

ROLDAN

Corrugado Inox

SEGURIDAD Y DURABILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

Aplicaciones :

Estructura de hormigón armado en :

- Ambientes marinos industriales
- Carreteras, puentes, túneles
- Anclajes, balcones, voladizos
- Restauración de monumentos
- Construcciones amagnéticas
- Edificios resistentes al fuego
- Servicio criogénico
- Peldaños de escaleras, rejillas antideslizantes y pasamanos

DIÁMETROS DE FABRICACIÓN

El corrugado Roldan se puede suministrar según ASTM-A-955

Designación 10/13/16/19/22/25/29/32

Diámetro Nominal mm	Sección mm ²	Peso Kg/m
3	7,1	0,056
4	12,6	0,100
5	19,6	0,155
6	28,3	0,224
8	50,3	0,397
10	78,5	0,620
12	113,1	0,893
14	153,9	1,216
16	201,1	1,589
20	314,2	2,482
25	490,9	3,878
28	615,69	4,864
32	804,2	6,353
40	1256,6	9,927
50	1963,5	15,512

LAS ESPECIFICACIONES ROLDAN CUMPLEN LAS NORMAS INTERNACIONALES

UNE	36-067-94
BS	6744-01
DIN	488
ASTM	955

PROPIEDADES MECÁNICAS ESTÁNDAR

Diámetro mm	3 - 14	16 - 32	40 - 50
Resistencia a la tracción N/mm ²	> 700	> 650	> 550
Límite elástico 0,2 N/mm ²	> 600	> 500	> 500
Alargamiento	> 12	> 15	> 14
Proceso	FRÍO	CALIENTE	CALIENTE

FORMAS DE SUMINISTRO

BARRAS

Diámetro (mm)	4 - 14	16 - 32	40 - 50
Longitud (mm)	3.000 - 6.000	2.000 - 12.000	3.000 - 12.000
Tolerancia (mm)	±50	±50	±50

Cualquier otra especificación bajo consulta.