

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 45# / 310 X 67	CERTIFICATE ID 0000076647
PEDIDO DE VENTA 7676514/000100		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,270 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 01.05.2019	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 %
0.137	1.031	0.043	0.007	0.067	0.259	0.015	0.020	0.075	0.205	0.000	0.347	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
55.7 56.9	73.4 74.0	26.0 25.0	505.8 510.3	384.0 392.1	200 200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.76 0.77

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ