

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 97# / 460 X 144.3	CERTIFICATE ID 0000089628
PEDIDO DE VENTA 8419565/000190		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 3,523 KG	COLADA / LOTE 11018986/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29145		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 24.11.2019		
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM						

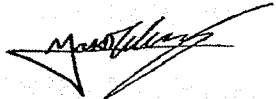
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.163	0.834	0.033	0.008	0.086	0.224	0.019	0.018	0.083	0.206	0.001	0.343	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
51.6	71.3	28.0	491.3	356.0	200	
58.8	67.1	27.0	462.8	356.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.72
	0.77

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ