

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940		CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 X 50# / 460 X 74	CERTIFICATE ID 0000082918
PEDIDO DE VENTA 8099354/000210		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 14.524 KG	COLADA / LOTE 11018120/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28796		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 21.08.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

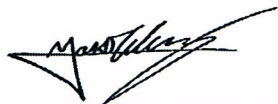
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.079	1.041	0.029	0.014	0.087	0.245	0.016	0.019	0.078	0.191	0.002	0.295	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.018												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
57.3	71.7	28.0	494.5	395.1	200	
57.0	71.1	26.0	490.2	392.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.80	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ