



1/5



CERTIFICADO

DE

HOMOLOGACION DE ADHERENCIA

Nº 201 - FV/1

CORRESPONDIENTE AL ACERO CORRUGADO DE LA MARCA

Valsabbia B 500 SD





2/5



Certificado nº 201-FV/1

JUAN MONJO CARRIÓ, DIRECTOR DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA

CERTIFICA : Que conforme al procedimiento estipulado en la Norma UNE 36 740 y lo indicado en la Instrucción de Hormigón Estructural EHE, se han realizado en este Instituto los ensayos de homologación de adherencia de barras corrugadas de acero, para armaduras de hormigón armado, correspondientes a la marca Valsabbia B 500 SD, fabricada por la empresa : Ferriera Valsabbia S.p.A., resultando positivos dichos ensayos como consta en el informe nº : 19.021, y de acuerdo con los mismos, las características geométricas para las cuales puede garantizarse el cumplimiento de las condiciones de adherencia, son las que figuran en el siguiente cuadro :



Certificado nº 201-FV/1

| Diámetro ensayado en mm | Diámetro de la serie en mm | Altura mínima de corrugas en mm (a) | Separación máxima de corrugas en mm (c) |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| 8 | 6 | 0,30 | 9,0 |
| | 8 | 0,40 | 12,0 |
| | 10 | 0,50 | 15,0 |
| 16 | 12 | 0,60 | 14,4 |
| | 14 | 0,70 | 16,8 |
| | 16 | 0,80 | 19,2 |
| | 20 | 1,00 | 24,0 |
| 25 | 25 | 1,25 | 30,0 |
| | 32 | 1,60 | 38,4 |
| | 40 | 2,00 | 48,0 |

Ángulo de inclinación de corrugas: $60^{\circ} \pm 10^{\circ}$ (β_1) 45° min (β_2)Perímetro sin corrugas: $\leq 0,38 \phi$ (2e)

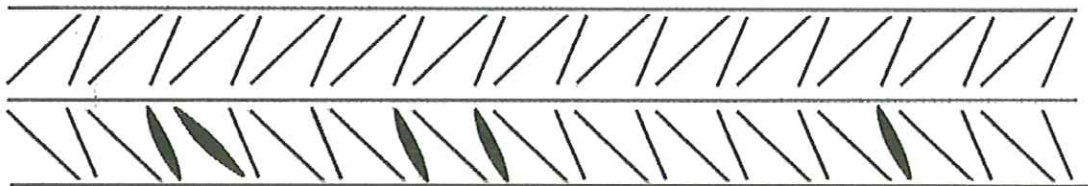
Asimismo, el perfil de este acero, código de identificación del fabricante y esquemas en los que se indican las cotas cuyos valores se han especificado en el cuadro anterior, son los que aparecen a continuación:





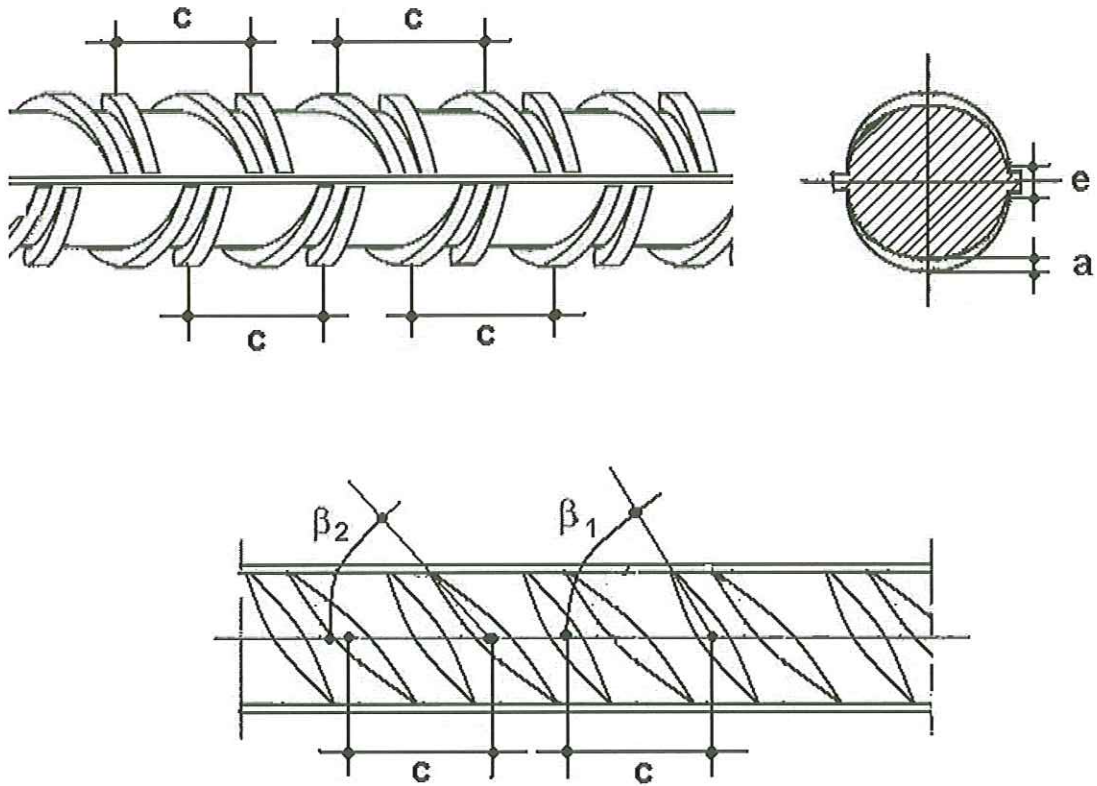
Certificado nº 201-FV/1

Aceros : Valsabbia B 500 SD



Certificado nº 201-FV/1

Aceros : Valsabbia B 500 SD



Y para que así conste a los efectos oportunos, se expide el presente Certificado en Madrid, a diecinueve de marzo de dos mil siete.

EL DIRECTOR

Juan Monjo Carrió
Dr. Arquitecto

