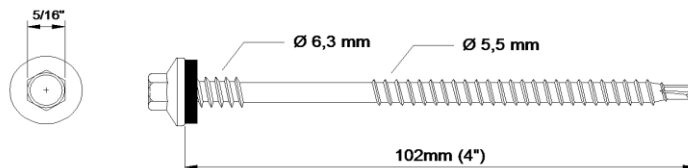


Certificado de Qualidade

Duraseal 12-14 x 4" Madeira



Fixadores Madeira Duraseal Ponta Broca Reduzida.

Descrição:

- Parafuso Madeira Duraseal, possui rosca com espaçamento especial para fixação em estruturas de madeira.
- Alta resistência ao arrancamento, indicado para a fixação de telhas metálicas em estrutura de madeira.
- A ponta Broca Reduzida confere ao fixador a capacidade de um autoperfurante, não necessitando pré-furo na telha e na terça de madeira, mesmo em espessuras mais grossas e ou rígidas.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA CORPO DO PARAFUSO

Produto	Bitola	Corrida	Acabamento	C	Mn	P	S	SI	AL	Matéria Prima
AP 12/14X4" MADEIRA DURASEAL C/ARR EPDM	5,5/6,3 X 102	CPCNUM170	DURASEAL	0,190	0,820	0,016	0,070	0,060	0,034	AÇO CARBONO 1022

Certificado de inspeção 3.1 de acordo com a EN 10204:2004

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ARRUELA DE EPDM

Produto	Bitola	POLIMEROS			FULIGEM	PLASTIFICANTE	MATERIAIS QUÍMICOS DE ENCHIMENTO
		ETILENO	PROPILENO	DIENO			
ARRUELA EPDM	6mm X 12mm	45,70%			10%	0,045	39,8%

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Produto	Diâmetro da Ponta	Resistência ao Cisalhamento	Torque Máximo na Instalação	Velocidade de Perfuração	Dureza	MARGEM MÍNIMA P/ TRAÇÃO EM MADEIRA
	mm	Kg	Kg.m	(R.P.M)	HRC	mm
AP 12/14X4" MADEIRA DURASEAL C/ARR EPDM	3,5	964	0,85	1000/1800	32/40	25MM

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 1612 horas

Ensaio Kesternich DIN 50018 - Acabamento Solicitado: Duraseal

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