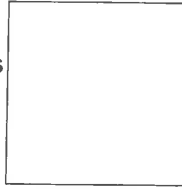


ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
ArcelorMittal Europe – Long Products
 CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419
 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)
 TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-54247

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	AZORESBOG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	01-E-58816 / 1700024572	25175	29/04/2017

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 12x16	40'	2	18	36	5225	10.450	172467
WF BEAMS 12x16	40'	1	18	18	5225	5.225	172468

TOTAL BUNDLES 3 TOTAL WEIGHT 15.675 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
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	Al	CEV															
172467	,067	,930	,190	,019	,018	,053	,160	,140	,034	,330	,003	,018	,004	,30															
172468	,074	,900	,200	,022	,020	,056	,260	,160	,029	,340	,003	,022	,004	,33															
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES							ReH MPa	Rm MPa	A% L0=8"																		
		C11		C12		C13																							
W-12x16	172467	432	426	520	510	22,3	21,9																						
W-12x16	172468	450	446	568	552	22,2	21,9																						

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