

CF-ORA



**CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE**

**MAD 5360**

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V. AV REVOLUCION,81 CP 55000 ECATEPEC EDO DE MEXICO		FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V. AV REVOLUCION,81 CP 55000 ECATEPEC EDO DE MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ACERALIA PERFILES MADRID CARRETERA TOLEDO, KM. 9 28021 MADRID TELEF. (91) 797.23.00 - FAX (91) 795.31.81			PASAJES, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		TAMPICO	ORLA
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
MERCHE	E-14232	3º TRIM. 05	30/09/2005

Material: WF Vigas, calidad DUAL ASTM-A 36/A 572 Gr. 50

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

ACERALIA PERFILES MADRID, S.L. ES/28/0047/03

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
Pedido S24204 - / BLANCO							
WF BEAMS 10x77	40	5	4	20	5588	27.940	64330,64331
WF BEAMS 10x88	40	15	3	45	4790	71.850	64328,64329,64330
WF BEAMS 10x100	40	17	3	51	5443	92.531	64326,64327,64328
WF BEAMS 14x68	40	24	4	96	4935	118.440	64279,64280,64283,64309
WF BEAMS 14x74	40	22	4	88	5371	118.162	64276,64311,64312,64313,64314
WF BEAMS 18x76	40	91	4	364	5516	501.956	64319,64320,64321,64337,64338,64339,64340,64344,64345,64346,64348,64349,64369,64370,64380,64381,64382,64383,64385
WF BEAMS 18x86	40	32	3	96	4681	149.792	64321,64352,64353,64355,64356,64357,64365,64366
WF BEAMS 21x83	40	1	3	3	4518	4.518	61630
WF BEAMS 24x84	40	2	3	6	4572	9.144	63694,63695
TOTAL BUNDLES		209		TOTAL WEIGHT		1.094.333 Kg.	

A02 EN 10204/3.1.B

ASTM A36 - A572 G50/A6

(B01/B02/B03) A03



**CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE MAD 5360**

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"	
B11	B08	C11		C12		C13	
W-10x100	64327	356	361	472	473	21,9	22,1
W-10x100	64328	359	360	474	475	22,4	22,2
W-10x77	64330	368	372	479	479	21,7	21,5
W-10x77	64331	368	375	479	483	21,8	21,3
W-10x88	64328	354	359	469	471	22,6	22,2
W-10x88	64329	350	352	468	472	22,2	22,1
W-10x88	64330	355	358	469	470	22,4	22,1
W-14x68	64279	377	371	490	483	20,6	21,8
W-14x68	64280	368	373	480	487	21,9	21,2
W-14x68	64283	364	365	476	479	21,1	21
W-14x68	64309	362	363	474	477	21,8	21,3
W-14x74	64276	370	376	481	483	20,8	20,6
W-14x74	64311	363	372	484	489	22,2	21,9
W-14x74	64312	365	371	479	483	20,7	21,1
W-14x74	64313	360	362	480	485	21,3	20,7
W-14x74	64314	358	359	483	487	21,4	21
W-18x76	64319	382	386	475	477	23,3	22,9
W-18x76	64320	383	389	486	492	23,7	23
W-18x76	64321	395	393	502	499	21,2	21,3
W-18x76	64332	380	383	484	487	21,9	21,5
W-18x76	64333	381	384	467	472	22,2	21,9
W-18x76	64339	377	383	499	501	22,4	22,1
W-18x76	64340	389	394	476	480	21,7	21,1
W-18x76	64344	384	391	494	498	20,8	20,8
W-18x76	64345	387	391	484	489	21,9	21,4
W-18x76	64346	377	384	482	493	21,8	21,3
W-18x76	64348	416	418	499	502	21,3	21,1
W-18x76	64349	376	382	474	480	21,1	20,9
W-18x76	64369	385	388	477	479	21,2	20,9
W-18x76	64370	368	369	467	472	22,7	22,3
W-18x76	64380	379	380	477	480	22,3	22,1
W-18x76	64381	377	381	479	482	21,1	21
W-18x76	64382	371	373	490	495	21,3	20,9
W-18x76	64383	375	378	462	468	21,2	21,7
W-18x76	64385	374	378	474	477	20,9	20,8
W-18x86	64321	374	379	486	489	23,1	22,7
W-18x86	64352	367	369	480	483	22,4	21,9
W-18x86	64353	364	368	479	483	22,9	22,1
W-18x86	64355	369	375	467	476	24,2	23,6
W-18x86	64356	367	371	479	483	23	22,3
W-18x86	64357	368	373	467	472	23,4	23,2
W-18x86	64365	368	372	483	488	23,1	22,8
W-18x86	64366	368	372	477	481	22,4	22,1
W-24x84	63694	380	380	486	487	22,6	22,7
W-24x84	63695	370	375	481	486	23,7	23,5

**CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE**

**MAD 5360**

**43 análisis**

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.  
B06: Marca APM

201

Miguel Tusquellas

ESTE CERTIFICADO ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS  
ES COPIA FIEL  
DE FERREBARNIEDO, S.A. DE C.V.  
REMISION No. \_\_\_\_\_  
ventas@ferrebarniedo.com.mx  
TEL 58-36-10-00  
AMPARA LA