

LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPE – Art. 69.5 EHE-08 HA-25 B500S

LONGITUDES BASICAS PARA POSICION I EN cm

DIAMETRO	ANCLAJE (La)	SOLAPE (TRACCION)(Ls)	
		a > 10φ	a ≤ 10φ
φ10	25	35	50
φ12	30	42	60
φ16	40	56	80
φ20	60	84	120
φ25	94	132	188

LONGITUDES BASICAS PARA POSICION II EN cm

DIAMETRO	ANCLAJE (La)	SOLAPE (TRACCION)(Ls)	
		a > 10φ	a ≤ 10φ
φ10	36	50	72
φ12	43	60	86
φ16	58	80	115
φ20	84	118	168
φ25	132	184	263

POSICION I (ZONA RAYADA) CUMPLIR UNA DE ESTAS TRES CONDICIONES

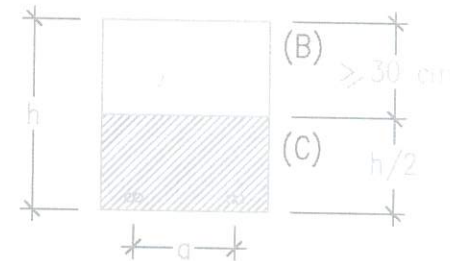
PARA ANGULOS MAYORES DE 45° CON LA HORIZONTAL

- (A) ARMADURAS QUE FORMAN UN ANGULO ENTRE 45° Y 90° CON LA HORIZONTAL.



PARA ANGULOS MENORES DE 45° CON LA HORIZONTAL

- (B) QUE ESTEN A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR DE 30 cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO.



- (C) QUE ESTEN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCION.

EN CASO CONTRARIO, POSICION II

CONDICIONES PARTICULARES

ANCLAJES (La)

- A) LA LONGITUD DE ANCLAJES TERMINADOS EN PATILLA O GANCHO, SE MULTIPLICARAN POR 0.70, SIEMPRE QUE EL RECUBRIMIENTO DE HORMIGON PERPENDICULAR AL PLANO DE DOBLADO SEA SUPERIOR A 3φ.
- B) LA LONGITUD DE ANCLAJES TERMINADOS CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA, SE MULTIPLICARAN POR 0.70.

SOLAPES (Ls)

- A) LA SEPARACION ENTRE DOS BARRAS QUE SOLAPEN SERA DE 4φ COMO MAXIMO.
- B) LOS SOLAPES EN BARRAS CORRUGADAS NUNCA SE HARAN POR PATILLA, SIEMPRE POR PROLONGACION RECTA.
- C) LA LONGITUD DE SOLAPES PODRA AJUSTARSE, CON LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA, SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LA TABLA 69.5.2.2 DE LA INSTRUCCION EHE-08.
- D) LA LONGITUD DE SOLAPES EN PILARES SE INDICA EN EL CUADRO DE DISPOSICION DE LOS MISMOS.