



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	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	A992	Wide Flange Beam / 21 X 73# / 533 X 108.9	0000117224
PEDIDO DE VENTA	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
10007019/000010		12.20 M	7,950 KG	11022981/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE	CARTA DE EMBARQUE	FECHA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
30434		05.11.2020	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 %
0.189	0.802	0.033	0.014	0.125	0.332	0.016	0.018	0.092	0.214	0.002	0.379	0.001
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
0.024												

PROPIEDADES MECÁNICAS				UTS/FU				Elige.				
YS/FY	KSI	UTS/FU	KSI	YS/FY	MPa	UTS/FU	MPa	YS/FY	MPa	UTS/FU	MPa	G/L
61.1	61.1	77.5	77.5	25.0	534.0	534.0	534.0	421.3	421.3	200	200	200
60.2	60.2	78.2	78.2	34.4	538.9	538.9	538.9	415.3	415.3			
PROPIEDADES MECÁNICAS				YS/UTS				YS/UTS				
0.79				0.79				0.79				
0.77				0.77				0.77				

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO