

**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 / 12 X 26# / 310 X 38.7	CERTIFICATE ID 0000085727
PEDIDO DE VENTA 8165627/000140		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 1.889 KG	COLADA / LOTE 11018727/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 03.10.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

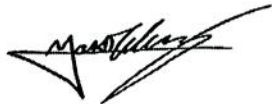
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.081	1.055	0.031	0.013	0.085	0.283	0.014	0.017	0.091	0.226	0.001	0.302	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.025												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.0	91.5	25.0	631.0	372.4	200	
57.4	85.6	25.0	590.1	395.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.59	
0.67	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ