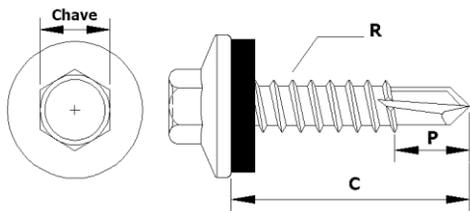


Acabamento: BULLTRAXX® / Temperado, sementado e revenido


Aplicações Indicadas:

- Fixação de telhas metálicas em terças metálicas
- Fixação de fechamentos laterais

Vantagens:

- Desenvolvido para ambientes com alto índice de corrosão
- Alto desempenho e aproveitamento
- Alta capacidade de velocidade e perfuração
- Sistema de arruela EPDM de alta densidade

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 R	C	P		
TRX01034D0	AP 10X3/4" BULLTRAXX C/ARR EPDM	4.000 PÇS	4,80	19,05	6,00	5/16	2
TRX01234D0	AP 12X3/4" BULLTRAXX C/ARR EPDM	3.300 PÇS	5,50	19,05	9,00	5/16	3
TRX00121D0	AP 12X1" BULLTRAXX C/ARR EPDM	3.000 PÇS	5,50	25,40	9,00	5/16	3
TRX12112D0	AP 12X1.1/2" BULLTRAXX C/ARR EPDM	2.200 PÇS	5,50	38,10	9,00	5/16	3

COMPOSIÇÃO QUÍMICA CORPO DO PARAFUSO

Produto	Corrida	C	Mn	P (máx.)	Si	S (máx.)	Al (máx.)	Matéria Prima
Linha 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 QUÍMICOS DE ENCHIMENTO
		ETILENO	PROPILENO	DIENO			
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
10-16	980	712	0,65	1000/1800	32/40.	2,10 – 4,80
12-14	1.205	964	1,00	1000/1800	32/40.	2,30 – 5,30

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 de ciclos sem alteração de superfície:	+ de 17 ciclos	Instrumento utilizado:	Germay Erichsen

Bullfor Parafusos e Acessorios
Departamento Técnico

Unidade SP
(11) 2271-3990

Unidade PR
(41) 3204-6700