



- **1** El único tubo conduit galvanizado por inmersión en caliente bajo el proceso **Tugal HD®** en todas sus medidas desde ½" hasta 4".

- **2** **OMEGA** es el único tubo en el mercado con el novedoso proceso **TRICAPA®**. Tres capas de protección exterior al tubo de acero que extienden sustancialmente la vida útil del producto:

1. Galvanizado por inmersión en caliente
2. Sello Crómico
3. Pintura Orgánica

Adicionalmente, **OMEGA** cuenta con una capa de pintura interna que es anticorrosiva y deslizante, misma que facilita el cableado del tubo.

- **3** Liderazgo 100% mexicano que se ha preocupado en proveer la mejor calidad, el precio más competitivo, y el servicio más oportuno.
- **4** **OMEGA** está estrictamente comprometido con el medio ambiente, somos el único fabricante con sistemas anticontaminantes de vanguardia que hacen inofensivo el proceso de manufactura.
- **5** La producción está respaldada por sistemas de aseguramiento de calidad ISO 9002 y por modernos laboratorios de control de calidad que realizan pruebas químicas y mecánicas, tanto de materia prima como de producto terminado.

¡Por **5** razones, **OMEGA** su mejor alternativa!



NORMA NMX J-536-ANCE

Centro de Distribución:

Cuauhtémoc # 205, Col. Aragón, C.P. 07000, México, D.F.

Conmutador: 5577*0733 Ventas: 5577*5188

Fax: 5781*7993

Planta:

Av. 16 de Septiembre # 205, Col. Barrio de Sta. María,

Ocoyoacac, Edo. de México.

www.tubosomega.com

• Más de 55 años de experiencia. •

OMEGA de acero en su instalación eléctrica, junto con el uso de todos los accesorios también de acero, hacen que su sistema eléctrico este a tierra de una manera segura, sencilla y de bajo costo, sin la necesidad de un conductor adicional.

NOTAS:

Longitud del tubo 3.00 m. +/- 6.35 mm. (9.836 pies +/- 0.25 pulg.)
(A) Tolerancias: de 16 a 53 +/- 0.13 mm. (1/2-2 +/- 0.005 pulg.), 63 +/- 0.25 mm. (2 1/2 +/- 0.010 pulg.), 78 +/- 0.38 mm. (3 +/- 0.015 pulg.), 91 y 103 +/- 0.51 mm. (3 1/2 y 4 +/- 0.020 pulg.).
(B) Datos informativos. No son requerimientos de la Norma NMX-J-536-ANCE.



TUBOS PESOS Y DIMENSIONES

Diámetro Nominal		Diámetro Exterior (A)		Diámetro Interior (B)		Espesor Nominal (B)		Peso Aprox. por Tubo	
mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	Kg.	Lb.
16	1/2	17.93	0.706	15.87	0.625	1.03	0.041	1.29	2.85
21	3/4	23.42	0.922	21.03	0.828	1.19	0.047	1.99	4.38
27	1	29.54	1.163	26.90	1.049	1.32	0.052	3.00	6.61
35	1 1/4	38.35	1.510	35.31	1.380	1.52	0.060	4.24	9.34
41	1 1/2	44.20	1.740	41.16	1.610	1.52	0.060	4.91	10.82
53	2	55.80	2.197	52.76	2.067	1.52	0.060	6.24	13.74
63	2 1/2	73.03	2.875	69.37	2.731	1.83	0.072	9.78	21.54
78	3	88.90	3.500	85.24	3.356	1.83	0.072	11.91	26.23
91	3 1/2	101.60	4.000	97.38	3.834	2.11	0.083	15.80	34.80
103	4	114.30	4.500	110.08	4.334	2.11	0.083	17.79	39.19

EMPAQUE DE TUBOS

Diámetro Nominal		Tubos		Peso por Atado		Peso por A. Maestro	
mm.	pulg.	Atado	A. Maestro	Kg.	Lb.	Kg.	Lb.
16	1/2	10	700	12.90	28.60	903	2,002
21	3/4	10	500	19.90	43.80	995	2,190
27	1	5	300	15.00	33.04	900	1,982
35	1 1/4	5	200	21.20	46.70	424	934
41	1 1/2	5	150	24.55	54.07	368	811
53	2	3	81	18.72	41.23	505	1,112
63	2 1/2	1	61	9.78	21.54	597	1,315
78	3	1	51	11.91	26.23	607	1,337
91	3 1/2	1	37	15.80	34.80	585	1,289
103	4	1	30	17.79	39.19	534	1,176

CODOS 90

Diámetro Nominal		Radio de Curvatura		Longitud Recta		Peso Aprox.		Empaque		Empaque por Costal	
mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	Kg.	Lb.	No. Piezas	Kg.	No. Piezas	Kg.
16	1/2	103	4.055	67	2.63	0.14	0.30	20	2.7	220	30
21	3/4	115	4.527	74	2.91	0.20	0.44	20	4.0	200	40
27	1	147	5.787	70	2.75	0.38	0.83	10	3.8	60	23
35	1 1/4	185	7.283	103	4.05	0.71	1.55	5	3.5		
41	1 1/2	211	8.307	83	3.26	0.82	1.80	5	4.1		
53	2	242	9.527	108	4.25	1.25	2.74	5	6.2		
63	2 1/2	268	10.551	162	6.37	2.44	5.36	3	7.3		
78	3	331	13.031	113	4.44	2.97	6.53	3	8.9		
91	3 1/2	382	15.039	197	7.75	5.88	12.94	2	11.8		
103	4	407	16.023	178	7.00	6.61	14.56	2	13.2		

COPLES

Diámetro Nominal		Longitud		Peso Aprox.		Empaque		Empaque Costal	
mm.	pulg.	mm.	pulg.	Kg.	Lb.	No. Piezas	Kg.	No. Piezas	Kg.
16	1/2	50	1.97	0.02	0.05	100	2.2	1000	22
21	3/4	61	2.40	0.04	0.08	60	2.1	600	21
27	1	64	2.52	0.05	0.10	40	1.8	400	18
35	1 1/4	73	2.87	0.13	0.28	20	2.5	200	25
41	1 1/2	73	2.87	0.14	0.31	15	2.1	150	21
53	2	80	3.15	0.19	0.42	10	1.9	100	19

CONECTORES

Diámetro Nominal		Longitud		Peso Aprox.		Empaque		Empaque Costal	
mm.	pulg.	mm.	pulg.	Kg.	Lb.	No. Piezas	Kg.	No. Piezas	Kg.
16	1/2	37	1.46	0.02	0.05	100	2.4	1000	24
21	3/4	37	1.46	0.04	0.08	60	2.2	600	22
27	1	46	1.81	0.06	0.13	40	2.3	400	23
35	1 1/4	52	2.05	0.11	0.24	20	2.2	200	22
41	1 1/2	52	2.05	0.14	0.30	15	2.0	100	14
53	2	52	2.05	0.18	0.40	10	1.8	50	9