

SAHAGÚN
 KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
 Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
 México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 x 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000042491
PEDIDO DE VENTA 5933496/000040		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26345	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.12.2017		


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.100	1.152	0.033	0.017	0.066	0.260	0.034	0.000	0.091	0.209	0.042	0.343	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
60.1	74.2	25.0	511.5	414.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ

SAHAGÚN
 KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
 Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
 México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 x 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000042491
PEDIDO DE VENTA 5933496/000040		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26345	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.12.2017		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.117	1.119	0.027	0.012	0.105	0.217	0.017	0.001	0.083	0.213	0.039	0.356	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.013

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.0	74.0	27.6	510.5	392.7	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ

SAHAGÚN
 KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
 Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
 México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 x 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000042491
PEDIDO DE VENTA 5933496/000040		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26345	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.12.2017		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.086	1.117	0.022	0.013	0.088	0.238	0.018	0.001	0.081	0.221	0.040	0.322	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.3	76.0	27.6	524.3	401.8	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ