

ABA SAFE



- ① Boîtier pressé monobloc ultra-solide
- ② Face intérieure de bande lisse
- ③ Insert de ressort

Le collier de serrage flexible

ABA Safe™ utilise la souplesse du flexible (caoutchouc) et protège les flexibles souples contre les détériorations. Les bourrelets du profil augmentent la pression du collier de serrage localement, le collier peut donc également être utilisé pour de la tuyauterie plastique relativement résistante à la déformation. Le collier de serrage Safe™ offre la force de serrage nécessaire pour mettre en œuvre un joint efficace.

Avantages en un coup d'œil

- Protège les flexibles contre la détérioration
- Insert fabriqué en acier inoxydable dans tous les cas
- Chaque collier de serrage est daté pour les besoins de la traçabilité

Applications typiques

- Conduites plastiques ou flexibles.

Matériaux



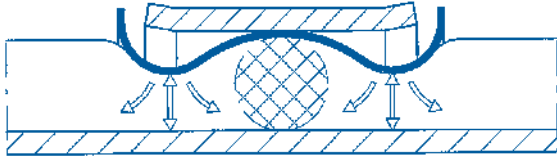
ABA Safe zinc-aluminium S20

- La bande est en zinc-aluminium pour une résistance accrue à la corrosion, assurant une protection trois fois supérieure à celle offerte par l'acier galvanisé classique.

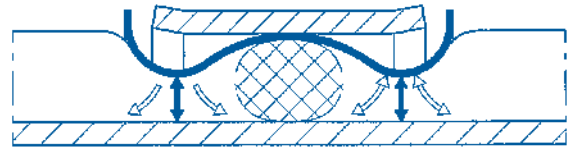
ABA Safe acier inoxydable S40

- Toutes les pièces sont fabriquées en acier inoxydable SS2333/ AISI 304
- Chaque collier de serrage est daté pour les besoins de la traçabilité. Cela garantit non seulement un haut niveau de résistance à la corrosion, mais évite également une abrasion provoquée par l'utilisation de différentes qualités de matériaux.

Caractéristiques de Safe

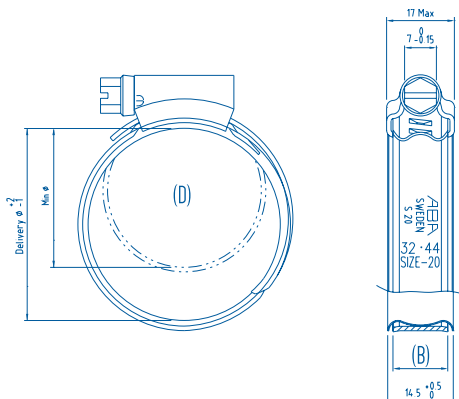


- **Illustration 1.** Au serrage, la bande ondulée provoque une compression maximale du caoutchouc au niveau des deux bourrelets. Le caoutchouc est comprimé vers l'intérieur et vers l'extérieur en direction des bords. Le caoutchouc entre les deux bourrelets n'étant que très peu affecté, il conserve son élasticité et agit comme un joint torique.



- **Illustration 2.** Lorsque la bande chauffe, le joint torique se redresse. En refroidissant, il reprend sa forme d'origine et assure de nouveau l'étanchéité du raccord d'extrémité. Avec sa conception, le collier de serrage Safe™ est particulièrement adapté aux flexibles dotés de parois relativement épaisses. Les tuyauteries plastiques relativement résistantes à la compression peuvent souvent être étanchéifiées grâce à la pression élevée.

Dimensions



Spécifications

| ABA SAFE™ 12 MM | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Largeur (B mm) | Plages de serrage (D mm) | Plages de serrage (D pouce) | Épaisseur (S mm) | S20 Réf. produit | S40 Réf. produit |
| 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 | 3-3 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 pour S20