



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROMEX SA DE CV CARRETERA LIBRE FEDERAL KM 27 CIENEGA DE FLORES,NL 65550 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROMEX SA DE CV CARRETERA LIBRE FEDERAL KM 27 CIENEGA DE FLORES,NL 65550 México	GRADO A992	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 x 76# / 460 x 113.1	CERTIFICATE ID 0000015532
PEDIDO DE VENTA 4146316/000280	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 45,529 KG	COLADA / LOTE 1100470503
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE OC 4500158740 monter	CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
	FECHA 29.10.2016			

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
C %	0.0870	Mn %	1.14	S %	0.016	P %	0.016	Cu %	0.11
Si %	0.017					Mo %	0.020	Nb %	0.001
								Ni %	0.05
								Si %	0.20
								V %	0.052
								C.E.	0.331
								Pb %	0.0000

COMPOSICIÓN QUÍMICA					
YS/FY KSI	50.0	UTS/FU KSI	68.5	Elong. %	27.50
YS/FY MPa	345	UTS/FU MPa	472		

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/FY KSI	50.0	UTS/FU KSI	68.5
YS/FY MPa	345	UTS/FU MPa	472

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ