



**SIDERURGICA
SEVILLANA**
ALCALA DE GUADAIRA

DIRECCIONES:
Autovia Sevilla - Málaga, Km. 6
41500 - ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla)
Telf. Centralita: 95 497 93 00
Dpto. de Calidad: 95 497 93 09
Fax Cent.: 95 497 93 15
E-mail: informacion@siderurgicasevillana.com

CERTIFICADO DE GARANTIA

TIPO 3.1. segun EN 10.204:2004

N/Albarán N.º:

10/0000179

MATERIALES SIDERURGICOS S A

CL LA FRAILA 1 P IND FRAILA

28970 HUMANES MADRID (MADRID)

Fecha:

08/01/10



ACEROS CORRUGADOS
EURA 400 SD
EURA 500 SD
EURA 500 S
EURA 400 S

PERFILES COMERCIALES
S-275 - JR



Las características del material correspondiente a las coladas que se relacionan, cumplen con los valores límites que se especifican a continuación:

COLADA N.º	PRODUCTO	MEDIDA1 mm.	MEDIDA2 mm.	CALIDAD/TIPO	NORMA	SECCION mm2		Re N/mm2	Rm N/mm2	Alarg. %	Doble Desd.	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Ceq. %
						MINIMA	MAXIMA											
74867	CUADRADO	16,00		S 275 JR	UNE EN 10025			335	458	37,4		0,12	0,15	0,60	0,012	0,040	0,007	0,27
73287	PLETINAS	60,00	5,00	S 275 JR	UNE EN 10025			356	490	38,5		0,14	0,16	0,66	0,019	0,040	0,007	0,30
73290	PLETINAS	60,00	8,00	S 275 JR	UNE EN 10025			351	503	32,8		0,14	0,15	0,64	0,030	0,040	0,009	0,32
73433	PLETINAS	100,00	8,00	S 275 JR	UNE EN 10025			339	469	34,0		0,10	0,16	0,63	0,034	0,033	0,007	0,27
73887	ANGULAR	30,00	3,00	S 275 JR	UNE EN 10025			380	479	37,1		0,12	0,18	0,63	0,040	0,037	0,009	0,31
74634	ANGULAR	60,00	6,00	S 275 JR	UNE EN 10025			401	514	33,9		0,13	0,25	0,70	0,035	0,037	0,009	0,34

MATERIAL CONSIGNADO A:

MSSA - HUMANES
LA FRAILA-C/DIAMANTE, 1
HUMANES-MADRID

Características geométricas

- Las características geométricas del corrugado cumplen con las condiciones que figuran en los Certificados de Homologación de Adherencia de Refs. SDS-011-S, SDS-007-D, SDS-033-A y SDS-037-B, expedidos por el Instituto Técnico de Materiales y Construcción



CARLOS SANCHEZ FRANCESCH
JEFE DE GARANTIA DE CALIDAD
(UNE-EN 10204:2008 APARTADO 5)