



FICHA TÉCNICA

Producto: **Tubería Industrial SCH 40. Tipo 304. 2" con costura**

DESCRIPCIÓN: Tubería Industrial SCH 40. Tipo 304. Longitud de 6 metros con costura. ASTM A-312. De un largo de 6 metros un espesor de pared para SCH 40 de 3.91 mm y un diámetro nominal de 2" soporta una presión interna de trabajo de 153 Kg/cm² - 2180 PSI. Para su uso industrial.

CÓDIGO: W-10118

Marca: Carbone Stainless Steel

Espesor de pared para SCH 40 : 3.91 mm

Diámetro externo: 60.33 mm

Diámetro nominal: 2"

Espesor: SCH 40

Largo: 6 m

Presión de ruptura: 613 Kg/cm² - 8720 PSI

Presión Interna de trabajo: 153 Kg/cm² - 2180 PSI

Tipo: AISI 304

Norma de Fabricación: ASTM A-312

Acabado: Mill Finish

Peso: 5.495 Kg/m

Procedencia: Importado

EMPRESAS CARBONE S.A.				Certificate No. EN10204.3.1			
Product				Stainless Steel			
Specification				ASTMA312			
Standard				304	Finish	Mill Finish	Protect PVC

Item No.	Product Description		Chemical Composition(%)													Tensile Test			
	Dimensions	Quantity Pcs	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N	Mo	Cu	Ti	Fe	Tensile Strength σb(MPa)	Yield Strength σ0.2	Elongation %	Hardness (HV10)	TEST
Specification																σb0.2			
1	Tuberia c/c Sch 40 nominal 2"	30	0.038	0.41	0.89	0.028	0.003	18.07	8.2	---	---	---	---	---	528	226	46	177	GOOD
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

Remark

Note

Visual Inspection(Surface) and Dimension Check : OK

Surveyor By	We hereby certify that material described herein has been manufactured and tested with satisfactory results ip accordance with the requirement of the above material specification. The material described above has been found free of radiation by raw material supplier.	1.ISO 9001:2015 (No.01100056299) 2.PED/AD2000 (No.01202TWN/Q-050105) 3.ISO 14001:2004 (No.01104822096385) 4.OHSAS 18001:2007 (No.01113822096385)
N/A		