

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 / 12 X 50# / 310 X 74	CERTIFICATE ID 0000079627
PEDIDO DE VENTA 7893030/000110		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 9,077 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28523		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.06.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11017692/06

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.085	1.078	0.041	0.013	0.100	0.326	0.017	0.018	0.096	0.201	0.002	0.317	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
55.7	72.6	34.4	500.6	384.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.77

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ