

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR ACEROMEX SA DE CV VIA JOSE LOPEZ PORTILLO 12 BIS TULTITLAN DE MARIANO ESCO, MEX 54900 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROMEX SA DE CV CARRETERA LIBRE FEDERAL, KM 27 CIENEGA DE FLORES, NL. 65550 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 6 x 12# / 150 x 18	CERTIFICATE ID 0000058642
PEDIDO DE VENTA 6570909/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 5,460 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 4500220899 TULTITLAN		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.07.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA. ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE: 11013240/06				


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.082	1.008	0.019	0.011	0.075	0.238	0.014	0.018	0.072	0.199	0.002	0.288	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.6	70.6	25.0	486.5	410.7	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.84

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ