

SIDERÚRGICA SEVILLANA, S.A.

Feff. Centralitus 95 497 93 00 Opto, de Calidad: 95 497 93 09 Fax Cent.: 95 497 93 15 Frail: informacion widerugicasovillana.com 41500 - ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla) Autovía Sevilla - Málaga, Km. 6

CERTIFICADO DE GARANTIA

N/Albarán N.S.

04/0018744

ELIPE 400 S AENOR Contificado 017/003 Producto

CS 00S LINE ELW-2F1400 SD ACEROS CORRUGADOS

Confileado

046/012 Producto

PERFILES COMERCIALES S-275 - JR

AENOR

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

j.

10/09/04 Fechar

LUGAR VILA NOVA-NOGUEIRA

MARTINS FERREIRA, S.A.

04701 BRAGA (PORTUGAL)

. N ₹	0,041 0,042 0,045 0,045
or %	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 17
M Pg	0,60 0,60 0,61 0,63
% ನ	7.000
	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
Dadelo (s.	
Alang.	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Brn Winnutz	4 4 4 4 60 60 70 60 4 4 0 Γ~
Be Nium2	68 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89
SECCION min2 INIMA MAXIMA	*
NORMA	UNE EN 10025 UNE EN 10025 UNE EN 10025 UNE EN 10025
CALIDAD/TIPO	\$ 275 JR 10,00 \$ 275 JR 10,00 \$ 275 JR
MEDIDA 1 MEDIDA 2 mm.	10,00
MEDIDA 1 mm.	12,00 12,00 40,00 70,00
PRODUCTO	. REDONDO LISO 12,00 REDONDO LISO 12,00 PLETINAS 40,00 PLETINAS 70,00
COLADA N.º	36439 36440 34336 34620

0,28

0,24

0,009 0.003

0,009 0,009

MATERIAL CONSIGNADO A:

MARTINS FERREIRA COM, PROD. SID. LUGAR DE VILA NOVA

Características geometricas BRAGA

• Las características geométricas del corrugado cumplen con las condictones que figuran en los Certificados de Homologación de Adherencia de Refs. SDS-011 == \$DS-037-B, expedidos por el Instituto Técnico de Materiale entransformos por el Instituto Técnico de Materiale entra por el Instituto Escapa de la Secula de Instituto Escapa de Ins



CARLOS SANCHEZ FRANSESCH JUTT DE GARDANTIA DI CALIDAD HEN 10704 UDE 30801/92 APARIADO 5)

9,28

0,009 0,009

0,011 0,00

11.0

28,9 32,9 18,0

436 429 482

38 38 X

EN 10025 EN 10025 10025

果果果 8 275

60,00 80,00 16,00

PLETIMAS PLEYINGS

(686) 15003

11923

PLETIMAS

REDORDO 1.180

2

EN 10025

A 00 9 12,00 20,00

0,63 0,64 0,60

91,0 0,15

0,000

E-mail: informacion@siderurgicesevillane.com

Autovia Sevilla - Málaga, Km. 6 41500 - ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla)

DIRECCION:

00351253686154

5. %

2 %

₽.

×

S

ž 35

% रा

è.

N/mm2 Ŧ

N/mm2 Æ

MAXIMA

MINIMA

NORMA

E CALIDAD/TIPO

SECCION mm2

21/11/05

Fecha:

LUCAR VILA NOVA-NOGUEIRA

WARFING FERREIRA, S. A.

* 04701 BRACK (PORTUGAL)

Stabs)exted

Alatg. 8

SIDERURGICA SEVILLANA

ALCALA DE GUADAIRA

CERTIFICADO DE GARANTIA

N/Albarán N.º:

08/0026800

PERFILES COMERCIALES S-275 - JR

Producto Certificado AENOR

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

ACEROS CORRUGADOS RENOR Certificado 017/001 Producto

EURA 500 SD EURH400 SD EURH400 S

048/012

JETE DE GARANTIA DE CAMBAD IEM-1020A UNE-3680 1:32 APANTADO S Identificación de EURA

MATERIAL CONSIGNADO A:

narths pearetra con. prod. 810. LUDAN DE VILL HOTA HOSOBIRA - BRADA Carecteristicas Beometricas:

• Lini carecteristicas Beometricas del contrugedo cumplen con les condiciones que figuran

• Ini carecteristicas geometricas del contrugedo cumplen con les condiciones que figuran

• Ini carecteristica de Homologación de Adherencia de Refs. SDS-011-S, SDS-007-D.

SDS-03-A y SDS-03-A y SDS-03-A y SDS-03-B, expéditios por el Instituto Técnico de Meteriale—v.Construcción (INTEMAC).

AENOR

PERFILES COMERCIALES

S-275 - JR

E-mail: informacion@sidenargicasovillana.com

Duta, de Calidad: 95 497 93 09

Autovia Sevilla - Mélaga, Knv. 6 41500 - ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla)

DIRECCION

0,28

0,009 0,009

0,042

0,015 0.017

0.64 99 70

≃ ≃

UNE EN 10025 UNE EN 10025

S 275 JR S 275 JR

> 2.0

5,00

40,00 60,00

PLETIMAS PLETTINS

37789

SIDERÚRGICA SEVILLANA, S. A.

CERTIFICADO DE GARANTIA

N/Albarán N.∵

05/0005507

EURA 400 SD EURA 500 SD EURA 500 S EURH 400 S ACEROS CORRUGADOS 017/001 AENOR Certificado Preducto

Producto Certilicada 046/012

ග දු

>:

ις, 3°.

Namm2 چَ

Alary. 2;

Ë

SECOUM min2

NORMA

CALIDAD/TIPO

MEDIDA 1 MEDIDA 2

TIME.

in in

Hobucto ...

16/03/05

Fecha:

LUGAR VILA HOUA-HOGUETRA

HARTINS FERREIRA, S.A.

D4701 BRAGA IPORTUGAL!

3 ^e ,	e e	;	CB =
2 ^g :	27.0		•
	1		
عج	2 K	:	g
Namm2	44.8		
N'sanı2	25 25	·	antificación de
MAXIMA			Idemilicación de
MINIKSA			= ==

MATERIAL CONSIGNADO A:

HARTTHS FERRETRA COM, PROD. STD. LUGAR DE UTLA HOVA IOGUETRA - BRAGA

Caracteristicas geométricas

Labicatiscicas geométricas del corrugado cumplen con las condiciones que figuran

Sal los Catificados 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 « Construcción (INTE-MAC).

ARLDS SANCHEZ FRANSESCH JEH DE GARARIKA DE CALDAD 11 10204 DIRE-3680199 APMITADD SI

0,24 0,28

00351253686154

ġ

E-minit informacion@siderurgicosevillana.com Autovia Seville - Mélege, Km. 6 41500 - ALCALA DE GUADAIRA (Seville) Dpto. de Calidad: 95 497 93 09 Fax Cent.: 95 497 93 15 Telf. Centrellta: 95 497 93 00 DIRECCIONS

SIDERÚRGICA SEVILLANA, S. A.

CERTIFICADO DE GARANTIA

N/Albarán N.":

04/0018744

LUĞAR VILA NOVA-NOBDEIRA

MANTINS FERREIRA, S.A.

D4701 BRAGA (PORTUGAL)

10/09/04

Producto Certlicado AENOR 017/001

PERFILES COMERCIALES

AENOR

Producto Cartificado

046/012

S-275 - JR EURA400 SD EURA 500 SD EURH500 S EUPPA 400 S ACEROS CORRUGADOS

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

	MEDIDA 2	Octobra mos	1	SECCIO	SECCION mm2	윤	æ	Alacg. DoNado	DoN 3.5	ပ	20	F.	a.	s	2
9.00 ±	mm	CAUDADIIIFO	NORMA	MINIMA	MINIMA MAXEMA	Nmm2	M/mm2	뫍	Des/kg)	:e	ě	₩	*	3 2	×
	00.01	8 275 JA 8 275 JA 8 275 JR 8 275 JR	UNE EN 10025 UNE EN 10025 UNE EN 10025 UNE EN 10025			395 393 320 324	4884 4884 450 450 7	31,3 31,7 28,1		0,10 0,10 0,11	0,10	0,60 0,80 0,61 0,85	0.0 0.0 0.0 410 7	0,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,0	00000
			,	,			as al P = = p = = = = =	سيستريب وأداد وريد				,			

AEDÓNDO LISÓ REDÓRDO LISO

PLETIKAS PLET 18AS

34236

MATERIAL CONSIGNADO A:

MARTINS FERREIRA COM, PROD. SID.

LUGAR DE VILA HOYA

• List ceredel tables geometries del corrugado cumplen con las condiciones que figuran en los Cerrificados de Homologación de Adherencia de Refe. SDS-011-S, SDS-007-D, SDS-033-A y SDS-037-B, expedidos por el Instituto Técnico de Materiale—«Construcción SEUFIRA - BRABA

HINTERNAL

Identificación de EURA

CARLOS SANCHEZ FRANSESCH JEFE DE GARANTA DE CALIDAD IERA-19704 UNE-3859192 APARTADO 5)



AENOR

PERFILES COMERCIALES

S-275 - JR

Certificado 046/012 Producto

E-mail; informacion®sIderurgicasevIIIana.com

Autavie Seville - Málage, Km. 6 11500 - ALCALA DE GUADAIRA (Seville)

DIRECCION

00351253686154

SIDERÚRGICA SEVILLANA, S. A.

CERTIFICADO DE GARANTIA

MAlbaran N. :

-05/0005507

EURH300 SD EURH 400 SD EURH500 S EURH400 S ACEROS CORRUGADOS AENOK Certificade 017/001 Preducto

Las conneturisticas del material correspondiente a las coladas que su relacionar, cumplen con los valores límites que so especifican a continuación.

SECCION MAIN2

MINIMA

NORMA

CÁLIDAD/TIPO

KEDIDA 1 MEDIDA 2

ELL

ONE E# 10025 ONE E# 10025

S 275 JR S 275 JR

37789

16/03/05

Fecha

LUGAR VILA HOVA-ROGUEIRA

DATOL BRABA IPORTUGAL

	ä	Rai	Alang	Defice	ပ	ß	ħśn		LO.	z	Š
MAXIMA N	Nigerall	Niming	င်န	() () ()	25	ج:	%	*	*	3¢	**
	2	### ### ### ### ### ### ### ### #### ####	0 v m m		22	2 9	91.0	0,017	0,042	0,042 0,009	0,28
			·····				.,,				

MATERIAL CONSIGNADO A:

nartins ferretra con producto. LUGAR DE VILA HOVA HOGUETRA - BRAGA

Anacteristicas geométricas

Les cellectes acométrices del corrupado cumpten con las condiciones que figuran del 16% Certificados de Homologación de Adherencia de Refs. SDS-011-S, SDS-001-D, PSDS-033-A y SDS-031-B, expedidos por el Instituto Técnico de Meteriales « Construcción (INTEMAC).

Identificación de EURA

CARLOS SANCHEZ FRANSESCH JELE DE GARANHA DE CANDAD IÇIV 10201 GIAF 31801 62 APARTADO SI

