



# TUBERÍA PARA CONDUCCIÓN T-200

Líneas de conducción más seguras.  
Es un hecho.



# TUBERÍA PARA CONDUCCIÓN T-200

Líneas de conducción más seguras.  
Es un hecho.



Tubería para conducción presentación barnizada o galvanizada elaborada bajo el proceso de formado en frío, el cual se lleva a cabo con diferentes puntos de inspección como análisis químicos de material, pruebas mecánicas y pruebas no destructivas.

Su proceso de fabricación cumple y excede la norma ISO-65. Ofrece un espesor más delgado, para así trabajar excelentemente como herramienta en líneas de conducción, transportación de fluidos requeridos en invernaderos, etc.



## VENTAJAS

---

### **GALVANIZADO LIBRE DE PLOMO**

MANTIENE EL AGUA SEGURA Y CONFIABLE PARA SU CONSUMO.

---

### **CAPA DE ZINC**

AUMENTA LA DURABILIDAD.

---

### **ALTA RESISTENCIA A LA ELONGACIÓN**

SOPORTA MOVIMIENTOS ESTRUCTURALES.

---

### **FACILIDAD PARA MOLDEAR, GRACIAS A SU RESISTENCIA Y MALEABILIDAD**

---

### **NO REQUIERE MANTENIMIENTO**

---

## USOS

---

### **INVERNADEROS**

---

### **CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS Y GASES**

---

### **CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL E INDUSTRIAL**

---

### **CONSTRUCCIONES COMO BODEGAS, EDIFICIOS, PUENTES, HOSPITALES Y RESTAURANTES**

---

# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TUBERÍA PARA CONDUCCIÓN T-200. LONGITUD 6.40 MTS, (ISO 65)

DIÁMETRO	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL		ESPESOR		PRESIÓN	PESO	PESO		PESO		EMPAQUE
	pulg	mm	pulg	mm			kg/cm <sup>2</sup>	kg/m	NEGRO kg x 6.40m	NEGRO kg x atado	
1/2	0.840	21.3	0.090	2.3	49	1.074	6.873	824.756	7.079	849.499	120
3/4	1.050	26.7	0.090	2.3	49	1.375	8.797	738.981	9.061	761.151	84
1	1.315	33.4	0.114	2.9	49	1.968	12.598	755.880	12.976	778.556	60
1 1/4	1.660	42.2	0.114	2.9	84	2.758	17.653	741.445	18.183	763.688	42
1 1/2	1.900	48.3	0.114	2.9	84	3.239	20.731	746.327	21.353	768.717	36
2	2.375	60.3	0.125	3.2	84	4.475	28.637	744.571	29.496	766.909	26
2 1/2	2.875	73.0	0.160	4.064	137	6.911	44.231	796.164	45.558	820.049	18
3	3.500	88.9	0.170	4.318	136	9.006	57.641	1095.184	59.371	1128.040	19
4	4.500	114.3	0.188	4.775	106	12.897	82.542	1568.306	85.019	1615.355	19
6	6.625	168.3	0.250	6.350	96	25.356	162.278	1622.784	167.147	1671.467	10

ACABADO: NEGRO, BARNIZADO Y GALVANIZADO.

Nota: Tolerancias en diámetro exterior y espesor basadas en norma correspondiente.

## REQUERIMIENTOS QUÍMICOS Y FÍSICOS PARA LAS NORMAS DE TUBERÍA PARA CONDUCCIÓN T-200

NORMA	ISO 65	
RESISTENCIA MÍN. A LA TENSIÓN	kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	3375 (48,000)
LÍMITE DE FLUENCIA MÍN.	kg/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	2109 (30,000)
%ELONGACION MÍN. EN 2"		25

## NORMAS PARA TUBERÍA CONDUCCIÓN T-200

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
ISO 65	TUBOS AL CARBÓN ADECUADOS PARA APLICACIONES EN ROSCADO, EXTREMO LISO.
CALIDAD DEL ACERO	SAE 1006, SAE 1008, SAE 1010, ASTM A36

## COMPOSICIÓN QUÍMICA MÁXIMA EN %

CARBÓN	0.250
MANGANESO	0.950
FÓSFORO	0.050
AZUFRE	0.045



REPRESENTANTES DE VENTAS  
EN TODA LA REPÚBLICA MEXICANA

T 01 800 220 4040  
info@villacero.com  
WWW.VILLACERO.COM

**MONTERREY, N.L.**  
TORRE VILLACERO  
AVE. OCAMPO 250 PTE  
ZONA CENTRO C.P. 64000  
T (81) 8989 8989  
F (81) 8989 8988

**MÉXICO, D.F.**  
PONIENTE 128 NO. 672  
FRACC. INDUSTRIAL VALLEJO  
C.P. 02300  
T (55) 3000 6000  
F (55) 3000 6091

**GUADALAJARA, JAL.**  
PROLONGACIÓN COLÓN NO. 4700  
COL. PARQUES DE COLÓN  
C.P. 45608  
T (33) 3881 1070

**CÓRDOBA, VER.**  
KM 10 CARRETERA FEDERAL  
CÓRDOBA-VERACRUZ  
AMATLÁN DE LOS REYES  
C.P. 94946  
T (271) 716 6595



PROCESOS CERTIFICADOS  
BAJO NORMA ISO 9001:2008  
FM 354351