

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 / 10 x 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000102612
PEDIDO DE VENTA 8488582/000030		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 4,353 KG	COLADA / LOTE 11021474/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 29223		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		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.204	0.834	0.038	0.010	0.086	0.283	0.022	0.018	0.096	0.206	0.002	0.391	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
60.2	82.4	25.0	567.9	415.2	200
64.0	65.8	25.0	493.8	401.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.73
	0.81

COMENTARIOS / NOTAS

 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO