

**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 / 10 X 15# / 250 X 22.3	CERTIFICATE ID 0000084219
PEDIDO DE VENTA 8099354/000060		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28796	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 09.09.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.084	1.063	0.033	0.018	0.121	0.294	0.016	0.018	0.083	0.201	0.002	0.314	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.025

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
61.1	69.9	24.5	482.2	357.4	200
63.9	73.6	22.0	527.3	440.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.74
	0.83

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ