



Perfiles.com.ar

HIERROS DE CONSTRUCCION

**Aletados - Barras Lisas - Mallas Sima
Mallas de Cerramiento**

Suc. San Fernando

Av. Del Libertador 124
San Fernando - Buenos Aires

✉ psf@perfiles.com.ar

☎ 0-0800-444-6575 / 4744-6575

📞 (11) 5428-2166 / 4994-9639

Suc. Benavidez

Av. Agustin Garcia 9979
Benavidez - Buenos Aires

✉ benavidez@perfiles.com.ar

☎ (11) 3938-6017 / 3853-0032

📞 (11) 5428-2166

🌐 **www.perfiles.com.ar**

📷 **@perfiles.com.ar**



La línea de productos es utilizada en diversos segmentos de la construcción civil: inmobiliario, infraestructura industria de pre-fabricados y autoconstrucción.



Pisos



Estructura de Hormigon



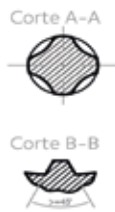
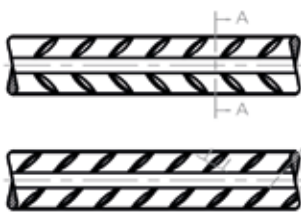
Zapatas Superficiales



Columnas

Aletados

Dimensiones nominales				Secciones nominales / número de barras										Diám. mandril de doblado mínimo
Diámetro	Perím.	Peso	12 Mts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
mm	cm	kg/m	kg	cm2										
6	1,88	0,222	2,66	0,28	0,56	0,85	1,13	1,41	1,70	1,98	2,26	2,54	2,83	2,40 -4d
8	2,51	0,395	4,74	0,50	1,00	1,51	2,01	2,51	3,01	3,52	4,02	4,52	5,03	3,20-4d
10	3,14	0,617	7,40	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	4,00-4d
12	3,77	0,888	10,7	1,13	2,26	3,39	4,52	5,65	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31	4,80-4d
16	5,03	1,580	18,9	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,08	18,10	20,11	6,40-4d
20	6,28	2,470	29,6	3,14	6,28	9,42	12,57	15,71	18,84	21,99	25,14	28,27	31,42	12,00-6d
25	7,85	3,850	46,2	4,91	9,82	14,73	19,64	24,55	29,46	34,37	39,28	44,19	49,10	15,00-6d
32	10,10	6,310	75,7	8,04	16,08	24,13	32,17	40,21	48,26	56,30	64,34	72,38	80,42	25,60-8d
40	12,60	9,860	118,3	12,57	25,13	37,70	50,26	62,83	75,40	87,96	100,53	113,12	125,66	40,00-10d



Info - Resumen

Denominaciones	Hierro de construcción, ADN, Aletado
Diámetro	6,00 mm a 40 mm
Espesor	-
Venta	Barra 12 Mts
Fraccionada	No, Se vende Barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Diámetro en mm

Propiedades mecánicas

IRAM-IAS U500-207/17	Límite de fluencia característico mínimo	Resistencia a la tracción característica mínima	Alargamiento porcentual de rotura característico mín
	MPa	MPa	%
Valores mínimos	420	500	12



Barras Lisas

Barras de acero lisas para hormigón armado AI 220.

Diámetro	Perím.	Peso	Peso barra 12 Mts
mm	cm	kg/m	kg
6	1,88	0,222	2,66
8	2,51	0,395	4,74
10	3,14	0,617	7,40
12	3,77	0,888	10,7
16	5,03	1,580	18,9
20	6,28	2,470	29,6
25	7,85	3,850	46,2



Propiedades mecánicas			
	Límite de fluencia característico mínimo	Resistencia a la tracción característica mínima	Alargamiento porcentual de rotura característico mín
	MPa	MPa	%
Valores mínimos	220	340	18

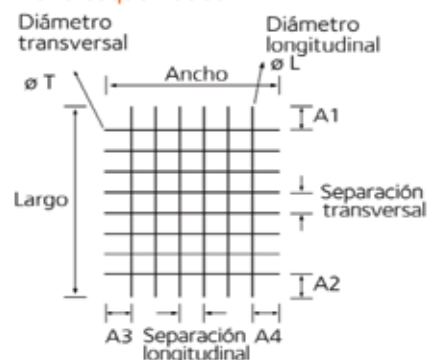
Info - Resumen	
Denominaciones	Barra redonda lisa de construcción
Diametro	6,00 mm a 25 mm
Espesor	-
Venta	Barra 12 Mts
Fracciona	No, Se vende Barra entera
Material	Acero
Como Solicitar	Diametro en mm

Mallas Sima

Mallas soldadas estandar.

Modelos	Cuantía	Separación		Diámetro de		Salientes		Peso nominal	
	Longit. cm2/mc	Longit. cm	Transv. cm	Longit. mm	Transv. mm	A1= A2 cm	A3= A4 cm	Panel kg	m2 kg
Cuadrícula									
Q 131	1,31	15	15	5,0	5,0	7,5	7,5	29,59	2,06
Q 188	1,88	15	15	6,0	6,0	7,5	7,5	42,62	2,96
Q 196	1,96	10	10	5,0	5,0	5,0	5,0	44,39	3,08
Q 221	2,21	15	15	6,5	6,5	7,5	7,5	50,01	3,47
Q 257	2,57	15	15	7,0	7,0	7,5	7,5	58,00	4,03
Q 335	3,35	15	15	8,0	8,0	7,5	7,5	75,76	5,26
Q 378	3,78	15	15	8,5	8,5	7,5	7,5	85,53	5,94
Q 524	5,24	15	15	10,0	10,0	7,5	7,5	118,38	8,22
Q 754	7,54	15	15	12,0	12,0	7,5	7,5	170,46	11,84
Disposición Rectangular									
R 131	1,31	15	25	5,0	5,0	12,5	7,5	23,68	1,64
R 188	1,88	15	25	6,0	5,0	12,5	7,5	30,19	2,10
R 221	2,21	15	25	6,5	5,0	12,5	7,5	33,88	2,35
R 257	2,57	15	25	7,0	5,0	12,5	7,5	37,88	2,63
R 335	3,35	15	25	8,0	5,0	12,5	7,5	46,76	3,25
R 378	3,78	15	25	8,5	5,0	12,5	7,5	51,64	3,59
R 524	5,24	15	25	10,0	6,0	12,5	7,5	71,97	5,00
R 754	7,54	15	25	12,0	7,0	12,5	7,5	102,63	7,13

Plano esquemático



Info - Resumen	
Denominaciones	Mallas de construcción
Modelos	Modelos cuadrícula, Cuadrado (Q) o Rectangular (R.)
Espesor del alambre	5 mm a 12 mm
Venta	Unidad de 2,40 Mts de ancho x 6 Mts de largo
Fracciona	Se vende malla entera
Material	Acero
Como Solicitar	Modelo



Mallas de cerramiento

Mallas soldadas estandar.

Modelos	Separación		Diámetro de alambres	
	Longit. cm	Transv. cm	Longit. mm	Transv. mm
Q 84	15	15	4	4
R 84	15	25	4	4



Info - Resumen	
Denominaciones	Mallas de construcción
Modelos	Modelos cuadrícula, Cuadrado (Q) o Rectangular (R.)
Espesor del alambre	4 mm
Venta	Unidad de 2,00 Mts de ancho x 5 Mts de largo
Fracciona	Se vende malla entera
Material	Acero
Como Solicitar	Modelo

Sucursal San Fernando



Av. Del Libertador 124
San Fernando - Buenos Aires

✉ psf@perfiles.com.ar

☎ 0-0800-444-6575 / 4744-6575

☎ (11) 5428-2166 / 4994-9639

Sucursal Benavidez



Av. Agustin Garcia 9979
Benavidez - Buenos Aires

✉ benavidez@perfiles.com.ar

☎ (11) 3938-6017 / 3853-0032

☎ (11) 5428-2166

🌐 www.perfiles.com.ar

📷 @perfiles.com.ar