

**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 / 8 X 31# / 200 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000055719
PEDIDO DE VENTA 6581575/000110		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 13.500 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26964 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 07.06.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

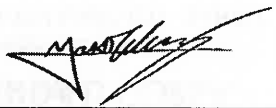
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.090	1.144	0.035	0.016	0.086	0.274	0.016	0.000	0.086	0.200	0.041	0.334	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.024												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.5	69.5	20.8	478.8	382.9	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.80						

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ