



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	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 / 16 X 40# / 406 X 59.6	CERTIFICATE ID 0000113253
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C.30217	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 25.09.2020	LONGITUD 12.2 M	PESO 726 KG	COLADA / LOTE 11023591/03
			ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06		

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	N	C.E.	pp
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
	0.170	0.829	0.031	0.013	0.103	0.260	0.016	0.015	0.078	0.199	0.001	0.355	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sh	
	%	
	0.031	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	54.2	71.6	20.3	493.7	373.6	200
	55.7	72.3	37.5	498.3	384.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS	
	0.76	
	0.77	

COMENTARIOS / NOTAS


 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO