



**O PARAFUSO RÁPIDO.
O PREGO FORTE.**

APLICAÇÃO RÁPIDA – FÁCIL REMOÇÃO



MAIOR PRODUTIVIDADE

A palavra SCRAIL® é uma combinação das palavras em inglês parafuso (screw) e prego (nail), ou algo como “pregafuso”.

Isso porque o sistema de fixação SCRAIL® combina os benefícios de ambos os métodos de fixação: aplicação rápida, máximo poder de ancoragem e maior flexibilidade.

TEMPO MÍNIMO, MÁXIMA ANCORAGEM

Os fixadores SCRAIL® são aplicados rapidamente em madeira usando uma pregadeira pneumática simples. No entanto atingem aproximadamente 80% do poder de ancoragem de um parafuso, graças ao seu sistema de rosca.

FLEXIBILIDADE ONDE ELA É NECESSÁRIA

A sua capacidade de ajuste confere-lhe uma vantagem adicional em relação aos pregos aplicados com pregadeiras pneumáticas. Após a colocação, os fixadores SCRAIL® são ajustáveis e removíveis.

POR QUE SCRAIL®?

- Compatível com ferramentas de pregar pneumáticas comuns¹
- Duas vezes mais rápido de usar do que parafusadeiras com alimentação automática.
- Oito vezes mais rápido de usar do que parafusos soltos.
- Economiza tempo e custos de mão de obra.
- Pode ser usado para quase todas as aplicações de parafusos.
- Facilmente instalado, removido rapidamente.
- Poder de ancoragem dramaticamente aumentado se comparado a pregos.
- SCRAIL® – usado com sucesso desde 1998.



¹ Com exceção do SCRAIL® ROOFLOC® e do SCRAIL® INVISIDECK®



Aplica como prego



Desatarraxa como parafuso



EXTREMAMENTE VERSÁTIL

PARA PRATICAMENTE TODAS AS APLICAÇÕES DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS.



Telhados



Deques ou trapiches



Paletes e embalagens





Contrapisos de madeira



Revestimentos de fachada



Cercas



Móveis de jardim



SCRAIL® - UMA VISÃO GERAL

DESCUBRA SUA VERSATILIDADE.



Rosca fina

Ø interno 2,8 mm
Ø externo 3,2 mm

Para maior resistência de ancoragem.



ASTM
F1667



Rosca grossa

Ø interno 2,8 mm
Ø externo 3,5 mm

Para melhor performance na retirada.



ASTM
F1667



PATENTEADO

SCRAIL® STEELTHREAD (rosca para metal)

Ø interno 2,8 mm
Ø externo 3,2 mm

Poder de ancoragem extremamente alto em perfis de aço com espessura de até 1,6 mm e perfis de alumínio de até 2,5 mm.



ASTM
F1667



PATENTEADO

SCRAIL® SUBLOC® PRO

Ø interno 2.8 mm
Ø externo 3.2 mm



**DIAMOND
COATING**
Highly Adhesive

Combinação de roscas duplas com o revestimento especial **DIAMOND COATING** para contrapisos de madeira sem rangidos.



ASTM
F1667



PATENTEADO

SCRAIL® SPLITLESS

Ø interno 2,8 mm | Ø externo 3,2 mm
Ø interno 2,9 mm | Ø externo 3,3 mm



**DIAMOND
COATING**
Highly Adhesive



SCRAIL® de rosca fina com ponta anti-rachadura e
DIAMOND COATING para trabalhos com madeira sem trincas.



PATENTEADO

SCRAIL® STRUCTURAL

Ø interno 3,8 mm
Ø externo 4,2 mm



ASTM
F1667

Suporta cargas de cisalhamento altas, para aplicações estruturais
de ligações madeira com madeira.



PATENTEADO

SCRAIL® ROOFLOC®

Ø interno 3,8 mm
Ø externo 4,2 mm



ASTM
F1667

Rosca **SteelThread** (rosca para metal) com arruela EPDM
resistente a radiação UV e de grande resistência à corrosão.



TIPOS DE ALIMENTADOR



Pente de plástico 20° + 33°



Bobina de plástico 0° + 15°



Bobina de arame 15°



Bobina de cordão plástico 15° + 20°



Bobina de Plástico “Marathon” 20°



Mini bobina de plástico 15°

TIPOS DE CHAVE



Estrela (Torx®)



Versa



Quadrada



Phillips®



Pozi (Pozidrive®)

NORMAS



DIN EN 14592: Todos os parafusos de fixação **SCRAIL®** (brilhantes, FasCoat®, eletrogalvanizados e inox) com diâmetros de 2,50 mm e 2,80 mm possuem uma identificação CE de acordo com a norma DIN EN 14592 e em conformidade com os requisitos do Eurocode 5. Se solicitada, podemos fornecer a documentação correspondente.



DIN EN 14566: Alguns parafusos de fixação **SCRAIL®** têm uma identificação CE compatível com a norma DIN EN 14566 „Fixações mecânicas para placas sistemas de gesso acartonado“ e são, portanto, oficialmente adequados para este tipo de aplicação. Se solicitada, podemos fornecer a documentação correspondente.



ASTM 1667:

Fabricamos nossos fixadores **SCRAIL®** de acordo com os requisitos das especificações ASTM 1667. Podemos fornecer a documentação correspondente se solicitada.



Relatório IAPMO nº 406 + nº 344:

O **SUBLOC® PRO SCRAIL®**, projetado para aplicações em contrapisos de madeira, está oficialmente aprovado pelo Código IAPMO (Grupo IAPMO) para a América do Norte.

Torx®, Phillips®, Pozi (Pozidrive®) and IAPMO® são marcas registradas pelos respectivos proprietários.

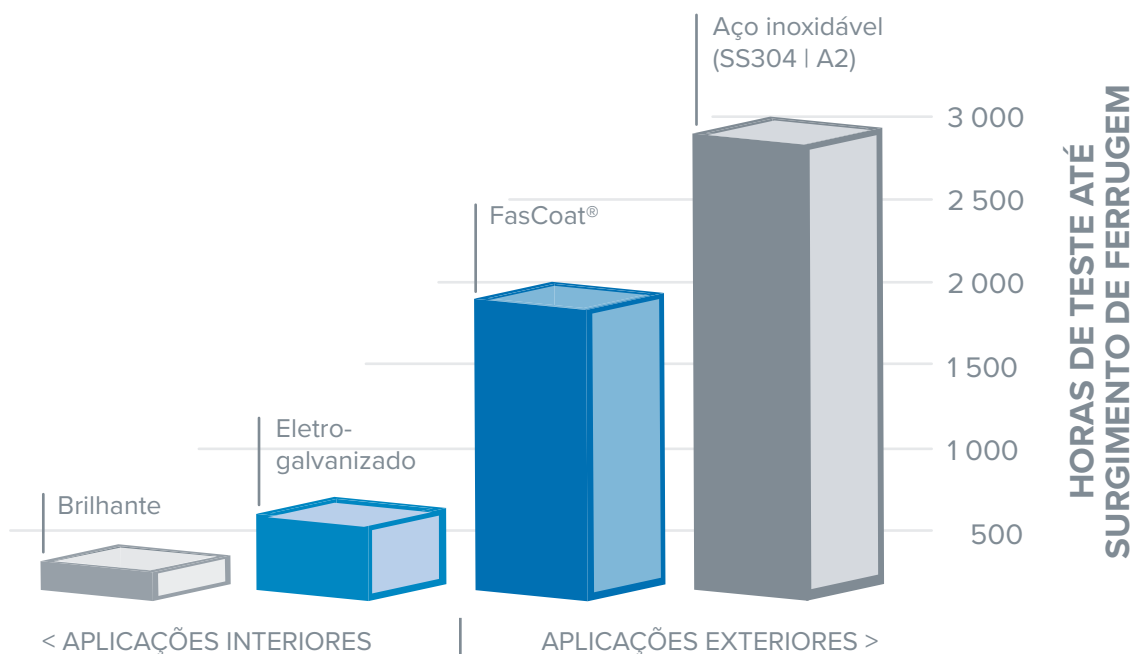
ACABAMENTOS

- brilhante
- eletrogalvanizado
- aço inoxidável (SS304, SS316 | A2 e A4)
- colorido (mais de 2.000 cores disponíveis)

▪ FasCoat® – Melhor custo benefício contra corrosão

Teste de Salt Spray em conformidade com ASTM B117 e ISO 3231

Testes ASTM B117 e ISO 3231 Kesternich feitos por reconhecidos e independentes laboratórios nos EUA e na Europa, confirmam que o FasCoat® pode resistir à névoa salina por 2.000 horas ou mais antes de mostrar os primeiros sinais de ferrugem vermelha.





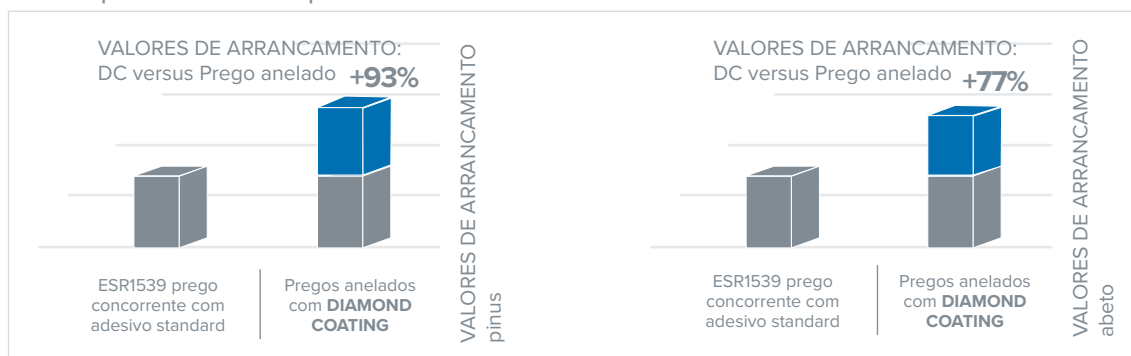
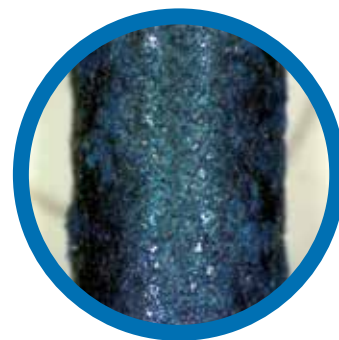
**DIAMOND
COATING**
Highly Adhesive

DIAMOND COATING

MAIOR RESISTÊNCIA NA ÂNCORAGEM, MENOR RESISTÊNCIA NA APLICAÇÃO

O **BECK DIAMOND COATING** é um adesivo polimérico feito de resinas e micro elementos sólidos. O aquecimento gerado pela aplicação faz com que as resinas derretam e ajam como um filme lubrificante. Após o processo de penetração, solidificam novamente e desenvolvem propriedades adesivas. Os elementos sólidos microscópicos garantem uma distribuição uniforme do DIAMOND COATING em toda a profundidade da inserção.

- Aumenta drasticamente a resistência à ancoragem: + 20 %
- Menor resistência na aplicação: até - 10 %
- Vida útil da ferramenta de instalação significativamente maior - protege os componentes do dispositivo.



Os testes de arrancamento foram conduzidos pelo laboratório de testes Norte Americano INTERTEK. Todos os resultados podem ser encontrados no relatório de teste 101817982MID-001A, datado de 31 de março de 2015.

SCRAIL® SUBLOC® PRO

PARA CONTRAPISOS DE MADEIRA SEM RANGIDOS

SCRAIL® SUBLOC® PRO permite a instalação rápida e descomplicada de pisos e contrapisos de madeira graças à sua rosca especial que garante que os contrapisos continuem a suportar as cargas, mesmo anos depois, sem produzir rangidos.



TIPOS DE CHAVE:

Quadrada, Torx®

A rosca superior engata na placa de contrapiso (OSB ou compensado) e a mantém em posição, mesmo quando a madeira da estrutura encolhe.

A transição perfeita entre os tipos de rosca evita que as placas do piso se movimentem e causem rangidos irritantes

ACABAMENTOS:

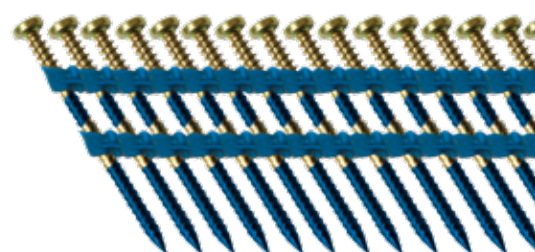
Polido, eletrogalvanizado, **FasCoat®**

O adesivo patenteado **DIAMOND COATING** aumenta significativamente o poder de ancoragem (para maiores informações, veja p. 19).



TIPOS DE ALIMENTADOR:

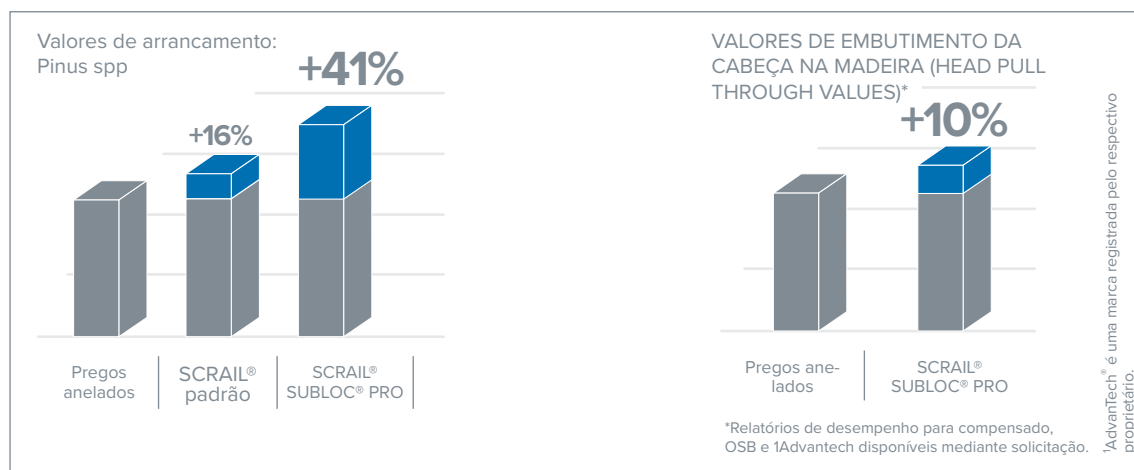
Pente de Plástico SCRAIL®, Bobina de arame **SCRAIL®** e Bobina de cordão de plástico **SCRAIL®**





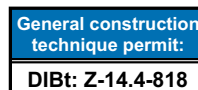
MÁXIMO PODER DE ANCORAGEM

Numa comparação direta com pregos anelados, o **SCRAIL® SUBLOC® PRO** impressiona com poder de fixação 40% maior, testado em madeira de pinus. Isso é atribuído à rosca especial em combinação com o adesivo **BECK DIAMOND COATING**.





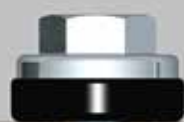
SCRAIL® ROOFLOC®



PARA FIXAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS

O sistema **SCRAIL® ROOFLOC®** foi desenvolvido pela BECK para a instalação telhas metálicas trapezoidais em coberturas e fachadas de forma rápida e eficiente.

O aumento na produtividade é de cerca de 100% a mais. O SCRAIL® ROOFLOC® é acionado pneumáticamente com a ferramenta de instalação **SCRAIL® ROOFLOC®** da **FASCO®** e pode ser desaparafusado para trabalhos de remoção reparação.



GRANDE PODER DE ANCORAGEM & PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO

O sistema patenteado **SCRAIL® ROOFLOC®** oferece excelente poder de ancoragem de pelo menos 2.500 Newton (204 Kgf). 1 Kgf = 9,80665 N

A arruela de vedação EPDM é resistente a radiação UV, protege a madeira da estrutura da percolação da umidade e pode ser usado em uma faixa de temperatura que vai de -40 °C a +120 °C. Essas informações são corroboradas pelo teste de estanqueidade realizado pelo Instituto de Testes VHT para construção em madeira e drywall; veja o relatório de teste PB-833_5-16-Beck-170329, datado 29 de março de 2017.

O **SCRAIL® ROOFLOC®** é fabricado em aço inoxidável (A2) e também em aço padrão com um revestimento BECK **FasCoat®** para atender a variados requisitos de resistência à corrosão. Diferentes cores também estão disponíveis mediante solicitação.



TIPO DE CHAVE:

Hexagonal (HEX)

ARRUELA DE VEDAÇÃO DE EPDM*:

Resistente ao frio e ao calor (-40 °C to +120 °C)
Excelente resistência a radiação ultravioleta (UV)

*Borracha sintética à base de monômero etileno propileno dieno

ROSCA:

SteelThread (patenteado)

PATENTEADO

TIPO DE ALIMENTADOR:

Pente plástico 0°

FASCOAT®:

Resiste a até 2.000 horas ou mais até os primeiros sinais de ferrugem em testes Kesternich de névoa salina.

F58AC ROOFLOC-75

Ferramenta acionada a ar comprimido da FASCO® para a instalação do ROOFLOC®.

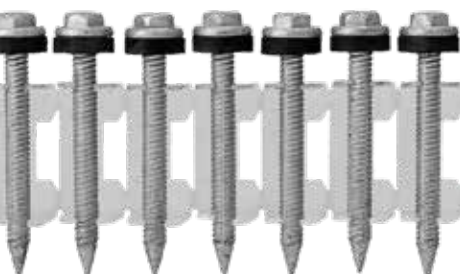


Fig.1.: Alimentação por pente plástico
SCRAIL® ROOFLOC®



Fig.2: **SCRAIL® ROOFLOC®** pintados.



Fig. 3: Medições de umidade da madeira da estrutura após teste de estanqueidade.



SCRAIL® STEELTHREAD

PARA USO EM CONSTRUÇÃO DRYWALL
COM MONTANTES METÁLICOS



TIPO DE CHAVE:

Phillips®

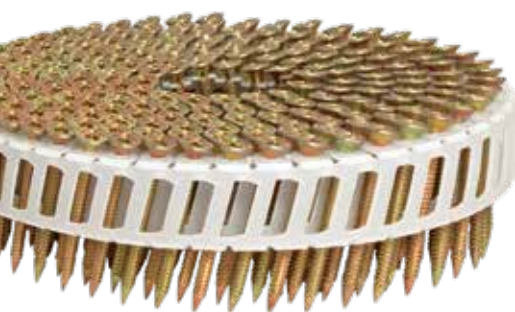
PATENTEADO

TIPO DE ROSCA:

SteelThread (patenteado)

TIPO DE ALIMENTAÇÃO:

Bobina plástica 15°



SCRAIL® STEELTHREAD GARANTE ALTA PRODUTIVIDADE

A rosca especial patenteada permite um excelente poder de fixação em perfis metálicos de 1,0 a 1,6 mm de espessura, bem como o posterior desaperto ou reajuste sem danificar o material.



O **SCRAIL® STEELTHREAD** é aplicado como uma pregadeira pneumática através de chapas de gesso acartonado, de OSB ou compensado, para fixá-los em perfil um metálico.



Três ranhuras longitudinais na rosca garantem um deslocamento controlado no perfil de chapa metálica à medida em que é introduzido.



A rosca fina especial ancora o **SCRAIL® STEELTHREAD** firmemente ao perfil de chapa metálica, proporcionando um grande poder de ancoragem.



As saliências no orifício de entrada também garantem que o **SCRAIL® STEELTHREAD** possa ser ajustado ou desatarraxado.

Espessura da placa:
10 – 25 mm
(placa de gesso ou madeira)

Espessura do montante metálico:
Aço: 1.0 – 1.6 mm





SISTEMA SCRAIL® INVISIDECK®



SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL PARA DEQUES
RANHURADOS

A MANEIRA RÁPIDA DE EXECUTAR UM TERRAÇO DE SONHO

Os sistemas de fixação cegos são indispensáveis na instalação de decks modernos. Com o Sistema **SCRAIL® INVISIDECK®**, o deck pode ser instalado sem nenhum aspecto visível ou perceptível e pode ser feito em um quinto do tempo em comparação com os métodos tradicionais de fixação por parafusos.

SCRAIL® INVISIDECK®

Os fixadores **SCRAIL®** (fornecidos em pentes plásticos de 33°) são aplicados com a ferramenta **SCRAIL® INVISIDECK®**. O mecanismo de fixação cego mais rápido e seguro para decks de madeira. 2,8/3,2 x 38 mm, rosca fina, cabeçote cruzado, **FasCoat®**, em Preto. Adequado para madeiras tratadas.





O sistema está disponível para aplicação em subestruturas tanto de madeira como metálicas.



FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO INVISIDECK®

A ferramenta de instalação **INVISIDECK®** tem uma ponta especial cuja patente foi requerida. Projetado para o clip **INVISIDECK®** I-CLP ou o clip TC-G (TC-150).

BENEFÍCIOS

- Instalação pneumática – até 5 vezes mais rápida que os métodos convencionais de aparafusamento.
- Terraços elegantes sem danos na superfície do deque causados por fixadores.
- Facilmente instalado e removido rapidamente, se necessário.
- Adequado para as placas de deque ranhuradas mais comuns do mercado.
- Também pode ser aplicado usando a fresa **SCRAIL® INVISIDECK®**, em madeiras sem ranhuras, bem como em materiais compósitos ou madeiras duras.



INVISIDECK® I-CLP CLIP

Grampo de aço inoxidável de parede espessa para instalação cega em régua de deque com ranhuras (25 mm ou mais grossas).



A fresa **SCRAIL® INVISIDECK®** permite preparar as régua de deque para processamento posterior com o **SCRAIL®** e o sistema oculto **INVISIDECK®**.

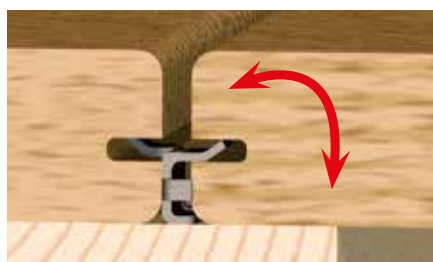
1º Passo: Insira o clipe na ranhura da régua de deque.



2º Passo: Fixe o clipe na viga ou no barrote com a ferramenta **SCRAIL® INVISIDECK®**.



3º Passo: Encaixe a próxima régua no clipe.



Os passos 1 e 2 são executados em uma só etapa com a ferramenta **INVISIDECK®**.



SCRAIL® SPLITLESS

PARA INSTALAÇÃO DE DEQUES



O **SCRAIL® SPLITLESS** foi desenvolvido especialmente para instalação rápida de decks de alto padrão. Tem uma ponta rombuda para minimizar a trinca da madeira. Para diferentes requisitos de proteção contra corrosão, o **SCRAIL® SPLITLESS** está disponível em aço inoxidável ou **FasCoat®**.

APLICAÇÕES:

PATENTEADO

Para instalação de decks com régulas de madeira sólida (otimizado para funcionar perfeitamente em várias espécies de madeira)

TIPOS DE ALIMENTAÇÃO:

Pentes e bobinas plásticas **SCRAIL®**.

ACABAMENTOS:

Aço inox A2 (SS304) & A4 (SS316), **FasCoat®**

DIAMOND COATING:

O sistema patenteado **DIAMOND COATING** aumenta significativamente a força de ancoragem (mais informações na página 19)



DIAMOND COATING
Highly Adhesive





SCRAIL® STRUCTURAL

SUPOORTA GRANDES ESFORÇOS DE CISALHAMENTO

O **SCRAIL® STRUCTURAL** se destaca nos usos onde é solicitado sob grandes tensões de cisalhamento em uniões de madeira com madeira. Além disso, a rosca especial SteelThread com diâmetro de 4,2 mm fornece um excelente poder de ancoragem.

TIPOS DE ALIMENTAÇÃO:

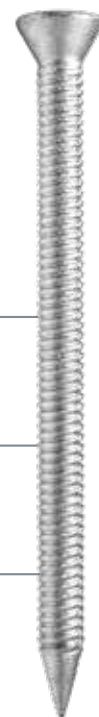
Pentes plásticos 0°

ACABAMENTOS:

Polido, eletrogalvanizado, FasCoat®

APLICAÇÕES:

Produção de embalagens de madeira, móveis, cercas, construção civil, barreiras sonoras.



FASCO® SCRAILER

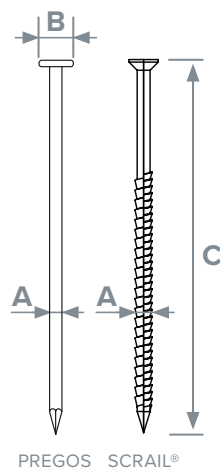
A FERRAMENTA PERFEITA PARA CADA TIPO DE SCRAIL®



15°

F33 CN15W-PS50 SCR

Peso	4.12 lbs 1,87 kg	
Pressão	70 – 100 psi 5 – 7 bar	
Tipo de fixador	Mini bobina de pregos de 15°, Bonina de pregos aramados 15°, Mini bobina de SCRAIL® de 15°, Bonina de SCRAIL® aramados 15°	
A) Diâmetro	Pregos	.063 – .098 polegada 1,6 – 2,5 mm
	SCRAIL®:	.071 – .098 polegada 1,8 – 2,2 mm
B) Cabeça	Pregos	.138 – .197 polegada 3,5 – 5 mm
C) Comprimento	Pregos	7/8 – 2 polegada 22 – 50 mm
	SCRAIL®:	
Capacidade	Pregos	200 – 400
	SCRAIL®:	300
Aplicações		



CARACTERÍSTICAS:

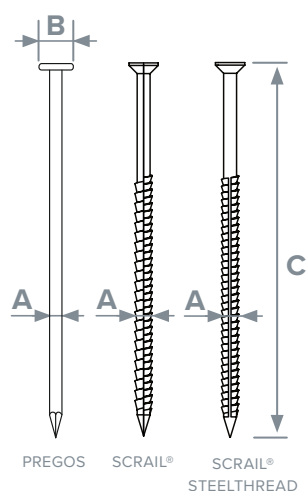
- Pregador leve com corpo robusto
- Disparo único e atuação por contato
- Regulagem ajustável de segurança e profundidade

F45C CN15W-PS65L S.A. SCR



15°

Peso	5.52 lbs 2,51 kg	
Pressão	70 – 120 psi 5 – 8 bar	
Tipo de fixador	Bonina de pregos aramados 15°, Bobina de pregos com fita plástica 15°, Bonina de SCRAIL® aramados 15°, Bobina de SCRAIL® com fita plástica 15°	
A) Diâmetro	Pregos	.098 – .114 polegada 2,5 – 2,9 mm
	SCRAIL®:	.098 – .138 polegada 2,5 – 3,5 mm
B) Cabeça	Pregos	.216 – .279 polegada 5,5 – 7,1 mm
C) Comprimento	Pregos	1 3/8 – 2 1/2 polegada 35 – 65 mm
	SCRAIL®:	1 3/8 – 2 1/4 polegada 35 – 57 mm
Capacidade	Pregos	200 – 300
	SCRAIL®:	200 – 300
Aplicações		



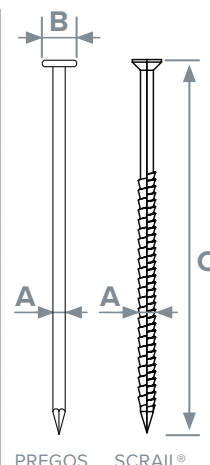
CARACTERÍSTICAS:

- Alimentação de pregos totalmente pneumática
- Disparo único e atuação por contato
- Gaveta com placa de aço inferior ajustável

F60A CN15W-PS90 SCR



Peso	8.70 lbs 3.95 kg	
Pressão	70 – 120 psi 5 – 8 bar	
Tipo de fixador	Bonina de pregos aramados 15°, Bobina de pregos com fita plástica 15°, Bonina de SCRAIL® aramados 15°, Bobina de SCRAIL® com fita plástica 15°	
A) Diâmetro	Pregos	.099 – .150 polegada 2,5 – 3,8 mm
	SCRAIL®:	.113 – .150 polegada 2,8 – 3,8 mm
B) Cabeça	Pregos	.216 – .279 polegada 5,5 – 7,1 mm
C) Comprimento	Pregos	1 3/4 – 3 1/2 polegada 45 – 90 mm
	SCRAIL®:	2 – 3 1/2 polegada 50 – 90 mm
Capacidade	Pregos	200 – 300
	SCRAIL®:	200 – 300
Aplicações		



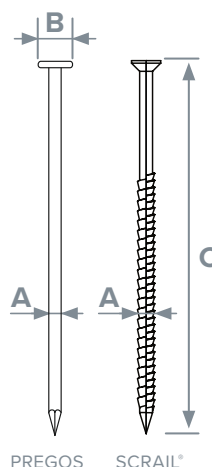
CARACTERÍSTICAS:

- Disparo único e atuação por contato
- Alimentação de pregos totalmente pneumática
- Ajuste de profundidade sem necessidade de ferramentas

F44AC CN15W-PS65 SCR



Peso	5.29 lbs 2,40 kg	
Pressão	70 – 120 psi 5 – 8 bar	
Tipo de fixador	Bonina de pregos aramados 15°, Bobina de pregos com fita plástica 15° (CN-AG), Bonina de SCRAIL® aramados 15°, Bobina de SCRAIL® com fita plástica 15° (CN-AG)	
A) Diâmetro	Pregos	.091 – .110 polegada 2,3 – 2,8 mm
	SCRAIL®:	.098 – .138 polegada 2,5 – 3,5 mm
C) Comprimento	Pregos	1 – 2 1/2 polegada 25 – 65 mm
	SCRAIL®:	1.181 – 2 1/4 polegada 30 – 57 mm
Capacidade	Pregos	200-400
	SCRAIL®:	200-300
Aplicações		



CARACTERÍSTICAS:

- Adequado para pregos e **SCRAIL®**
- Disparo único e atuação por contato
- Ajuste de profundidade sem necessidade de ferramentas

FASCO® SCRAILER

A FERRAMENTA PERFEITA PARA CADA TIPO DE SCRAIL®

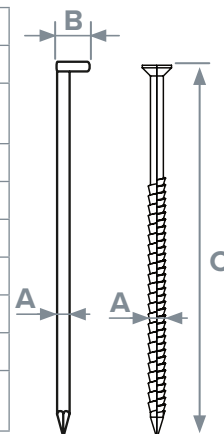
NOVO! Também disponível com alimentador menor e menor peso.



33°

F58AC CHN33-90B SCR

Peso	8.37 lbs 3,80 kg	
Pressão	70 – 120 psi 5 – 8 bar	
Tipo de fixador	Pregos com cabeça em pente de papel 33°, Pregos Offset em pente de papel 33°, Pente de plástico SCRAIL® 33°	
A) Diâmetro	Pregos	.110 – .134 inch 2,8 – 3,4 mm
	SCRAIL®:	.113 – .138 inch 2,8 – 3,5 mm
C) Comprimento	Pregos	2 – 3 1/2 inch 50 – 90 mm
	SCRAIL®:	2 – 3 inch 50 – 75 mm
Capacidade	Pregos	75
	SCRAIL®:	50
Aplicações		



Prego com SCRAIL® cabeça chanfrada

CARACTERÍSTICAS:

- Design ergonômico patenteado
- Leve combinado com alta potência
- Disparo único e atuação por contato
- Controle de profundidade

NOVO! Também disponível com alimentador menor e de menor peso.

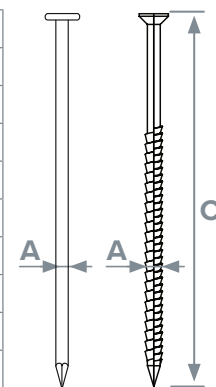


17°

20°

F58AC RHN20-90C SCR

Peso	8.80 lbs 4.00 kg	
Pressão	70 – 120 psi 5 – 8 bar	
Tipo de fixador	Pregos em pente plástico 17°+20°, Pente de plástico SCRAIL® 20°	
A) Diâmetro	Pregos	.114 – .148 inch 2,9 – 3,8 mm
	SCRAIL®	.113 – .138 inch 2,8 – 3,5 mm
C) Comprimento	Pregos	2"–3 1/2" 50–90 mm
	SCRAIL®:	2"–3" 50–75 mm
Capacidade	Pregos	62
	SCRAIL®:	62
Aplicações		



PREGOS SCRAIL®

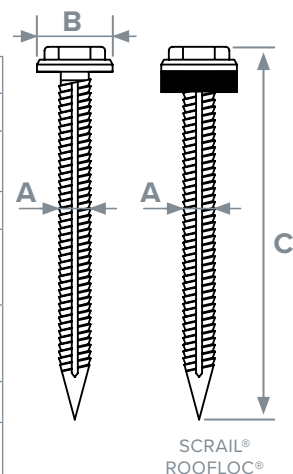
CARACTERÍSTICAS:

- Design ergonômico patenteado
- Novo e fácil sistema de limpeza de entupimento
- Disparo único e atuação por contaton

F58AC ROOFLOC-75



Peso	9.1 lbs 4,13 kg
Pressão	100 – 120 psi 7 – 8 bar
Tipo de fixador	Pente plástico SCRAIL® ROOFLOC 0° , SCRAIL® STRUCTURAL
A) Diâmetro	0.148 – 0.165 polegada 3,8 – 4,2 mm
B) Cabeça	0.400 polegada (C WRENCH: 1/4") 10,1 mm (C WRENCH: 6,3 mm)
C) Comprimento	1 1/2 polegada & 2 1/2 polegada & 3 polegada 37 mm & 63 mm & 75 mm
Capacidade	30 SCRAIL® ROOFLOC®
Aplicações	



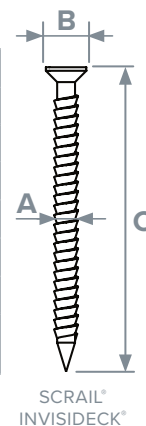
CARACTERÍSTICAS:

- Ferramenta especial para fixação de telhas metálicas
- Funciona com **SCRAIL® ROOFLOC®** com e sem arruela EPDM
- Carregador traseiro de fácil recarregamento

F36 RHN33-38 DT INVISIDECK®



Peso	5.00 lbs 2,30 kg
Pressão	80 – 120 psi 5.5 – 8 bar
Tipo de fixador	SCRAIL® INVISIDECK® 33° , INVISIDECK® I-CLP cLIP
A) Diâmetro	.125 polegada 3,2 mm
B) Cabeça	.275 polegada 7,0 mm
C) Comprimento	1 1/2 polegada 38 mm
Capacidade	31 SCRAIL®
Aplicações	



CARACTERÍSTICAS:

- Ponta inovadora com patente requerida
- De 3 a 5 vezes mais rápido que a instalação convencional
- Economiza tempo e custos de mão de obra

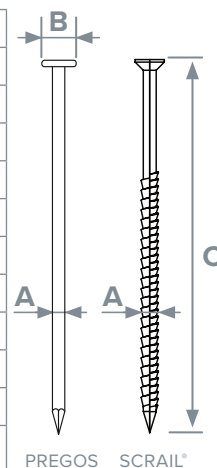
FASCO® SCRAILER

A FERRAMENTA PERFEITA PARA CADA TIPO DE SCRAIL®



F91AC RHN20-160

Peso	16.28 lbs 7.39 kg	
Pressão	100 – 120 psi 7 – 8.5 bar	
Tipo de fixador	Pregos JUMBO em pente plástico 20°, SCRAIL® em pente plástico 20°	
A) Diâmetro	Pregos	.150 – .197 polegada 3,8 – 5,0 mm
	SCRAIL®:	.138 - .165 polegada 3.5 - 4.2 mm
B) Cabeça	Pregos	.315 – .354 polegada 8,0 – 9,0 mm
	SCRAIL®:	.275 – .354 polegada 7,0 – 9,0 mm
C) Comprimento	Pregos	4 – 6 3/8 polegada 100 – 160 mm
	SCRAIL®:	4, 4 1/2, 6 3/8 polegada 100, 115, 160 mm
Capacidade	Pregos	50
	SCRAIL®:	50
Aplicações	   	



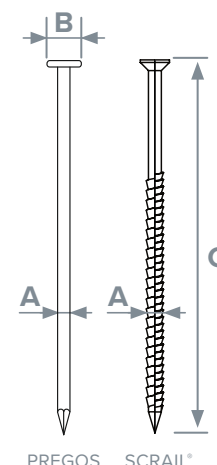
CARACTERÍSTICAS:

- Bom equilíbrio e recuo limitado
- Dispositivo de bloqueio de disparo a seco
- Empunhadura dupla



F70G RHN20-90 SCR

Peso	7.77 lbs 3.53 kg	
Tipo de fixador	Pregos em pente plástico 17°+20°, SCRAIL® em pente plástico 17°+20°	
A) Diâmetro	Nails	.114 – .148 polegada 2,9 – 3,8 mm
	SCRAIL®:	.113 - .138 polegada 2,8 - 3,5 mm
B) Cabeça	Pregos	.275 polegada 7,0 mm
	SCRAIL®:	Torx®/Star Versa Square Phillips® Pozi (Pozidrive®)
C) Comprimento	Pregos	2 – 3 1/2 polegada 50 – 90 mm
	SCRAIL®:	2 - 3 polegada 50 - 75 mm
Capacidade	Pregos	32
	SCRAIL®:	32
Aplicações	   	



CARACTERÍSTICAS:

- Poderosa ferramenta sem fio para tiras plásticas de SCRAIL® e pregos com 17° e 20°
- Ajuste de profundidade de acionamento sem ferramentas
- Empunhadura de borracha garante um manuseio confortável e antiderrapante

A BECK é uma empresa familiar centenária, fundada em 1904. Há mais de 85 anos, a BECK é um dos principais fabricantes mundiais de soluções inovadoras de fixação.

Quer se trate de desenvolvimento em resposta aos requisitos de um cliente ou para se manter à frente do mercado – a inovação é a força motriz por trás da BECK.

O time de Pesquisa e Desenvolvimento da empresa busca incansavelmente novas soluções que proporcionem ao usuário maior conforto e melhor custo-benefício.

Hoje a BECK é uma empresa com atuação global, com unidades na Áustria, Alemanha, Itália, Polônia e EUA.



RAIMUND BECK NAGELTECHNIK GmbH

Raimund-Beck-Str. 1
5270 Mauerkirchen | Austria
P +43 7724 2111-0
sales@beck-fastening.com
www.beck-fastening.com

TETTI: DISTRIBUIDOR NO BRASIL:

Rua Virgílio Horácio Menin, 30
Distrito Industrial
18304 - 580 - Capão Bonito – SP | Brasil
T +55 11 3042 9192
beck@tetti.com.br
www.tetti.com.br

STAMADE: SUPORTE TÉCNICO NO BRASIL

Passeio dos Flamboyants, 60
Parque Faber Castell I
13561-390 – São Carlos – SP | Brasil
T +55 16 3415 1839
stamade@terra.com.br
www.stamade.com.br



scraillfasteners



RAIMUND BECK NAGELTECHNIK GmbH

I Sujeito a modificações técnicas, omissões e erros de impressão.

Todos os direitos reservados.

FASCO®, SCRAIL®, “The Faster Fastener”, INVISIDECK®, SUBLOC®, FasCoat®
e ROOFLOC® são marcas registradas da RAIMUND BECK KG.