

# UV XTREM® D6-80 / 1.4462



## TYPE D'ACIER INOXYDABLE

Acier inoxydable austéno-ferritique (DUPLEX).

## CARACTERISTIQUES DE LA MATIERE

Le Duplex D6 est un acier inoxydable contenant du molybdène et de l'azote offrant une meilleure tenue à la corrosion par piqûres que la famille des 316, tout en présentant des propriétés mécaniques et une ténacité plus élevées.

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
	% de masse								
UV XTREM® D6-80 1.4462	0,03 max	1,00 max	2,00 max	0,035 max	0,0015 max	21,00 à 23,00	2,50 à 3,50	4,50 à 6,50	0,10 à 0,22

**PREN 30 MINI\*** \*PREN = %CR + 3.3X%MO + 16X%N

## APPLICATIONS

Le Duplex D6 est utilisé dans l'assemblage de nombreux produits tels que, pompes, vannes, systèmes de désalinisation, agitateurs, mélangeurs...

D'une manière générale, cet acier inoxydable est apprécié dans des environnements sévères où la tenue à la corrosion par piqûre de type 316 n'est pas suffisante. Compte tenu de son excellente résistance aux solutions chlorées, c'est un matériau très employé dans les piscines, les constructions en bord mer et offshore.

## DEFORMATION A FROID

Le Duplex D6 se prête aux mêmes procédés de déformation à froid que les aciers inoxydables austénitiques.

## APPELLATIONS

VALBRUNA : V225MN

ASME SB564 / SB649 - ASTM A182 / B472 / B564 / B691 / B649

EN 10088.3 – 10272 : 1.4462 / X2CrNiMoN22-5-3

## 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

DIN 933 et ISO 4017				
	M6	M8	M10	M12
16				
20				
25				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
BOITE	50p	50p	25p	25p

DIN 931 et DIN 912				
	M6	M8	M10	M12
25				
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				
100				
BOITE	50p	50p	25p	25p

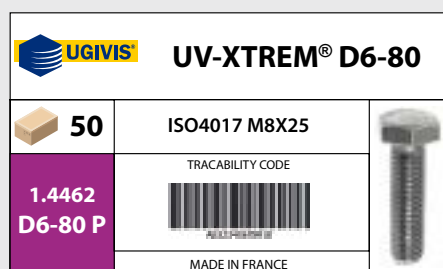
DIN 934 / ISO 4032	
M6	
M8	
M10	
M12	
BOITE	100p

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

