

# ABA SAFE



- ① **Cassetto monopezzo pressato ed estremamente resistente**
- ② **Banda con interno liscio**
- ③ **Inserto a molla**

## La fascetta flessibile

ABA Safe™ utilizza la flessibilità del tubo (gomma) e protegge i tubi flessibili morbidi da eventuali danni. I bordi del profilo aumentano la pressione della fascetta localmente che in tal modo può essere utilizzata anche per tubazioni di plastica relativamente resistenti alla deformazione. La fascetta Safe™ fornisce la forza di serraggio necessaria per un collegamento efficace.

## Panoramica dei vantaggi

- Protegge i tubi flessibili morbidi dal danneggiamento
- Inserto realizzato sempre in acciaio inox
- Su ogni fascetta è apposto il lotto di produzione per motivi di tracciabilità

## Applicazioni tipiche

- Tubi in plastica o tubo flessibile morbido.

## Materiali

S10	S20	S30	S40	S50	S60
			(W4)		
	X		X		

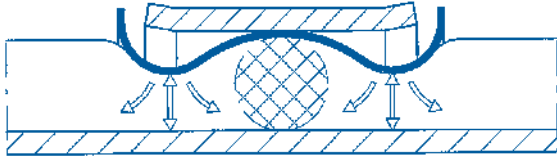
### ABA Safe Acciaio Aluzink S20

- La banda è realizzata in acciaio Aluzink per offrire maggiore resistenza alla corrosione. Questa versione fornisce una protezione tre volte superiore a quanto offerto dall'acciaio galvanizzato convenzionale

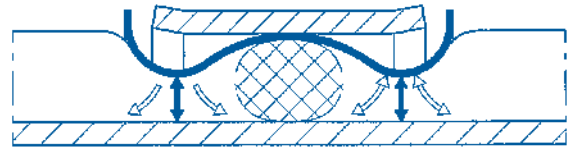
### ABA Safe Acciaio inox S40

- Tutti i componenti sono realizzati in acciaio inox SS 2333/AISI 304
- Ogni fascetta è contrassegnata con la stampa del lotto di produzione. Tale versione non solo garantisce una resistenza eccellente alla corrosione, ma impedisce anche l'abrasione provocata da gradi differenti di materiale.

## Caratteristiche di della fascetta SAFE

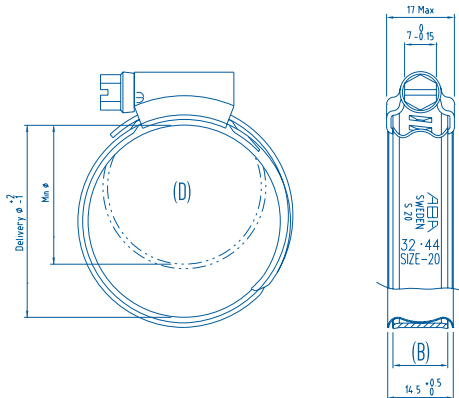


**Illustrazione 1.** Durante il serraggio, la banda ondulata provoca la compressione massima della gomma sui due bordi. La gomma è schiacciata internamente verso la parte centrale ed esternamente verso i bordi. Dato che la gomma tra i due bordi è interessata solo marginalmente da questa azione, essa trattiene la propria elasticità e agisce da "O-ring".



**Illustrazione 2.** In presenza di variazioni termiche che prevedano un riscaldamento del sistema, l'O-ring si appiattisce verso l'esterno. Al contrario, in una fase di raffreddamento, esso riprende la forma originaria e chiude a tenuta l'applicazione. La fascetta Safe™, grazie a questo particolare tipo di progettazione, risulta particolarmente idonea per tubi flessibili morbidi con pareti relativamente spesse. Le tubazioni in plastica relativamente resistenti alla compressione spesso possono essere chiuse a tenuta proprio in virtù di questo aumento di pressione.

## Dimensioni



## Specifiche

ABA SAFE™ 12 MM					
Larghezza Banda (B mm)	Campo di serraggio (D mm)	Campo di serraggio (D pollici)	Spessore (S mm)	S20 p/n prodotto	S40 p/n prodotto
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 per S20