

ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.  
**ArcelorMittal Europe – Long Products**

CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419  
 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)  
 TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



## MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-53223

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. S. Francisco Chilpan, Tul MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL OLABERRIA CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	AEC ABILITY
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	01-E-58338 / 1700024354	24968	28/02/2017

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

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

ARCELORMITTAL GUIPUZKOA, 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 14x22	40'	2	12	24	4790	9.580	170853
WF BEAMS 14x22	40'	2	12	24	4790	9.580	170854

TOTAL BUNDLES 4 TOTAL WEIGHT 19.160 Kg.

A02 EN 10204/3.1		CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/A6													(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																		
170853	,064	,910	,170	,023	,022	,052	,150	,150	,023	,370	,003	,019	,003	,30				
170854	,087	,920	,200	,027	,019	,055	,150	,150	,024	,350	,003	,027	,003	,32				
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS						MECHANICAL PROPERTIES										
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"												
B11	B08	C11		C12		C13												
W-14x22	170853	449	450	566	562	22,2	22,1											
W-14x22	170854	450	449	589	589	22,1	22,											

### 2 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