

DURS STITCH®

Parafuso autoperfurante ponta agulha com Ecoséal®



COSTURA DE TELHAS METÁLICAS SEM LIMALHAS

AUMENTA
EM MÉDIA

10%
DA CARGA EM
CHAPAS FINAS



STITCH: UM PONTO DE COSTURA PERFEITO. ESTE É O CONCEITO DO NOVO PARAFUSO DE COSTURA E UNIÃO DE CHAPAS FINAS DA HARD.

COBERTURA SEM CORROSÃO

- Reduz a geração de limalhas
- Diminui os riscos de oxidação na cobertura
- Minimiza o tempo de limpeza

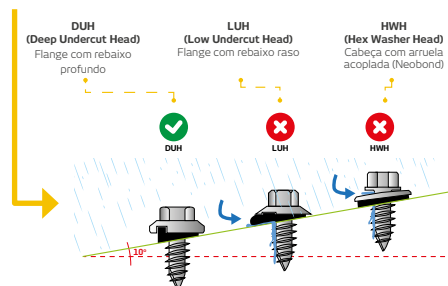


Oxidação gerada pela limalha



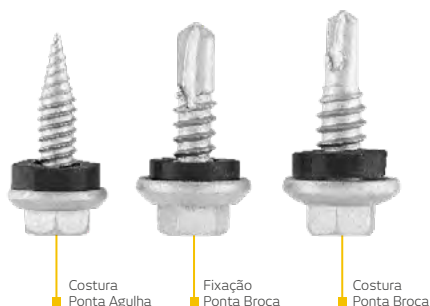
A MELHOR OPÇÃO CONTRA INFILTRAÇÕES

- Cabeça flangeada com design DUH aloja perfeitamente a arruela EPDM e absorve até 10° de inclinação sem risco de vazamento.



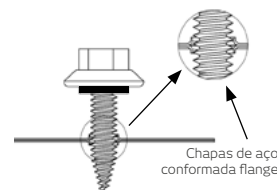
EVITA INSTALAÇÃO DE PARAFUSOS TROCADOS

- Fácil diferenciação entre os parafusos
- Reduz a chance de erros na instalação da cobertura

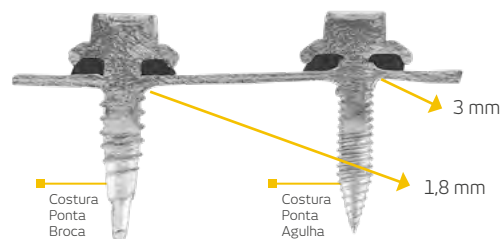


MAIOR CARGA EM CHAPAS FINAS

- Aumenta em 65% a área de contato da rosca com as chapas



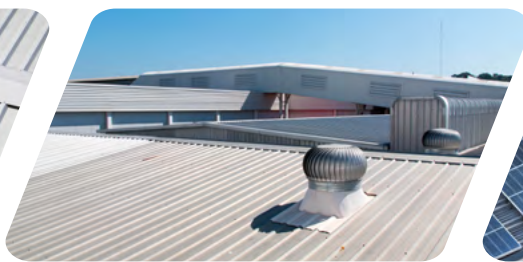
Chapas de aço conformada flange



APLICAÇÕES:



Cobertura metálica com telha trapezoidal



Cobertura metálica com telha zipada



Sistema Fotovoltaico

NORMAS E CERTIFICAÇÕES:



30 CLICOS¹



1.500 HORAS²

1 - Norma DIN 50018 (admitindo 15% de corrosão vermelha na cabeça do parafuso)
2 - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094 e DIN 50021 (corrosão vermelha)

COMPARATIVO CARGAS:

DESCRIÇÃO	ESPESSURA DA CHAPA (MM)				
	0,30	0,43	0,80	1,20	1,50
PARAFUSO PONTA BROCA (DURS 1/4 14X7/8")	60 kgf	87 kgf	170 kgf	286 kgf	328 kgf
PARAFUSO PONTA AGULHA (DURS STITCH 10 20X3/4")	65 kgf	94 kgf	190 kgf	317 kgf	369 kgf

DADOS TÉCNICOS:

MATERIAL	TIPO DE PONTA	TAMANHO	CHAVE DE APERTO	RANGE DE APLICAÇÃO
AÇO CARBONO COM TRATAMENTO TÉRMICO	PONTA AGULHA	#10 - 20X3/4"	5/16"	0,3 À 1,5 MM

DADOS COMERCIAIS:



- Saco plástico com 100 peças
- Caixa com 3.000 peças



MODO DE USAR

Para conhecer a melhor maneira de utilizar os Fixadores Autooperfurantes Hard, acesse **hard.com.br/modo-de-usar-fixadores-autooperfurantes**, obtendo assim maior rendimento e qualidade das soluções Hard. Ou então, utilize o QR Code e assista ao vídeo.

