

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 / 18 X 50# / 460 X 74	CERTIFICATE ID 0000089624
PEDIDO DE VENTA 8419565/000170		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29145	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.11.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 7,262 KG
			COLADA / LOTE 11019093/05	

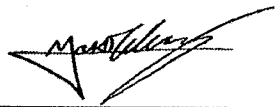
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.087	1.081	0.032	0.010	0.096	0.316	0.014	0.018	0.088	0.209	0.002	0.316	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.025

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
58.6	76.6	37.5	527.9	403.7	200	
61.7	80.7	34.4	556.6	425.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.77
0.77

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ