

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 21 x 50# / 530 x 74.4	CERTIFICATE #D 000008792.1
PEDIDO DE VENTA 8358977/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 7,262 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29059		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 02.11.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11017916/05

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Sj %	V %	C.E.	Pb %
0.084	1.033	0.037	0.015	0.146	0.240	0.016	0.018	0.078	0.197	0.002	0.311	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
56.2	69.4	22.0	478.6	387.2	200	
55.6	77.3	20.9	568.3	410.6	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.81						
0.72						

COMENTARIOS / NOTAS						



CARLOS MOSS VELEZ