



**CERTIFICADO DE CALIDAD**

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - 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 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 10 X 12# / 250 X 17.9	0000115103
PEDIDO DE VENTA 9381448/000110	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	7.862 KG	11024074/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 30285	CARTA DE EMBARQUE	FECHA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
		13.10.2020	ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) LINE EN 10204-06	


COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pp
	0.182	0.846	0.031	0.011	0.066	0.233	0.018	0.016	0.073	0.181	0.001	0.360	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn	
	0.027	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	58.8	73.1	30.0	503.9	405.3	200
	59.1	75.5	30.0	520.7	407.7	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS
	0.80
	0.78

COMENTARIOS / NOTAS

  
 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO