



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO 43990 SAHAGÚN	CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 6 x 12# / 150 x 18	CERTIFICATE ID 0000121102
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 30597	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 22.12.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06		
PEDIDO DE VENTA 10169683/000020	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	LONGITUD 12.20 M	PESO 13,322 KG	COLADA / LOTE 11024925/02

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
0.176	0.826	0.029	0.021	0.181	0.260	0.022	0.011	0.092	0.207	0.002	0.378	0.003

COMPOSICIÓN QUÍMICA										
Sn	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
0.020	0.021	0.181	0.260	0.022	0.011	0.092	0.207	0.002	0.378	0.003

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU		Elong.	
YS/FY	KSI	YS/FU	KSI	%	%
55.4	742	511.9	528.4	21.9	18.8
54.7	76.6	528.4	377.4		

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	UTS
0.75	0.75
0.71	0.71

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO