



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 México	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 / 8 x 10# / 200 x 14.9	CERTIFICATE ID 0000116423
	PEDIDO DE VENTA 9362819/000020	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06	LONGITUD 12.20 M	PESO 17.997 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 30266	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 26.10.2020			

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.167	0.837	0.037	0.011	0.127	0.291	0.021	0.010	0.080	0.219	0.002	0.362	0.000		
COMPOSICIÓN QUÍMICA														
0.021														

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
YS/FY	KSI	MPa	%	MPa	MPa	mm
52.6	73.6	507.6	18.8	507.6	362.4	200
62.0	73.6	507.6	31.3	427.6	200	200
PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.71						
0.84						

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO