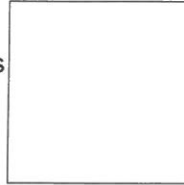


ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
 ArcelorMittal Europe – Long Products
 CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419
 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)
 TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-43671

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	WARNOW MERKUR
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	01-E-49964 / 1700019868	20162	28/02/2015

Material: WF Vigas,

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 18x76	40'	7	3	21	4137	28.959	156664,156667,156672, 156673,156675,156680, 156681

TOTAL BUNDLES 7 TOTAL WEIGHT 28.959 Kg.

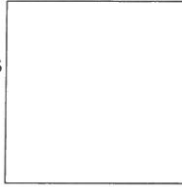
A02 EN 10204/3.1 CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/A6 (B01/B02/B03) A03

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)													
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	Al	CEV
B08														
156664	,100	,770	,190	,017	,024	,044	,120	,180	,026	,380	,003	,029	,001	,30
156667	,108	,750	,210	,021	,019	,047	,150	,170	,029	,330	,003	,034	,003	,31
156672	,117	,710	,170	,014	,016	,045	,140	,170	,036	,350	,003	,018	,001	,31
156673	,102	,730	,190	,015	,017	,045	,110	,150	,027	,370	,003	,025	,001	,29
156675	,112	,730	,210	,015	,017	,046	,110	,150	,028	,370	,003	,027	,003	,31
156680	,118	,690	,190	,017	,020	,042	,140	,190	,030	,390	,003	,027	,001	,31
156681	,135	,760	,180	,018	,019	,043	,150	,180	,027	,400	,003	,026	,001	,34

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa	Rm MPa	A% L0=8"			
B11	B08	C11	C12	C13			
W-18x76	156664	385	383	506	494	25,2	25,
W-18x76	156667	397	387	513	499	24,7	24,5
W-18x76	156672	401	390	520	504	25,2	24,6

A01

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-43671

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-18x76	156673	395	389	516	500	22,6	22,3
W-18x76	156675	383	376	506	495	22,4	21,8
W-18x76	156680	404	397	528	507	23,6	23,3
W-18x76	156681	408	400	509	499	22,8	22,2

7 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

Lorenzo Zabala