

**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 / VIGA IPR 18x35 A992 12.2m	CERTIFICATE ID 0000035950
PEDIDO DE VENTA 5583137/000080		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 23,520 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 25975 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.09.2017	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 %	
0.082	1.112	0.015	0.010	0.122	0.189	0.015	0.000	0.074	0.210	0.052	0.322	0.000	

COMPOSICIÓN QUÍMICA													
Sn %													
0.015													

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	YS/FY MPa	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
53.0	66.3	25.0	457.4	365.1	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.8						

COMENTARIOS / NOTAS													

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CARLOS MOSS VELEZ