



MILL TEST CERTIFICATE

BER P-37671

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
Plesa Anahuac Y Cias. S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilban. Tul MEXICO		SERVICIOS Y ALMACENES DE VERACRUZ SA DE CV CALLEJON HOLTZINGER 47. 103 VERACRUZ CENTRO 91700 VERACRUZ - MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL BERGARA C/IBARRA, 6 20570 BERGARA (Gipuzkoa) TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 765243			PASAJES, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	UBC SANTA MARTA
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	E-61040/1700029169	29255	31/01/2020

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 6x9	40Å´	1	27	27	4408	4.408	594819
WF BEAMS 6x9	40Å´	9	27	243	4408	39.672	594827
WF BEAMS 6x9	40Å´	18	27	486	4408	79.344	594837
WF BEAMS 6x12	40Å´	11	21	231	4573	50.303	594688
WF BEAMS 6x12	40Å´	16	21	336	4573	73.168	594697
WF BEAMS 6x16	40Å´	4	15	60	4354	17.416	594670
WF BEAMS 6x16	40Å´	18	15	270	4354	78.372	594680

TOTAL BUNDLES **77** TOTAL WEIGHT **342.683 Kg.**

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)																	
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	Al	CEV				
<i>B08</i>																		
594670	,075	,930	,200	,016	,024	,005	,090	,150	,032	,360	,033	,026	,003	,29				
594680	,075	1,010	,200	,017	,022	,005	,110	,150	,044	,340	,033	,024	,002	,31				
594688	,073	1,000	,200	,019	,023	,005	,120	,170	,029	,370	,035	,027	,002	,31				
594697	,072	,980	,210	,020	,019	,004	,100	,160	,033	,300	,031	,028	,002	,29				
594819	,084	,910	,200	,019	,021	,005	,110	,170	,031	,350	,032	,025	,003	,30				
594827	,079	,950	,180	,017	,021	,005	,110	,150	,026	,340	,033	,024	,002	,30				
594837	,061	,970	,180	,022	,020	,007	,150	,180	,034	,480	,038	,023	,001	,30				



MILL TEST CERTIFICATE

BER P-37671

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% LO=2"	
B11	B08	C11		C12		C13	
W-6x12	594688	429	429	518	518	32,6	32,6
W-6x12	594697	453	443	553	533	32,7	31,7
W-6x16	594670	442	434	517	510	25,9	25,3
W-6x16	594680	418	410	509	499	26,2	25,5
W-6x9	594819	448	440	526	522	30,6	29,9
W-6x9	594827	454	441	532	517	36,7	35,5
W-6x9	594837	446	449	559	541	37,2	36,6

7 análisis

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

B06: Marca AMB

Responsable del Departamento de Calidad Z01

Jose Maria Galindo

ArcelorMittal Olaberria-Bergara