S	Cr	Matéria Prima
INOX CAP 304	0,08 - 0,15	0,70-1,00	Max 0,04	Max 0,03	11,50 - 13,50	AÇO INOX 304

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRUELA DE EPDM

Produto	Bitola		POLIMEROS		FULIGEM	PLASTIFICANTE	MATERIAIS QUIMICOS DE	
Producto	Dittola	ETILENO	PROPILENO	DIENO	FOLIGEIVI	PLASTIFICANTE	ENCHIMENTO	
ARRUELA EPDM	5mm X 10mm		45,70%		10%	0,045	39,8%	

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Parafuso #	Resistência a Tração	Resistência Cisalhamento	Torque Máximo na Instalação	Velocidade de Perfuração	Dureza	Espessura Mínima e Máxima de Perfuração
	Kg	Kg	Kg.m	(R.P.M)	HRC	mm
12-14	1.205	964	1,00	1000/1800	32/40.	2,30 – 5,30

Ensaio de Salt - Spray ASTM B - 117 - Acabamento Solicitado: Duraseal®

Concentração de NaCl:	5%	Valor de Ph:	6.5~7.2
Ar comprimido (Kg/cm2):	1.0 +- 0.01	Volume de névoa (ml/80cm2/h):	1.0~2.0
Temp. reservatório pressurizado (°C):	47 +- 1	Temp. reservatório de água salina (°C):	35 +- 1
Temp. de laboratório (°C):	35 +- 1	Total de horas sem alteração de superfície:	+ de 1.500 horas

Ensaio Kesternich DIN 50018 - Acabamento Solicitado: BULLTRAXX®

Temperatura da câmara (°C):	40 +- 1	Umidade da câmara:	100%
Total ciclos s/ alteração superfície:	+ de 17 ciclos	Instrumento utilizado:	Germay Erichsen

Bullfor Parafusos e Acessorios Departamento Técnico

Unidade SP (11) 2271-3990

Unidade PR (41) 3204-6700