



GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLÁN DE MARIANO ESCO, MEX 54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLÁN DE MARIANO ESCO, MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 14 x 34# / 360 x 50.6	0000173703
PEDIDO DE VENTA 12308989/000240	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	6,173 KG	11035815/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 8327	CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
		ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06 ASTM A572-18 GR50		
	FECHA 27.10.2022			

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
	0.178	0.812	0.031	0.010	0.164	0.262	0.030	0.011	0.133	0.215	0.002	0.379	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn
	0.026

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY ksi	UTS/FU ksi	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	53.7	83.1	31.5	573.1	370.1	50
	53.7	83.1	31.5	573.1	370.1	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS
	0.65
	0.65

COMENTARIOS / NOTAS

*Isaac Medina Rabadan*

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO



GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PIESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS	PIESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TUL.TITL.TLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 10 X 22# / 250 X 32.7	0000173705
TUL.TITL.TLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COL.ADAV/LOTE
12308989/000020	FECHA	12.20 M	5,192 KG	11035821/04
O.C. 8327	CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
		ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06 ASTM A572-18 GR50		

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
	0.184	0.826	0.023	0.010	0.246	0.232	0.024	0.011	0.148	0.200	0.002	0.401	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn	
	0.022	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
	KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
	54.5	81.1	30.5	559.3	383.9	50
		82.3	32.0	567.6	376.1	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS	
	0.69	
	0.66	

COMENTARIOS / NOTAS

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

*Isaac Medina Rabadan*



**GERDAU CORSA SAPI DE CV**  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PIESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940	PIESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 10 X 22# / 250 X 32.7	0000173705
PEDIDO DE VENTA 12308989/000020	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PESO	COLADA/LOTE
		ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06 ASTM A572-18 GR-50	13,181 KG	11035822/04
	FECHA			
	27.10.2022			

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 8327	CARTA DE EMBARQUE	FECHA	
		27.10.2022	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
0.173	0.825	0.027	0.011	0.217	0.252	0.023	0.011	0.104	0.214	0.001	0.383	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA										
Sn										
%										
0.027										

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU
KSI	KSI	%	MPa
54.2	80.2	31.0	552.9
51.8	79.1	31.5	545.7

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/UTS			
0.68			
0.65			

COMENTARIOS / NOTAS			

*Mano de firma*

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO



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	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 10 X 22# / 250 X 32.7	0000173705
pedido de venta 12308989/000020	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	799 KG	11035823/04

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 8327	CARTA DE EMBARQUE	FECHA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
		27.10.2022	ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06 ASTM A572-18 GR50

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
0.174	0.849	0.025	0.010	0.141	0.248	0.026	0.010	0.096	0.218	0.002	0.372	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn												
0.028												

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU
KSI	KSI	%	MPa
51.8	82.8	32.5	571.2
55.4	74.3	30.5	512.2

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/UTS			
0.63			
0.75			

COMENTARIOS / NOTAS									

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
43990  
SAHAGÚN

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
O.C. 8327

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
27.10.2022

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
ASTM A6-19  
ASTM A992-11 (2015)  
UNE EN 10204-06  
ASTM A572-18 GR50

CLIENTE A ENVIAR  
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
AVENIDA VALLE DE LAS  
ALAMEDAS  
TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940  
54940

CLIENTE A FACTURAR  
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS  
TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX  
México

GRADO  
ASTM A992/A572 G50  
LONGITUD  
12.20 M

PRODUCTO / MEDIDA  
Wide Flange Beam / 10 x 26# / 250 x 38.7  
PESO  
8,025 KG  
COLADA / LOTE  
11035855/03

CERTIFICATE ID  
0000173704

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mg	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.170	0.827	0.029	0.009	0.128	0.279	0.035	0.010	0.108	0.188	0.001	0.366	0.000		

COMPOSICIÓN QUÍMICA  
Sn  
0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY
RSI	RSI	RSI	RSI	%	MPa	MPa
61.9	79.5	79.5	85.9	25.0	547.8	426.9
53.5				26.5	592.6	369.1

PROPIEDADES MECÁNICAS  
YS/UTS  
0.78  
0.62

COMENTARIOS / NOTAS

SALVADOR ISAC MEDINA RABADAN  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

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  
 TULITLILAN DE MARIANO ESCO, MEX. 54940  
 México

CLIENTE A FACTURAR  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
 AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS  
 TULITLILAN DE MARIANO ESCO, MEX. 54940  
 México

GRADO  
 ASTM A992/A572 G50

LONGITUD  
 12.20 M

PRODUCTO / MEDIDA  
 Wide Flange Beam / 10 x 26# / 250 x 38.7

PESO  
 3,304 KG

COLADA / LOTE  
 11035856/04

CERTIFICATE ID  
 0000173704

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
 O.C. 8327

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
 27.10.2022

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
 ASTM A6-19  
 ASTM A992-11 (2015)  
 UNE EN 10204-06  
 ASTM A572-18 GR50

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		0.186	0.922	0.029	0.009	0.108	0.292	0.029	0.011	0.104	0.232	0.001	0.393	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/FY	UTS/FU	YS/FY	UTS/FU
KSI	KSI	MPa	MPa
55.6	81.3	26.5	560.9
53.1	85.9	26.0	592.2

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/UTS

COMENTARIOS / NOTAS

SALVADOR ISAAC MEDINA RABADAN  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

