

Spécifications du produit de l'usine d'aluminium

ASTM B221 - Cette spécification couvre les barres extrudées en aluminium et en alliage d'aluminium, les tiges, fils, profiles et les tubes dans les alliages d'aluminium courants

ASTM B429 – Cette spécification couvre les tuyaux et tubes extrudés en alliage d'aluminium 6061 ou 6063 destinés à être utilisés dans des applications structurelles. Les tuyaux et tubes structuraux qui peuvent être produits au moyen d'une matrice de type pont/hublot ou d'autres méthodes approuvées ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications de transport de fluide impliquant une pression.

ASTM B483 - Cette spécification couvre les tubes étirés en aluminium et en alliage d'aluminium et les tuyaux étirés en longueurs droites et les tubes en bobines pour les applications générales et le contrôle climatique (HVAC) dans les alliages d'aluminium communs - ceux-ci sont fabriqués en utilisant le processus d'extrusion de hublot

ASTM B210 - Cette spécification couvre les tubes sans soudure étirés en aluminium et en alliage d'aluminium en longueurs droites et en bobines à usage général. Les tubes sont produits en étirant un tube extrudé fabriqué à partir d'un lingot extrudé creux (moulé sous forme creuse ou percée) et extrudé par l'utilisation de la méthode de matrice et de mandrin.

ASTM B241 - Cette spécification couvre les tuyaux sans soudure en aluminium et en alliage d'aluminium et les tubes extrudés sans soudure. Le tuyau et le tube doivent être produits à partir d'un lingot extrudé creux (coulé sous forme creuse, ou percé, ou percé à partir d'un lingot solide) et doivent être extrudés en utilisant la méthode de la matrice et du mandrin

AMS WW-T-700-6F - Cette spécification couvre les exigences spécifiques pour le tube sans soudure tiré de l'alliage d'aluminium 6061. En conjonction avec AMS WW-T-700-G, il permet une note d'ordre pour changer l'ordre des étapes de traitement pour nous permettre de vendre sans couture 6061-T6 à cette spécification

AMS WW-T-700 - Cette spécification couvre les exigences générales pour l'aluminium et le tube d'alliage d'aluminium; étiré, sans couture

ASTM B234 - Cette spécification couvre les tubes ronds sans soudure en alliage d'aluminium (Note 1) étirés en longueurs droites désignées comme indiqué dans le tableau 2, pour utilisation dans les condenseurs de surface, les évaporateurs et les échangeurs de chaleur.

Spécifications du produit de l'usine d'aluminium

ALLIAGE	PRODUIT	SPÉCIFICATIONS						
		ASTM	MILITAIRE	FÉDÉRAL	AMS	ASME	AWS	
6063	Tube; extrudé, sans soudure	B241/B241M				SB-241/SB-241M		
	Tube; extrudé, enroulé	B491/B491M						
	Tube; étiré	B483/B483M						
	Tuyau	B241/B241M	MIL-DTL-25995			SB241/SB-241M		
6082	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221				SB-221		
6105	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221						
6463	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221						
6005	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221						
6005A	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221				SB-221		
6061	Fil, tige et barre; laminé ou fini à froid	B211			4115, 4116, 4117, 4128, AMS-QQ-A-225/8	SB-211		
	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221			4150, 4160, 4161, AMS-QQ-A-200/8	SB-221		
	Profils structurels	B308/B308M			4113, AMS-QQ-A-200/16	SB-308/SB-308M		
	Tube; étiré	B483/B483M						
	Tube; extrudé, sans soudure	B241/B241M					SB-241/SB-241M	
	Tube; étiré, sans soudure	B210		WW-T-700/6	4079, 4080, 4082	SB-210		
	Tube; hydraulique	-			4081, 4083			
	Tube; condenseur	B234				SB-234		
	Tube; condenseur avec ailettes	B404/B404M						
	Tube; soudé	B313/B313M B547/B547M						
	Tuyau et tube structurels; extrudé	B429						
	5052	Tube; étiré	B483/B483M					
		Tube; étiré, sans soudure	B210		WW-T-700/4	4069, 4070	SB-210	
	Tube; extrudé	B221						
	Tube; extrudé, sans soudure	B241/B241M				SB-241/SB-241M		
	Tube; soudé	B313/B313M B547/B547M						

Spécifications du produit de l'usine d'aluminium

ALLIAGE	PRODUIT	SPÉCIFICATIONS					
		ASTM	MILITAIRE	FÉDÉRAL	AMS	ASME	AWS
1060	Fil, tige, barre, laminé ou fini à froid	B211					
	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221				SB-221	
	Tube; extrudé, sans soudure	B241/B241M B345/B345M				SB-241/SB-241M	
	Tube; étiré	B483/B483M					
	Tube; étiré, sans soudure	B210				SB-210	
	Tube; condenseur	B234				SB-234	
1100	Fil, tige, barre, laminé ou fini à froid	B211					
	Fil, tige, barre, profils et tube; extrudé	B221				SB-221	
	Tube; extrudé, sans soudure	B241/B241M				SB-241/SB-241M	
	Tube; extrudé, enroulé	B491/B491M					
	Tube; étiré	B483/B483M					
	Tube; étiré, sans soudure	B210		WW-T-700/1	4062		
	Tube; soudé	B313/B313M B547/B547M					