



TECTUL

Tubo acero inoxidable (estructural) rectangular

MATERIALES

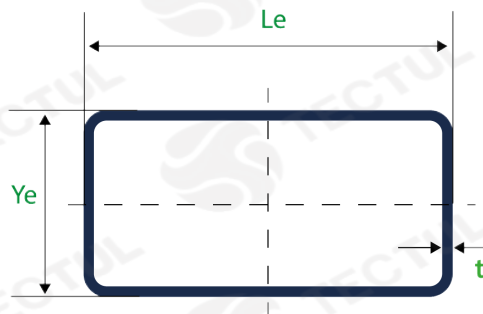


CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

APLICACIONES



Sección transversal tubería acero inoxidable



PROPIEDADES FÍSICAS

Calor específico a 20 [C]	0,12 [Cal/g*C]
Conductividad térmica a 20 [C]	0,035 [Cal/cm*seg*C]
Resistividad eléctrica magnética a 200 [H]	1,02

COMPOSICIÓN QUÍMICA EN [%]

C	0,080
Mn	2,000
P	0,045
S	0,030
Si	0,750
Cr	18 - 20
Ni	8 - 10,5

PROPIEDADES MECÁNICAS EN ESTADO RECOCIDO

Límite de fluencia	24 [Kg/mm2]
Resistencia última	58 [Kg/mm2]
Dureza Brinell	149,000
Resistencia al impacto Charpy	14 [Kg/cm2]
Modulo de elasticidad	19.300 [Kg/mm2]
Porcentaje de alargamiento en 2"	0,550

MATERIALES



Tubería redonda fabricados en acero inoxidable AISI 304 con los estandares de la norma ASTM A554, diseñados para soportar cargas estructurales y resistencia a la corrosión.

APLICACIONES



Utilizado en construccion y arquitectura, en la industria alimentaria, quimica y petroquimica y en la industria farmaceutica y marina.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



En presentaciones [YexLe] de 10X30 [cm] a 50X100 [cm] y espesor de 00.09 [mm] a 01.90 [mm]. Tramos de 6 [mts] de longitud.

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

Stainless steel tubing (structural) rectangular

MATERIALS



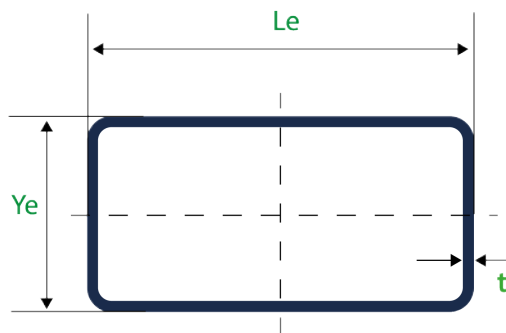
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



APPLICATION



Cross section stainless steel pipe



MECHANICAL PROPERTIES	
Specific heat at 20 [C]	0,12 [Cal/g*C]
Thermal conductivity at 20 [C]	0,035 [Cal/cm*seg*]
Magnetic electrical resistivity at 200 [H]	1,02

MATERIALS
Round tubing manufactured in AISI 304 stainless steel to ASTM A554 standards, designed to withstand structural loads and corrosion resistance..

APPLICATION
Used in construction and architecture, in the food, chemical and petrochemical industries and in the pharmaceutical and marine industries.

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
In presentations [YexLe] from 10X30 [cm] to 50X100 [cm] and thickness from 00.09 [mm] to 01.90 [mm]. Lengths of 6 [mts].

CHEMICAL COMPOSITION EN [%]	
C	0,080
Mn	2,000
P	0,045
S	0,030
Si	0,750
Cr	18 - 20
Ni	8 - 10,5

MECHANICAL PROPERTIES IN ANNEALED STATE	
Yield strength	24 [Kg/mm2]
Ultimate strength	58 [Kg/mm2]
Brinell hardness	149,000
Impact resistance Charpy	14 [Kg/cm2]
Modulus of elasticity	19.300 [Kg/mm2]
Elongation percentage at 2"	0,550

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.