



GERDAU CORSA

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
PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 México	PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 CUSTOMER MATERIAL N° 8968292/000010

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29852 TULITTLAN	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 03.06.2020
--	-------------------	---------------------

GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 x 46# / 460 x 68,5	CERTIFICATE ID 0000105094
LONGITUD 12.20 M	PESO 10,029 KG	COLADA/LOTE 11021400/03
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
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.200	0.894	0.036	0.013	0.134	0.301	0.015	0.018	0.104	0.202	0.001	0.406	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sn
		%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
		KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		53.9	78.4	34.0	540.9	375.1	200
		52.9	78.2	35.0	539.3	364.9	200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS
		%
PROPIEDADES MECÁNICAS		0.69
		0.68

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO