

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 / 10 x 49# / 250 x 72.9	CERTIFICATE ID 0000076619
PEDIDO DE VENTA 7676514/000070		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 7,116 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 30.04.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11017253/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.090	1.044	0.032	0.014	0.106	0.311	0.013	0.019	0.082	0.197	0.002	0.314	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.029												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
52.8	68.2	27.0	470.2	363.8	200
53.3	68.8	27.0	474.5	367.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ