

Hierro Figurado



¿Qué es?

Conjunto de barras sismoresistentes, cortadas y dobladas según el diseño de la construcción, con el fin de reforzar las estructuras de concreto.

Usos principales:

Cimentaciones, zapatas, vigas, viguetas, columnas, placas de contrapiso y entrepiso, muros y pantallas de contención, etc.

Ventajas:

- Agilidad en la avance de la construcción.
- Evita desperdicios de material en obra.
- Facilidad de la ejecución del proyecto.
- Versatilidad en los diseños

Normas Técnicas:

NTC 2289

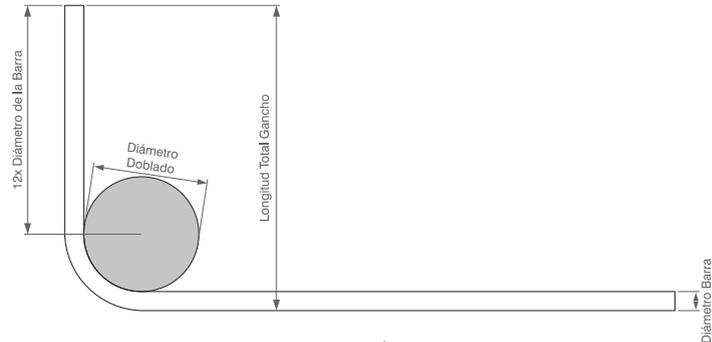
(Fabricación de barras corrugadas para refuerzo de concreto).

NTC 6574

(Elaboración de acero figurado para refuerzo de concreto).

NSR 10

(Reglamento colombiano de construcción sismoresistente).



GANCHO ESTÁNDAR A 90°



GANCHO ESTÁNDAR A 180°

Medidas de doblado según diámetro barra									
Diámetro Nominal	No Designación	Diámetro Nominal	Diámetro Doblado	Longitud del extremo libre					
				Gancho 180°		Gancho 90°			
1/4"	2	6,35mm	6X	38mm	4 X (Min 65m m)	12 X	65,0 mm	76,2 mm	
3/8"	3	9,52mm					57mm	65,0 mm	114,0 mm
1/2"	4	12,70mm					76mm	65,0 mm	152,4 mm
5/8"	5	15,88mm					95mm	65,0 mm	190,8mm
3/4"	6	19,05mm					115mm	76,4 mm	229,2mm
7/8"	7	22,22 mm					133mm	88,8mm	266,4mm
1"	8	25,4 mm	152mm	101,6mm	304,8mm				
1 1/4 "	10	31,75mm	8X	258mm	129,2 mm		387,6mm		

