

ACERO FIGURADO SISMO RESISTENTE

DEFINICION

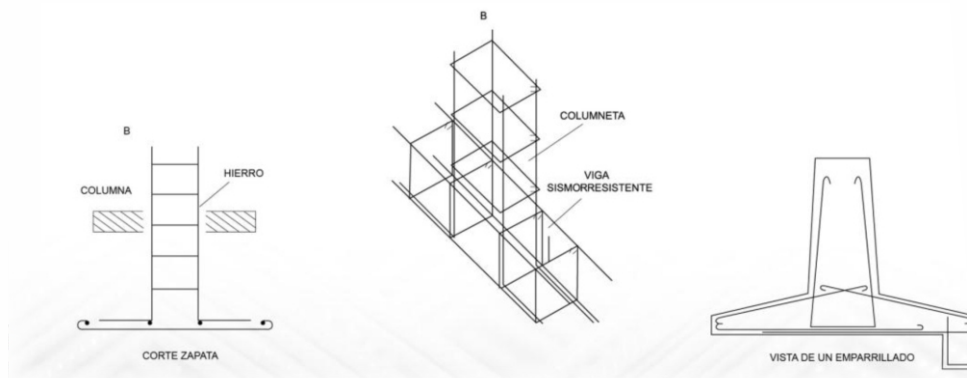
Corte y doblado de barras de acero estructural sismo resistente en las formas, dimensiones y diámetros solicitados por el cliente.

USOS

Refuerzos estructurales para construcción con concreto.

No. Barra 1/8 Pulg.	Diámetro Pulg.	Peso X mt. kg./mt.
2	1/4.	0.25
3	3/8.	0.56
4	1/2.	1
5	5/8.	1.56
6	3/4.	2.25
7	7/8.	3.06
8	1	4
10	1 1/4	6.40

EJEMPLOS DE ARMADURAS DE REFUERZO



PROPIEDADES Y NORMAS PARA FIGURACION

GANCHOS NORMALES A TRACCIÓN. DIMENSIONES (mm)							Concreto f'c (Mpa)										
Barra No.	Gancho 90			Gancho 180			f y (Mpa)	21		24.5		28		31.5		35	
	D	L	C	L	C	M		240	420	240	420	240	420	240	420	240	420
4	76	181	203	160	111	102	4	158	277	147	257	137	240	129	226	123	215
5	95	227	254	200	127	127	5	198	346	183	321	171	300	162	283	153	268
6	115	272	306	240	153	153	6	238	416	220	385	206	360	194	339	184	322
7	133	317	355	279	178	178	7	277	485	257	449	240	420	226	396	215	376
8	152	363	406	319	203	203	8	317	554	293	513	274	480	259	453	245	429
9	230	425	488	422	258	287	9	356	624	330	577	309	540	291	509	276	483
10	258	473	549	475	291	323	10	396	693	367	641	343	600	323	566	307	537

Trabajamos con acero de la más alta calidad que cumplen las normas de sismoresistencia NSR -10, NTC - 2289 y NTC -161, norma de referencia ASTM A -706, grado 60.

Nuestros clientes nos suministran las cartillas de pedido, o la elaboración con nuestro software de figuración que se entrega de manera gratuita. En el se obtiene el despiece y se indican los kilos requeridos y su liquidación, se suministra al detalle el listado del material a figurar (diámetro de la varilla, longitud de cortes, tipo de figura y cantidad requerida, con totales de metros y kilos).

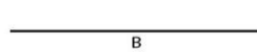
En nuestros equipos electrónicos de control numérico se procede a realizar corte y doblado con la más alta precisión de acuerdo a las especificaciones

Tenemos establecido procesos de control de calidad para garantizar medidas exactas y diseños solicitados. El acero figurado se entrega amarrado en paquetes que permiten fácil manipulación, con cada paquete va la respectiva etiqueta de identificación con los detalles del pedido.

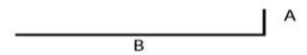
El producto correctamente etiquetado es cargado en nuestros vehículos y entregados de manera directa nuestros clientes en el lugar donde se desarrolla la obra de construcción.

TIPOS DE ESQUEMAS DE CORTE Y/O FIGURACION MAS USUALES

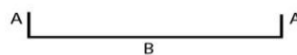
TIPO 0



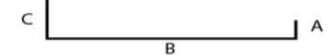
TIPO 1



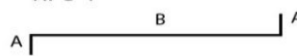
TIPO 2



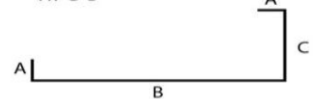
TIPO 3



TIPO 4



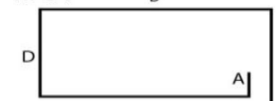
TIPO 5



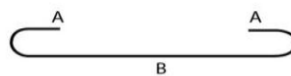
TIPO 6



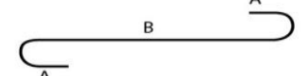
TIPO 7



TIPO 8



TIPO 9



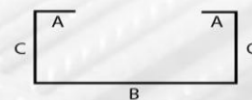
TIPO 10



TIPO 11



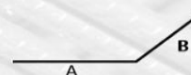
TIPO 15



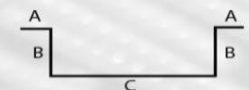
TIPO 16



TIPO 17



TIPO 22



TIPO 23



TIPO 25

