

UV XTREM® A8-80 / 1.4529



TYPE D'ACIER INOXYDABLE

Alliage résistant à la corrosion.

CARACTERISTIQUES DE LA MATIERE

L'A8 est un acier inoxydable de type super-austénitique avec des teneurs en molybdène, nickel et azote plus élevées que la nuance 904L-1.4539. Il offre une très haute résistance aux principaux types de corrosions : par piqûres, caverneuse, générale et sous contrainte.

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N	Cu
	% de masse									
UV XTREM® A8 1.4529	0,02 max	0,50 max	1,00 max	0,03 max	0,01 max	19,00 à 21,00	6,00 à 7,00	24,00 à 26,00	0,15 à 0,25	0,50 à 1,50

PREN 41 MINI*

*PREN = %CR + 3.3%MO + 16%N

APPLICATIONS

L'A8 est utilisé dans l'assemblage de nombreux produits tels que brides, vannes, pompes, échangeurs de chaleur, réservoirs de stockage de produits corrosifs, équipements pour le blanchiment de la pâte à papier...

D'une manière générale, c'est un acier inoxydable apprécié dans des environnements sévères où les nuances de type 316L et 904L n'offrent pas une tenue suffisante à la corrosion. En raison de son excellente résistance à l'eau de mer, c'est un matériau très employé dans les applications navales et offshore.

DEFORMATION A FROID

L'A8 possède un facteur d'érouissage à froid supérieur aux aciers inoxydables de type 316L et 904L ce qui garantit des fixations aux caractéristiques mécaniques très élevées.

APPELLATIONS

VALBRUNA : VAL4529

ASME SB564 / SB649 – ASTM A182 / B472 / B564 / B691 / B649 – UNS N08926

EN 10088.3 – EN 10272 : 1.4529 / X1NiCrMoCuN25-20-7

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

DIN 933				
	M6	M8	M10	M12
20				
25				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
BOITE	50p	50p	25p	25p

DIN 931 et DIN 912				
	M6	M8	M10	M12
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
110				
120				
130				
BOITE	50p	50p	25p	25p

DIN 7991 / ISO 10642				
	M6	M8	M10	M12
16				
20				
25				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
BOITE	50p	50p	25p	25p

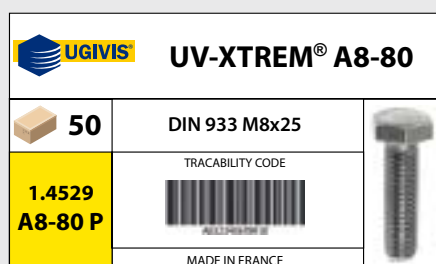
DIN 934 / ISO 4032	
M6	
M8	
M10	
M12	
BOITE	100p

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

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

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.



**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

