

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 S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 24 X 103# / 610 X 153.4	CERTIFICATE ID 0000102616
PEDIDO DE VENTA 8771173/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 13,093 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29612		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 21.04.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11021467/03				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Sj %	V %	C.E.	Pb %
0.181	0.875	0.038	0.011	0.141	0.296	0.028	0.011	0.092	0.195	0.001	0.387	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
56.3	76.6	26.5	528.3	388.3	200	
59.7	76.2	27.0	525.2	411.3	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.73	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO