



MAYOR ESPESOR DE LAS PIEZAS EN CONTACTO	DIMENSIÓN DEL FILETE (D)
hasta 6mm	4mm
de 6mm a 12mm	5mm
de 12mm a 19mm	6mm
de 19mm a 38mm	8mm

ESTOS TAMAÑOS DE LA SOLDADURA APLICAN EN CASOS
DONDE NO SEA INDICADO EN LOS DETALLES DE DISEÑO

NOTA:

LA PERIFERÍA METÁLICA DEBERÁ VERIFICARSE
EN EL SITIO DE EMPLAZAMIENTO ANTES DE
REALIZAR SU CORTE.

TODAS LAS DIMENSIONES, NIVELES, DESPIECES DE
CERCHAS Y CORREAS DEBERÁN VERIFICARSE CON
LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA.

CONVENCIONES PARA PEGAS Y ANCLAJES EPOXICOS			
REF.	PRODUCTO	FUNCION	NORMA
A	SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PEGA DE CONCRETO FRESCO O CONCRETO ENDURECIDO	ASTM C - 881 TIPO V GRADO 2
B	SIKADUR ANCHORFIX 4 O SIMILAR	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJES DE BARRAS O PEGA DE ELEMENTOS ENDURECIDOS	ASTM C - 881 TIPO IV GRADO 3
C	SIKADUR 35 HI-MOD LV O SIMILAR	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PEGAR ELEMENTOS ENDURECIDOS, ATRAVES DE INYECCIONES.	ASTM C - 881 TIPO IV GRADO 1
D	SIKADUR 52 INYECCION O SIMILAR	ADHESIVO NO ESTRUCTURAL PARA PEGAR ELEMENTOS ENDURECIDOS, ATRAVES DE INYECCIONES.	ASTM C - 881 TIPO I GRADO 1
E	SIKADUR 31 ADHESIVO O SIMILAR	ADHESIVO NO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJES DE BARRAS O PEGA DE ELEMENTOS ENDURECIDOS	ASTM C - 881 TIPO I GRADO 3

ESPECIFICACIONES:
CONCRETOS ESTRUCTURA: $f'_{c}=21\text{ MPa}$
ACERO DE REFUERZO: $f_y=420\text{ MPa}$

MATERIALES:
MORTERO DE PEGA: TIPO M
MORTERO DE RELLENO CELDAS: GROUT $f'_{c}=28\text{ MPa}$
RESISTENCIA DE LA MAMPOSTERIA: $f_m=13.7\text{ MPa}$
UNIDADES DE MAMPOSTERIA: $f'_{cu}=6\text{ MPa}$
ACERO DE REFUERZO: $f_y=60.000\text{ PSI}$ 420 MPa