



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG GERDAU CORSA SAPI DE CV, MÉXICO 43990 SAHAGÚN	CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 X 55# / 460 X 82	CERTIFICATE ID 0000119394
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 30513	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 01.12.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-19 ASTM A572-18 GR50 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06	PESO 19,960 KG	COLADA/LOTE 11024629/03
PEDIDO DE VENTA 10086769/000030		CUSTOMER MATERIAL N°			

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Si	Cr	Mo	Nb	Ni	Al	Y	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.181	0.879	0.020	0.016	0.126	0.282	0.017	0.020	0.079	0.263	0.002	0.381	0.002	
COMPOSICIÓN QUÍMICA													
0.020													

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
YS/UTS	UTS/YS					
56.4	76.8	31.3	529.6	389.1	200	
52.1	72.2	31.3	497.9	359.4	200	
PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.73						
0.72						

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO