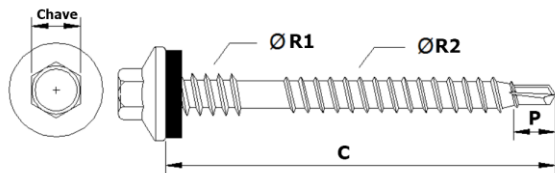


Parafuso Autobrocante Sextavado BULLTRAXX® com Vedação EPDM Madeira Rosca Dupla – Telha Termoacústica e Onda Alta Telha simples

Acabamento: BULLTRAXX® - Temperado, sementado e revenido



Aplicações Indicadas:

- Fixação de telhas termoacústicas em terças de madeira
- Fixação de telhas metálicas em terças de madeira

Vantagens:

- Alto desempenho e aproveitamento
- Desenvolvido para ambientes com alto índice de corrosão
- Sistema de arruela EPDM de alta densidade
- Rosca madeira e dupla com melhor travamento

Os fixadores da linha BULLTRAXX® são confeccionados em Aço Carbono 1022 e revestimento de polímero de alumínio, tratamento este que proporciona ao material uma vida útil prolongada e resistência à corrosão como em áreas litorâneas. A qualidade deste tratamento é comprovada através de testes como Ensaio de Saltspray (+1.500 horas de resistência à névoa salina) e Ensaio de Kesternich (30 ciclos de resistência).

CARACTERÍSTICAS GERAIS

CODIGO	Descrição	Embalagem	Medidas (mm)				Chave	Ponta
			Ø R1	Ø R2	C	P		
TRM12112D0	AP 12/14X3" MADEIRA BULLTRAXX C/ARR EPDM	1.100 PÇS	6,30	5,50	76,20	3,50	5/16"	1
TRM00124D0	AP 12/14X4" MADEIRA BULLTRAXX C/ARR EPDM	600 pçs	6,30	5,50	101,60	3,50	5/16"	1

COMPOSIÇÃO QUÍMICA CORPO DO PARAFUSO

Produto	Corrida	C	Mn	P (máx.)	Si	S (máx.)	Al (máx.)	Matéria Prima
Linha MADEIRA BULLTRAXX	CPCNUM2022	0,16-0,24	0,70-1,40	0,016	0,070	0,060	0,034	SAE 1022

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRUELA DE EPDM

Produto	Bitola	POLIMEROS			FULIGEM	PLASTIFICANTE	MATERIAIS QUIMICOS DE ENCHIMENTO
		ETILENO	PROPILENO	DIENO			
ARRUELA EPDM	6mm X 11mm	45,70%			10%	0,045	39,8%

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Parafuso #	Resistência a Tração	Resistência Cisalhamento	Torque Máximo na Instalação	Velocidade de Perfuração	Dureza	Margem para tração na madeira
	Kg	Kg	Kg.m	(R.P.M)	HRC	mm
12/11-14	1.205	964	1,00	1000/1800	32/40.	25,00

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

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