

ACERO DE REFUERZO

#	db(pulg)	db(cm)	P(cm)	As(cm ²)	w(kg/m)	e(cm)	h(cm)	c(cm)	(*)
2	1/4	0.635	2	0.320	0.250	-	-	-	
3	3/8	0.952	3	0.740	0.560	0.662	0.038	0.363	
4	1/2	1.270	4	1.290	0.994	0.888	0.051	0.485	
5	5/8	1.588	5	2.000	1.552	1.110	0.071	0.608	
6	3/4	1.905	6	2.840	2.235	1.335	0.096	0.728	
7	7/8	2.222	7	3.870	3.042	1.538	0.111	0.850	x
8	1	2.540	8	5.100	3.973	1.779	0.127	0.973	
9	1 1/8	2.865	9	6.450	5.060	2.010	0.142	1.100	x
10	1 1/4	3.226	10	8.190	6.403	2.250	0.162	1.240	x
11	1 3/8	3.580	11	10.060	7.906	2.500	0.180	1.370	
14	1 11/16	4.300	14	14.520	11.384	3.020	0.215	1.640	x
18	2 1/4	5.733	18	25.810	20.238	4.010	0.258	2.190	x

Leyenda:

- db : diámetro nominal de la varilla
- P : perímetro de la varilla
- As : área de la sección transversal de la varilla
- w : peso lineal de la varilla
- e : máximo espaciamiento entre las corrugaciones de la varilla
- h : altura mínima de las corrugaciones de la varilla
- c : cuerda de las corrugaciones de la varilla

(*) No se producen en el Perú

Fuente:

Libro: "Diseño de Estructuras de Concreto Armado" 2da Edición 2000
 Autor: Ing° Teodoro Harmsen / Ing° Paola Mayorca