

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

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 / 12 x 14# / 310 x 20.8	CERTIFICATE ID 0000073178
PEDIDO DE VENTA 7530223/000040		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 2,284 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 07.03.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11016055/04

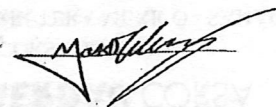
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.133	1.047	0.020	0.012	0.152	0.247	0.018	0.018	0.088	0.198	0.002	0.365	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
59.7	72.5	25.0	499.6	411.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.82

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ