

**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 / 10 x 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000084569
PEDIDO DE VENTA 8165627/000120		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 22,855 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 18.09.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE <b>11018571/03</b>				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.095	1.028	0.029	0.016	0.111	0.292	0.014	0.018	0.082	0.211	0.002	0.316	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
55.8	70.9	27.5	489.1	384.9	200
56.4	71.9	29.0	509.9	378.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.79
0.74

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ