

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 / 8 x 15# / 200 x 22.3	CERTIFICATE ID 0000065618
PEDIDO DE VENTA 7143793/000020		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 4,081 KG	COLADA / LOTE 11014763/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27591			CARTA DE EMBARQUE	FECHA 31.10.2018	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 %
0.119	1.042	0.029	0.007	0.077	0.279	0.020	0.021	0.078	0.235	0.001	0.336	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	
60.5	70.2	29.0	493.9	416.9	200	
51.2	69.0	30.0	456.6	353.0	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.84	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ