



GERDAU CORSA

GERDAU CORSA SAPI DE CV
 K.M. 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 TULITLÁN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLÁN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 X 22# / 305 X 32.8	CERTIFICATE ID 0000111287
PEDIDO DE VENTA 8794024/000010	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 11,968 KG	COLADA/LOTE 11023186/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29657	CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
FECHA 31.08.2020				

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Bp
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
	0.166	0.816	0.034	0.010	0.082	0.273	0.020	0.015	0.084	0.178	0.001	0.346	0.000
COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn												
	%												
	0.017												

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	53.1	69.6	25.0	480.2	366.1	200
	53.2	69.0	40.0	475.6	367.0	200
PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS					
	0.76					
	0.77					

COMENTARIOS / NOTAS						

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO