



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
KM. 3 CARRETERA MEXICO - SAHAG  
GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
43990  
SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX:54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX:54940 Mexico	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 18 x 40# / 460 x 59.5	0000113592
PEDIDO DE VENTA 9329544/000130	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	8,710 KG	11023380/02

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C 30217	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.09.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015)
--	-------------------	---------------------	--

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
	0.165	0.816	0.034	0.012	0.141	0.302	0.020	0.016	0.090	0.196	0.001	0.360	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
	56.6	76.5	24.0	527.1	390.1	200
	59.9	77.1	24.0	531.5	412.7	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS					
	0.74					
	0.78					

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO