

Inoxtub®

AISI - 310 s

Tubo de acero inoxidable refractario | Calidad A-310 s (1.4845)
Resistente a temperaturas muy elevadas
Certificados EN 10204 3.1



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Refractario, resistencia al calor muy elevada.
- Gran resistencia al desgaste.

VENTAJAS:

- Menor tiempo de trabajo, reduciendo al mínimo la cantidad de material a eliminar.
- Menos tiempo de mecanizado, lo que significa una mayor duración de sus máquinas y herramientas.

SECTORES DE APLICACIÓN:

- Fábricas de vidrio.
- Fábricas de azulejos cerámicos.
- Panificadoras y pastelerías (hornos y maquinaria).
- Hornos térmicos y similares.

COMPOSICIÓN QUÍMICA %

C máx.	Cr	Ni	Si máx.	Mn máx.	P máx.	S máx.
0,10	24,3 - 26,7	19,2 - 21,8	1,50	2	0,045	0,015

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS a 20 °C

Límite elástico N/mm ² Rp 0,2 Rp 1,0	Carga rotura N/mm ² Rm	Alargamiento A5
315 330	490	25

PROPIEDADES FÍSICAS

Módulo de elasticidad 300 °C - N/mm ²	Línea de expansión 20-100 °C x 10 ⁻⁶ °C	Conductibilidad térmica W/m °C	Torsión 20 °C N/mm ²	Capacidad de calor J/Kg °C
175	15,8	12	84	450

EXISTENCIAS EN STOCK*

Medida exterior mm	Espesor pared mm.	Peso teórico kg/mm	Medida exterior mm	Espesor pared mm	Medida exterior mm
21,3	2,6	1,21	60,3	3,6	5,07
26,9	2,6	1,57	76,1	3,6	6,49
33,7	3,2	2,43	88,9	4	8,44
42,4	3,2	3,12	114,3	4,5	12,40
48,3	3,2	3,59			

(*) Otras medidas bajo demanda

- > Stock permanente
- > Cortamos a medida
- > Entrega en 24 h