

ArcelorMittal Olaberria-Bergara

ArcelorMittal Europe – Long Products

CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417

20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)

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



ER-0036/1992



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-68416

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. 417 20212 OLABERRIA (Gipuzkoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			PASAJES, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	PARIS TRADER
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	E-71775/1700029380	29417	25/05/2020

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

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

ARCELORMITTAL 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
+/RED							
WF BEAMS 8x28	40´	1	4	4	2032	2.032	195500
WF BEAMS 14x43	40´	2	5	10	3901	7.802	197008
WF BEAMS 14x43	40´	1	5	5	3901	3.901	197010
WF BEAMS 14x43	40´	2	5	10	3901	7.802	197011
WF BEAMS 14x48	40´	3	5	15	4354	13.062	197013

TOTAL BUNDLES

9

TOTAL WEIGHT

34.599 Kg.

A02 EN 10204/3.1

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

(B01/B02/B03) A03
OLAP68416

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)																	
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	Al	CEV				
<small>B08</small>																		
195500	,080	,950	,190	,022	,025	,005	,130	,190	,032	,380	,035	,021	,004	,31				
197008	,074	,920	,210	,021	,022	,005	,120	,190	,043	,310	,032	,024	,004	,29				
197010	,071	,900	,170	,021	,020	,005	,110	,180	,045	,340	,033	,022	,003	,29				
197011	,068	,910	,170	,022	,027	,005	,130	,180	,043	,340	,034	,025	,003	,29				
197013	,069	,930	,180	,019	,024	,005	,110	,190	,041	,340	,032	,024	,002	,29				
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES																
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"												
<small>B11</small>	<small>B08</small>	<small>C11</small>		<small>C12</small>		<small>C13</small>												
W-14x43	197008	395	383	507	489	23,4	23,1											
W-14x43	197010	412	397	525	511	23,5	22,8											
W-14x43	197011	392	388	500	496	23,5	22,7											

ArcelorMittal Olaberria-Bergara

ArcelorMittal Europe – Long Products

CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417

20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)

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



ER-0036/1992

**MILL TEST CERTIFICATE****OLA P-68416**

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-14x48	197013	396	392	528	509	23,6	22,9
W-8x28	195500	407	403	533	513	25,	24,3

5 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