

Rulon®

Calidad F-125 (42CrMo4)

Tubo mecánico de acero aleado al Cr-Mo
Bonificado a 100 kg/mm² (300 Brinell), 42 Cr-Mo 4
La mayor resistencia existente en el mercado



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Resistencia rotura: 1000 - 1300 N/mm²
- Límite elástico: mínimo 900 N/mm²
- Alargamiento: 10 %
- Dureza Brinell: 300-380
- Dureza Rockwell: 32-41

ANÁLISIS QUÍMICO %:

- C : 0,38 - 0,45
- Si : 0,40 máx.
- Mn : 0,60 - 0,90
- Cr : 0,80 - 1,20
- Mo : 0,15 - 0,30
- P : 0,035 máx.
- S : 0,035 máx.

TRATAMIENTO:

Bonificado según Din 17200

MEDIDAS EN STOCK:

ø ext. x ø int. mm	Pared mm	kg/mt
90 x 63	13,5	27
50	20	35,3
* 100 x 80	10	23,8
75	12,5	27,8
56	22	45,2
106 x 71	17,5	40,3
120 x 90	15	39,2
80	20	49,4
125 x 100	12,5	37,8
133 x 108	12,5	37,40
140 x 100	20	62,8
90	25	71,1
150 x 106	22	72,5
80	35	101,9
180 x 150	15	65,1
125	27,5	107,3

(*) stock
Resto medidas según demanda