

UV XTREM® A4L-80



TYPE D'ACIER INOXYDABLE

Alliage résistant à la corrosion.

CARACTERISTIQUES DE LA MATIERE

L'A4L est un acier inoxydable de type austénitique à faible teneur en carbone avec une teneur en molybdène supérieure à la série 316L. Il offre une bonne résistance aux différents types de corrosions : générale, par piqûre, caverneuse, intergranulaire.

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
	% DE MASSE								
UV XTREM® A4L	0,03 max	1,00 max	2,00 max	0,04 max	0,03 max	17,00 à 19,00	2,5 à 3,00	12,5 à 15,00	0,11 max

APPLICATIONS

Utilisée dans l'assemblage de nombreux produits tels que brides, vannes, pompes, équipements de l'industrie alimentaire et des boissons, échangeurs de chaleur, réservoirs de stockage, l'A4L est la nuance idéale pour les environnements agressifs où les aciers de type 304L / 316L sont insuffisants.

DEFORMATION A FROID

Grâce à sa composition chimique adaptée, l'A4L permet de produire des éléments de fixation présentant des propriétés mécaniques élevées.

APPELLATIONS

VALBRUNA APMLD2 / A4L
EN 10088.3 – EN 10272 : 1.4432 / 1.4435 / 1.4436
X2CrNiMo17-12-3 / X2CrNiMo18-14-3/ X3CrNiMo17-13-3

NORMES DE REFERENCE POUR LES FIXATIONS

ISO 3506 – 1 : vis, goujons
ISO 3506 – 2 : écrous
ISO 3506 – 7 : rondelles



NOTRE GAMME

STOCKS ET CONDITIONNEMENTS

STOCK PERMANENT SUR DEMANDE

ISO 4017				
	M6	M8	M10	M12
16				
20				
25				
30				
35				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
BOITE	50p	50p	25p	25p

ISO 4014 et ISO 4762				
	M6	M8	M10	M12
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
110				
120				
130				
BOITE	50p	50p	25p	25p

DIN 7991				
	M6	M8	M10	M12
16				
20				
25				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
BOITE	50p	50p	25p	25p

DIN 934 / ISO 4032	
M6	
M8	
M10	
M12	
BOITE	100p

DIN 125 / ISO 7089		
Pour M6	6,40x12x1,60	
Pour M8	8,40x16x1,60	
Pour M10	10,50x20x2,00	
Pour M12	13x24x2,50	
BOITE		200 p

DIN 9021 / ISO 7093		
Pour M6	6,40x18x1,60	
Pour M8	8,40x24x1,20	
Pour M10	10,50x30x2,50	
Pour M12	13x37x3,00	
BOITE		200 p

La gamme UV XTREM® est livrée passivée suivant la norme ISO 16048 et peut être livrée lubrifiée à la demande.

Les certificats de type 3.1 suivant EN 10204 / ISO 16228 et ISO / CEI 17050-1 sont disponibles sur demande.



UV-XTREM® A4L-80	
50	ISO4017 M8X25
1.4435 A4L-80 P	TRACABILITY CODE
MADE IN FRANCE	



**Vous avez d'autres besoins ?
Nous avons peut-être la solution !**

Suivant des normes ou suivant votre plan, jusqu'à un diamètre de 42 mm et une longueur de 180 mm, avec ou sans filetage.

Consultez-nous !



333, rue de L'Ousson | Z.A de l'Ousson Est | 01300 Belley - FRANCE
www.ugivis.com

