

**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 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 / 10 X 22# / 250 X 32.7	CERTIFICATE ID 0000070589
PEDIDO DE VENTA 7375020/000100		LONGITUD 12.20 M	PESO 6.782 KG	COLADA / LOTE 11015834/07
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 23.01.2019	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 %
0.102	1.050	0.031	0.012	0.089	0.274	0.015	0.020	0.080	0.192	0.002	0.321	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
50.5	72.0	31.3	496.3	348.3	200
52.6	69.9	31.3	482.2	362.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.70
0.75

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ