



**W4**

**Collier à vis tangente  
ASFA-L**

**DIN: 3017 Série Légère**



**Collier à vis tangente Asfa-L W4 (9 mm de largeur de bande)**

**Information**

	Ø Application mm	Référence W4	L max.	s ± 0,05	h max.	a ± 0,3 ± 0,2	b max.	Valeurs Max.* C. S. Nm	Valeurs Max.* Pression (Bars)	Boîtage	Emballage
<p>Grâce à la conception exclusive du capot, le collier de serrage ASFA-L W4 offre un rendement exceptionnel et, en même temps, est très compacte.</p> <p>La crémaillère frappée et la bande à bords relevés, évitent l'endommagement du tuyau.</p> <p>Ce collier respecte les dispositions de la norme DIN 3017, ainsi que la directive RoHS UE 20032/95/EC du 1er juillet 2006.</p> <p>L'ASFA-L W4, par la résistance à la corrosion de l'acier inox AISI -304, est conseillé pour des applications marines et dans l'industrie alimentaire.</p>	8-12	03014000	18,0	0,6	9,5	7,5	11,5	1,5	40	200	800
	8-16	03014019	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45	200	800
	12-22	03014027	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45	200	800
	16-27	03014035	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42	200	800
	20-32	03014043	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36	200	800
	25-40	03014051	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32	100	800
	30-45	03014060	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28	100	800
	32-50	03014078	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24	100	800
	40-60	03014086	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19	100	400
	50-70	03014094	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17	100	100
	60-80	03014107	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15	100	100
	70-90	03014115	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13	50	400
	80-100	03014123	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11	50	400
	90-110	03014140	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10	25	200
	100-120	03014158	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9	25	200
	110-130	03014166	29,6	0,7	10	9	14	4,0	8	25	25
120-140	03014174	29,6	0,7	10	9	14	4,0	7	25	25	
130-150	03014182	29,6	0,7	10	9	14	4,0	6	25	25	
140-160	03014190	29,6	0,7	10	9	14	4,0	5	25	25	

\*Le pression maximale d'application peut varier selon le type de tuyau utilisé et la géométrie du raccord.  
Breveté mondialement

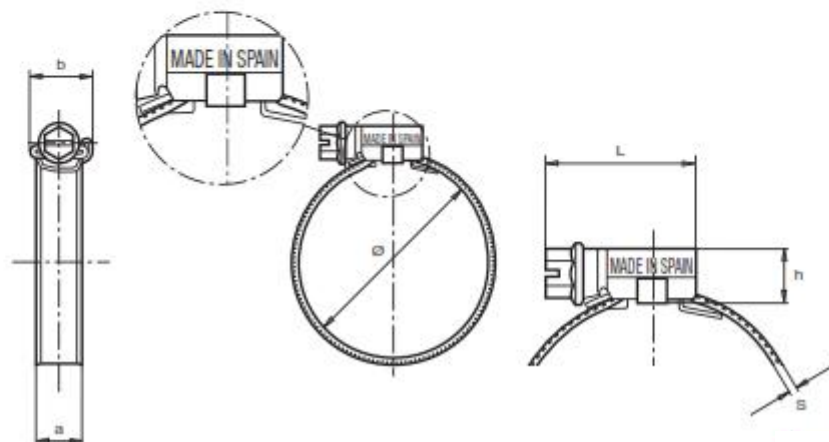
**W4 Matériaux**

**Vis:**

Acier inox  
AISI-304 Cu

**Bande et capot:**

Acier inox  
X5CrNi1810  
(DIN 1.4301)  
(AISI-304)





## Information Technique

### Coller à vis tangente ASFA-L

- A** L'intérieur de la bande est lisse, évitant ainsi l'endommagement du tuyau
- B** Les bords relevés de la bande protègent le tuyau des possibles coupures.
- C** La crémaillère frappée permet une excellent subjection de la vis grâce au fait que la profondeur de la crémaillère est supérieure à l'épaisseur du matériel.
- D** La conception exclusive du capot permet un très haut rendement y assure que le capot soit fixé fermement à la bande.
- E** Le capot compact sujette la vis de manière qu'elle ne peut pas se déplacer pendant le serrage.
- F** La vis, qui permet l'utilisation de plusieurs outils lors du serrage, a été conçue pour tolérer des forces très élevés.
- G** Tous les colliers sont identifiés par la plage de serrage, matériel, marque commerciale et pays de fabrication conforme à la norme de fabrication DIN 3017.
- H** Montage manuel ou automatique.

### Diagramme Polaire

Secteurs	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Moyenne
3 Nm	77,7	89,9	85,5	75,8	64,2	68,0	62,0	82,0	75,0
3,5 Nm	86,3	99,0	94,5	84,6	71,5	76,0	70,0	117,0	87,4

Couple / Efficience [ Nm / daN ]

