

ArcelorMittal Olaberria-Bergara

ArcelorMittal Europe – Long Products

CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419

20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)

TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



ER-0036/1992



## MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-65596

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
Plesa Anahuac Y Cias. S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilpan. Tul MEXICO		PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V. AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-O COL. SAN FRANCISCO CHILPAN - T MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL OLABERRIA CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419 20212 OLABERRIA (Gipuzkoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			PASAJES, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	ARNEBORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	E-68940/1700028489	28499	13/09/2019

Material: "WFB-PERFILES DE ACERO AL CARBONO LAMINADO EN CALIENTE"

El exportador de los productos incluidos en el presente documento,  
Autorización aduanera no.

OLABERRIA-BERGARA, S.L.U. ES/20/0040/03

Declara que, salvo indicación en sentido contrario, estos  
productos gozan de un origen preferencial ESPAÑA

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
<b>+/RED</b>							
<b>WF BEAMS 14x30</b>	<b>40'</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2177</b>	<b>2.177</b>	<b>191389</b>

TOTAL BUNDLES 1 TOTAL WEIGHT 2.177 Kg.

A02 EN 10204/3.1

CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/A6-16a

(B01/B02/B03) A03

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)														
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	Al	CEV	
B08 191389	,080	,880	,210	,021	,023	,007	,150	,180	,030	,410	,040	,033	,004	,30	
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES													
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"									
B11 W-14x30	B08 191389	C11 419 407		C12 512 510		C13 23,3 22,9									

## 1 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.

B06: Marca AMO

Responsable del Departamento de Calidad Z01

  
Jose Maria Galindo