

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 BOULEVARD MILENIUM 5104 APODACA,NL 66600 México	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 / 21 x 50# / 530 x 74.4	CERTIFICATE ID 0000084003
PEDIDO DE VENTA 8167828/000090		LONGITUD 12.20 M	PESO 10,893 KG	COLADA / LOTE 11018197/05
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 OC147617	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.09.2019		

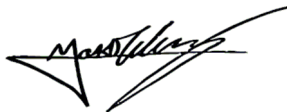
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.093	1.030	0.030	0.008	0.084	0.364	0.017	0.018	0.085	0.191	0.001	0.315	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.031

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
60.4	68.9	26.0	566.4	416.1	200	
62.5	75.8	26.0	522.4	422.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.73
0.81

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ