

CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TUL.TITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TUL.TITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 12# / 250 X 17.9	CERTIFICATE ID 0000074001
PEDIDO DE VENTA 7583544/000010	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 17,689 KG	COLADA / LOTE 11016391/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28135	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 20.03.2019	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 %
0.107	1.048	0.035	0.014	0.091	0.271	0.018	0.019	0.091	0.198	0.002	0.328	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.9	72.1	25.0	497.4	392.3	200
59.4	75.3	24.0	519.0	409.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.79
	0.79

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ