

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 / VIGA IPR 18x35 A992 12.2m	CERTIFICATE ID 0000071609
PEDIDO DE VENTA 7445529/000010		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 27965	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.02.2019		

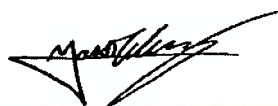
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.081	1.053	0.035	0.012	0.079	0.241	0.016	0.018	0.075	0.186	0.002	0.297	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
54.3	72.1	28.0	497.0	374.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.75					

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ