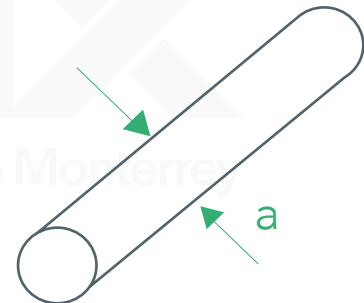


Redondo Macizo

Estas barras de acero tienen una sección redonda. Coloquialmente a este [perfil comercial](#) se le suele llamar "redondo". La denominación de las dimensiones va en función del diámetro. Son Productos laminados en caliente y fabricados en grados de acero al carbón, cumpliendo con las normas de calidad comercial como las ASTM-A36 y AISI-1045 o algún otra que requiere el cliente. Se suministran en tramos de 6.10 mts. y su utilización es para productos forjados, herrería en general, estructuras, etc.

Redondo		
Espesor		Peso
pulg	mm	kg/m
a		
3/8	9.5	0.559
1/2	12.7	0.994
5/8	15.9	1.552
3/4	19.1	2.235
7/8	22.2	3.045
1	25.4	3.973
1 1/8	28.6	5.022
1 1/4	31.8	6.208
1 1/2	38.1	9.00
1 3/4	44.5	12.17
2	50.8	15.89
2 1/4	57.1	20.12
2 1/2	63.5	24.87
3	76.2	35.79



Grado A36 y A36/50.
Se maneja a 20 pies

Cuadrado Macizo

Se utiliza en todo tipo de elementos estructurales como columnas, vigas y en cualquier otra aplicación en la que sea necesaria la resistencia y habilidad que ofrecen las secciones tubulares. Este [perfil comercial](#), por su forma cerrada y bajo peso presentan un mejor comportamiento a esfuerzos de torsión y resistencia al pandeo. Facilidad de montaje, permitiendo la realización de uniones simples por soldadura. Tiene una superficie exterior sin ángulos vivos ni rebabas, permitiendo un fácil mantenimiento y protección contra corrosión.

► **Galvanizado:** Tiene recubrimiento de zinc

► **Características adicionales**

- Certificaciones: ASTM A6, ASTM A36, ASTM A529-50, ASTM A529-55, ASTM A572-50, ASTM A992-50.

- Cuenta con características ideales si se busca un material que sea resistente y maleable a la vez

- Gran capacidad de comportamiento a esfuerzos de torsión y resistencia al pandeo.



Cuadrado			Peso kg/m
Espesor		a	
pulg	mm		
3/8	9.5	0.712	
0.47	12.0	1.130	
1/2	12.7	1.266	
5/8	15.9	1.978	
3/4	19.1	2.849	
1	25.4	5.065	
1 1/4	31.7	7.913	
1 1/2	38.1	11.395	
2	50.8	20.258	

Grado A36.
Se maneja a 20 pies

