



GERDAU CORSA

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 30027	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.07.2020	CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLILAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLILAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940 México	GRADO ASTM A572/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 33# / 250 X 49.1	CERTIFICATE ID 0000108551
PEDIDO DE VENTA 9147551/000010			CUSTOMER MATERIAL N° 54940		LONGITUD 12.20 M	PESO 11,980 KG	COLADA / LOTE 14022610/03
COMPOSICIÓN QUÍMICA			ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM				

C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
0.197	0.846	0.036	0.011	0.093	0.278	0.022	0.011	0.097	0.186	0.001	0.386	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
0.018												

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FU KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FU MPa	G/L mm
	57.5	78.6	25.0	542.1	396.5	200
PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS					
	0.73					
	0.74					

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO