

# ABA SAFE



- ① Estrutura prensada de peça única extremamente resistente
- ② Fita interior lisa
- ③ Inserção de mola

## A abraçadeira flexível

A ABA Safe™ utiliza a flexibilidade do tubo flexível (borracha) e protege os tubos flexíveis lisos contra danos. Os encaixes do perfil aumentam a pressão da abraçadeira localmente, o que significa que a abraçadeira pode também ser utilizada para tubagens de plástico relativamente resistentes à deformação. A abraçadeira Safe™ proporciona a força de aperto necessária para uma união eficaz.

## Exposição rápida das vantagens

- Protege tubos flexíveis lisos contra danos
- Inserção feita de aço inoxidável em todos os casos
- A data é gravada em todas as abraçadeiras para rastreabilidade

## Aplicações típicas

- Condutas de plástico ou tubos flexíveis lisos.

## Materiais



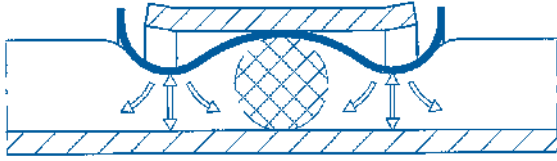
### ABA Safe Aluzink S20

- A fita é feita de Aluzink para uma maior resistência à corrosão, isto proporciona o triplo da proteção oferecida pelo aço galvanizado convencional

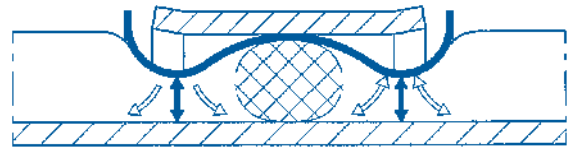
### ABA Safe Stainless S40

- Todas as peças são feitas de aço inoxidável SS 2333/AISI 304
- A data é gravada em todas as abraçadeiras para rastreabilidade. Isto não só assegura uma resistência à corrosão de qualidade superior, como também evita o atrito provocado pela utilização de materiais com diferentes classificações.

## Características de segurança

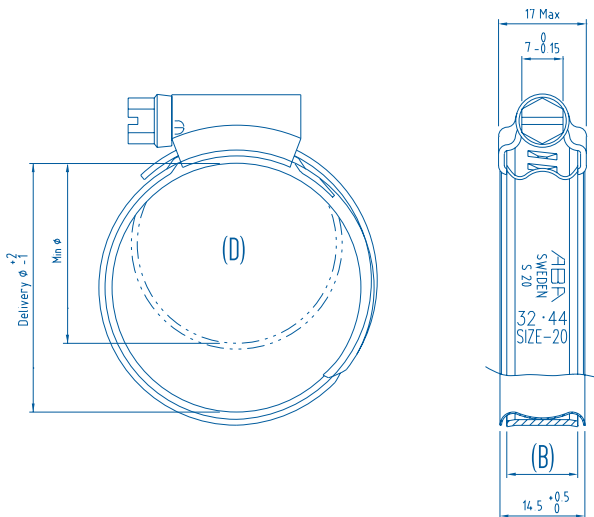


- **Ilustração 1.** Ao apertar, a fita ondulada provoca compressão máxima da borracha nos dois encaixes. A borracha é comprimida para o interior, em direção ao centro, e para o exterior, em direção às extremidades. Uma vez que a borracha entre os dois encaixes apenas é afetada marginalmente, mantém a respetiva elasticidade e funciona como um O-ring.



- **Ilustração 2.** Quando aquecer a fita, o O-ring torna-se plano. À medida que arrefece, irá assumir a respetiva forma original e vedar contra o encaixe da extremidade. O design da abraçadeira Safe™ torna-a especialmente adequada para tubos flexíveis lisos com paredes relativamente espessas. A tubagem de plástico relativamente resistente à compressão pode, muitas vezes, ser vedada devido ao aumento da pressão.

## Dimensões



## Especificações

ABA SAFE™ 12 MM					
Largura (B mm)	Gamas de abraçadeiras (D mm)	Gamas de abraçadeiras (D pol.)	Espessura (S mm)	S20 Referência	S40 Referência
12	32-44	1 1/4-1 3/4	0,8*	0813 4008 038	0813 4017 038
	38-50	1 1/2-2	0,8*	0813 4008 044	0813 4017 044
	44-56	1 3/4-2 3/16	0,8*	0813 4008 050	0813 4017 050
	50-65	2-2 9/16	0,8*	0813 4008 058	0813 4017 058
	58-75	2 1/4-2 15/16	0,8*	0813 4008 067	0813 4017 067
	68-85	2 11/16-3 3/8	0,8*	0813 4008 077	0813 4017 077
	77-95	7-3 3/4	0,8*	0813 4008 086	0813 4017 086
	87-112	3 7/16-4 7/16	0,8*	0813 4008 100	0813 4017 100

\* 1,0 para S20