

**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 / 18 X 50# / 460 X 74	CERTIFICATE ID 0000056393
PEDIDO DE VENTA 6514096/000210		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 26912 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 18.06.2018	LONGITUD 12.20 M	PESO 5.446 KG
			COLADA / LOTE 11012619/05	

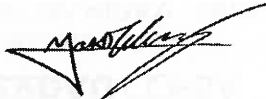
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.106	1.084	0.019	0.016	0.101	0.208	0.018	0.000	0.071	0.203	0.040	0.338	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.019												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
59.6	72.3	26.7	529.2	410.9	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.78

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ