

CERTIFICADO DE CALIDAD



GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

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 / 12 x 53# / 310 x 78.9	CERTIFICATE ID 0000077748
PEDIDO DE VENTA 7804275/000020		LONGITUD 12.20 M	PESO 5,775 KG	COLADA / LOTE 11017183/05
ORDER DE COMPRA DEL CLIENTE 28408		CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
FECHA 23.05.2019		CUSTOMER MATERIAL N°		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.182	0.730	0.036	0.014	0.120	0.309	0.020	0.019	0.088	0.209	0.002	0.358	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.030

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
54.0	69.2	28.1	476.8	372.2	200
51.4	67.3	32.8	463.8	354.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.78
0.77

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ