



Wheatland Tube Company



Rigid Steel Conduit

Hot-Dip Galvanized Rigid Nipples • Elbows

Couplings • Running Thread

Electrical Metallic Tubing (EMT)

Elbows

Rigid Aluminum Conduit

Nipples • Elbows • Couplings

Intermediate Metal Conduit (IMC)

Elbows

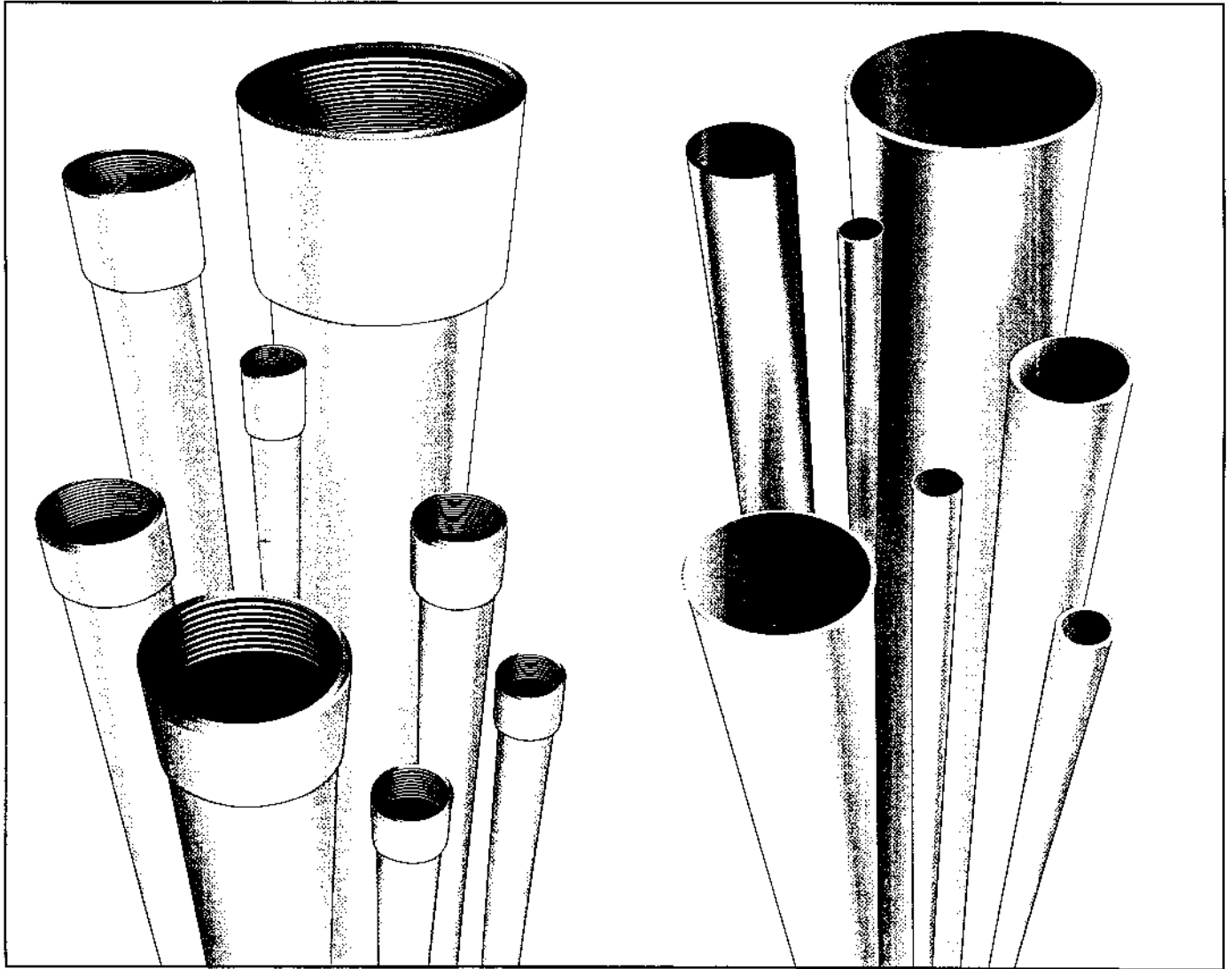
CORPORATE OFFICES:

Wheatland Tube Company
900 Haddon Avenue
Collingswood, NJ 08108-2162
PHONE: 800-257-8182
FAX: 856-854-4973
www.wheatland.com

INTERNACIONAL



Wheatland Tube Company



Tubería Conduit De Acero Rígido Cédula 40

Galvanizada En Caliente

• Codos • Acoples

Conduit Metálico Intermedio (IMC)

Tubería Eléctrica Metálica (EMT)

• Codos

Desde el Principio hasta el Final, La Calidad Wheatland Esta 100% Garantizada

Wheatland controla la fabricación de toda su tubería conduit de acero 100% galvanizada por inmersión en caliente, en todas y cada una de sus fases.

Nosotros fabricamos nuestra propia tubería, a partir de las bobinas de lámina de acero, someténdolas a un proceso de soldadura sin costura para luego aplicar el galvanizado por inmersión en caliente.

Para asegurarnos que Ud. obtendrá la misma calidad en todo su sistema de tubería, nosotros fabricamos nuestros propios codos, acoples y uniones roscadas que garantizan compatibilidad en la instalación. De hecho, somos los únicos fabricantes que lo hacen. No es sorprendente que Wheatland, entre todos los fabricantes, tenga la experiencia y los recursos para hacer un trabajo integral. Porque Wheatland, como un fabricante especializado, ha desarrollado los procesos y técnicas necesarios para la producción de productos tubulares de calidad.

Wheatland produce tres diferentes tipos de tubo y sus accesorios todos con galvanizado por inmersión en caliente bajo las normas y aprobaciones que se detallan a continuación:

Tubería de Acero Rígido Cédula 40

(Rigid Steel Conduit)

American National Standard Institute (ANSI) C80.1

Underwriter's Laboratories

Especificación UL 6

National Electrical Code® Artículo (NEC) 344

Compatible con Norma Oficial Mexicana NOM-B-208

EMT Tubería Eléctrica Metálica

(Electrical Metallic Tubing) Equivalente a
Conduit PARED DELGADA

American National Standard Institute (ANSI) C80.3

Underwriter's Laboratories

Especificación UL 797

National Electrical Code® Artículo (NEC) 358

Compatible con Norma Oficial Mexicana NOM-B-210

IMC Conduit Metálico Intermedio

(Intermediate Metal Conduit) Equivalente a
Conduit PARED GRUESA

American National Standard Institute (ANSI) C80.6

Underwriter's Laboratories

Especificación UL 1242

National Electrical Code® Artículo (NEC) 342

Compatible con Norma Oficial Mexicana NOM-B-209

Accesorios: Coples Niples y Codos

(Raceway Accessories)

American National Standard Institute (ANSI) C80.1, C80.3, C80.6, donde aplica.

Underwriter's Laboratories

Especificación UL 6, UL 797, UL 1242, donde aplica.

Federal Specification A-A50553

Compatible con Norma Oficial Mexicana

Wheatland ha incorporado el tubo conduit IMC a su línea de producción como alternativa al PARED GRUESA, el cual está hecho a partir de acero de alta resistencia moldeado en frío, soldado eléctricamente conformando un tubo uniforme de alta calidad. El conduit IMC es 25% mas ligero comparándolo contra el RIGID STEEL CONDUIT (Tubería de Acero Rígido Cédula 40) pudiendo ser además roscado con facilidad. La pared exterior está completamente revestida con zinc. La superficie interior está protegida por una capa de lubricante especialmente formulado para facilitar el deslizamiento del cable.

Tubería Eléctrica Metálica (EMT)

PESOS, DIMENSIONES Y EMPAQUE

Trade Tamaño	Designación Métrica	Diámetro* Exterior		Espesor** De la pared		Peso por c/10 Unidades de Longitud		Longitud por Bulto		Longitud total Por Carga de Grúa		Peso Carga de Grúa		Volumen Carga de Grúa	
		Pulgada	mm	Pulgada	mm	Libras	kg	Pies	Metros	Pies	Metros	Libras	kg	cu. ft.	cu. m
1/2	16	0.706	17.9	.042	1.07	30	13.6	100	30.5	7,000	2,135	2,100	953	31.7	0.9
3/4	21	0.922	23.4	.049	1.25	46	20.9	100	30.5	5,000	1,525	2,300	1043	36.1	1.0
1	27	1.163	29.5	.057	1.45	67	30.4	100	30.5	3,000	915	2,010	912	36.5	1.0
1 1/4	35	1.510	38.4	.065	1.65	101	45.8	50	15.2	2,000	610	2,020	916	38.2	1.1
1 1/2	41	1.740	44.2	.065	1.65	116	52.6	50	15.2	1,500	457	1,740	789	37.9	1.1
2	53	2.197	55.8	.065	1.65	148	67.1	—	—	1,200	366	1,776	806	46.7	1.3
2 1/2	63	2.875	73.0	.072	1.83	216	98.0	—	—	610	186	1,318	598	41.5	1.2
3	78	3.500	88.9	.072	1.83	263	119.3	—	—	510	155	1,341	608	48.9	1.4
3 1/2	91	4.000	101.6	.083	2.11	349	158.3	—	—	370	113	1,291	586	48.6	1.4
4	103	4.500	114.3	.083	2.11	393	178.3	—	—	300	91	1,179	535	50.0	1.4

*Sujeto a tolerancia UL 797. ** Solo para información, puesto que no se necesita para cumplir requerimientos estandar.

Codo Para Tubería Eléctrica Metálica de 90°

PESOS, DIMENSIONES Y EMPAQUE

Trade Tamaño	Designación Métrica	Radio		Offset		Peso por Cada 100 piezas		Cantidad de piezas por cartón	Peso por Cartón	
		Pulgada	mm	Pulgada	mm	Libras	kg		Libras	kg
1/2	16	4	102	6 1/4	159	26	12.8	50	13	5.9
3/4	21	4 1/2	114	7 7/16	189	46	20.9	50	23	10.4
1	27	5 3/4	146	9 1/4	235	92	41.7	25	23	10.4
1 1/4	35	7 1/4	184	10 1/2	267	135	61.2	20	27	12.2
1 1/2	41	8 1/4	210	12 5/8	321	200	90.7	15	30	13.6
2	53	9 1/2	241	14 1/2	368	280	127.0	10	28	12.7
2 1/2	63	10 1/2	266	18 7/8	479	500	226.8	50	250	113.4
3	78	13	330	20	508	750	340.2	50	375	170.1
3 1/2	91	15	381	23 3/4	603	1014	459.9	35	355	161.0
4	103	16	406	26 7/8	683	1300	589.5	35	455	206.4

Conduit De Acero Rígido Cédula 40

PESOS, DIMENSIONES Y EMPAQUE

Trade Tamaño	Designacion Métrica	Diámetro* Exterior		Espesor* De la pared		Peso por c/10 Unidades de Longitud		Longitud por Bulto		Longitud total Por Carga de Grúa		Peso Carga de Grúa		Volumen Carga de Grúa	
		Pulgada	mm	Pulgada	mm	Libras	kg	Pies	Metros	Pies	Metros	Libras	Pies	cu. ft.	cu. m
1/2	16	0.840	21.3	.104	2.64	82	37	100	30.5	2,500	762	2,050	930	19.4	0.6
3/4	21	1.050	26.7	.107	2.72	109	49	50	15.2	2,000	610	2,180	989	26.7	0.8
1	27	1.315	33.4	.126	3.20	161	73	50	15.2	1,250	381	2,013	913	22.2	0.6
1 1/4	35	1.660	42.2	.133	3.38	218	99	—	—	900	274	1,962	890	28.3	0.8
1 1/2	41	1.900	48.3	.138	3.51	263	119	—	—	800	244	2,104	954	27.2	0.8
2	53	2.375	60.3	.146	3.71	350	159	—	—	600	183	2,100	953	36.1	1.0
2 1/2	63	2.875	73.0	.193	4.90	559	254	—	—	370	113	2,068	938	35.0	1.0
3	78	3.500	88.9	.205	5.21	727	330	—	—	300	91	2,181	989	41.5	1.2
3 1/2	91	4.000	101.6	.215	5.46	880	399	—	—	250	76	2,200	998	43.3	1.2
4	103	4.500	114.3	.225	5.72	1030	467	—	—	200	61	2,060	934	48.6	1.4
5	129	5.563	141.3	.245	6.22	1400	635	—	—	150	46	2,100	953	52.1	1.5
6	155	6.625	168.3	.266	6.76	1840	835	—	—	100	30	1,840	835	43.8	1.2

*Para su información solamente - no se necesita para cumplir requerimientos estándar..

Conduit Metálico Intermedio (IMC)

PESOS, DIMENSIONES Y EMPAQUE

Trade Tamaño	Designacion Métrica	Diámetro* Exterior		Espesor* De la pared		Peso por c/10 Unidades de Longitud con coples		Longitud por Bulto		Longitud total Por Carga de Grúa		Peso Carga de Grúa		Volumen Carga de Grúa	
		Pulgada	mm	Pulgada	mm	Libras	kg	Pies	Metros	Pies	Metros	Libras	Pies	cu. ft.	cu. m
1/2	16	0.815	20.7	.078	1.97	62	28	100	30.5	3,500	1,068	2,170	984	26.4	0.7
3/4	21	1.029	26.3	.083	2.10	84	38	50	15.2	2,500	763	2,100	953	33.5	0.9
1	27	1.290	32.8	.093	2.35	119	54	50	15.2	1,700	519	2,023	918	32.1	0.9
1 1/4	35	1.638	41.6	.095	2.41	158	72	—	—	1,350	412	2,133	968	34.7	1.0
1 1/2	41	1.883	47.8	.100	2.54	194	88	—	—	1,100	336	2,134	968	35.0	1.0
2	53	2.360	59.9	.105	2.67	256	116	—	—	800	244	2,048	929	50.0	1.4
2 1/2	63	2.857	72.6	.150	3.81	441	200	—	—	370	113	1,632	740	33.5	0.9
3	78	3.476	88.3	.150	3.81	543	246	—	—	300	92	1,629	739	38.3	1.1
3 1/2	91	3.971	100.9	.150	3.81	629	285	—	—	240	73	1,510	685	41.7	1.2
4	103	4.466	113.4	.150	3.81	700	318	—	—	240	73	1,680	762	48.6	1.4

*Promedio de los máximos y mínimos dados por UL1242.

Coplas Para Conduit De Acero Rígido Cédula 40 e IMC

PESOS, DIMENSIONES Y EMPAQUE

Trade Tamaño	Designacion Métrica	Diámetro Exterior		Longitud*		Peso Aproximado por Cada 100 piezas		Cantidad de Piezas Por Cartón	Peso por Cartón	
		Pulgada	mm	Pulgada	mm	Libras	kg		Libras	Kg.
1/2	16	1.010	25.7	15/8	41	12	5.4	100	12	5.4
3/4	21	1.250	31.8	1 1/4	42	18	8.2	50	9	4.1
1	27	1.525	38.7	1 3/4	50	30	13.6	30	9	4.1
1 1/4	35	1.869	47.5	2 1/8	52	37	16.8	25	9	4.2
1 1/2	41	2.155	54.7	2 1/2	52	52	23.6	25	13	5.9
2	53	2.650	67.3	2 3/4	54	72	32.7	20	14	6.3
2 1/2	63	3.250	82.6	3 1/4	81	170	77.1	24	41	18.6
3	78	3.870	98.3	3 5/8	84	210	95.2	16	34	15.4
3 1/2	91	4.500	114.3	3 3/4	87	340	154.2	12	41	18.6
4	103	4.875	123.8	3 7/8	89	300	136.1	10	30	13.6
5	129	6.000	152.4	3 5/4	100	475	215.4	Bulk	--	--
6	155	7.200	182.9	4 1/2	108	765	346.9	Bulk	--	--

*UL Mínimo



Wheatland Tube Company

Codos Estándares De 90° Para Conduit de Acero Rígido (Cedula 40)

PESOS, DIMENSIONES Y EMPAQUE

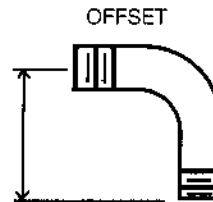


Figura 1

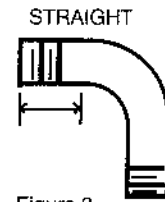


Figura 2

Trade Tamaño	Designación Métrica	Radio		Figura 1 Offset		Figura 2 Con Finales Rectos		Peso Aproximado Por Cada 100/pzas.		Cantidad de Piezas por Cartón	Peso por Cartón	
		Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Libras	kg		Libras	kg
1/2	16	4	101.6	6 3/8	165.9	1 3/4	44.5	70	31.7	50	35	15.9
3/4	21	4 1/2	114.3	7 7/16	188.9	2 1/4	57.2	112	50.8	50	56	25.4
1	27	5 3/4	146.1	9 1/4	235.0	2 1/2	63.5	192	87.1	25	48	21.8
1 1/4	35	7 1/4	184.2	10 7/8	276.2	3	76.2	320	145.1	20	64	29.0
1 1/2	41	8 1/4	209.6	12 13/16	325.4	3 1/2	88.9	413	187.3	15	62	28.1
2	53	9 1/2	241.3	14 9/16	369.9	4	101.6	670	303.9	10	67	30.4
2 1/2	63	10 1/2	266.7	18 5/16	465.1	4 3/4	120.7	1200	544.2	50	600	272.1
3	78	13	330.2	21 1/2	546.1	6	152.4	1900	861.7	35	665	301.6
3 1/2	91	15	381.0	24 1/2	622.3	5 1/2	139.7	2800	1269.9	25	700	317.5
4	103	16	406.4	25 1/2	647.7	5 3/4	146.1	3100	1406.0	25	775	351.5
5	129	24	609.6	36	914.4	8 1/8	206.4	6800	3084.0	Bulk	--	--
6	155	30	762.0	46 1/4	1174.8	13 1/4	336.6	11400	5170.3	Bulk	--	--

También los codos estándares de 45° están disponibles. El radio y la parte recta son los mismos para cada medida, que en los codos de 90°, los pesos son aproximadamente 15 por ciento menos.

ESPECIALISTAS EN PRODUCIR Y EXPORTAR PRODUCTOS TUBULARES DE ACERO

La empresa de tubo conduit Wheatland y sus afiliadas tienen como propósito fundamental fabricar exclusivamente productos tubulares de acero. Los tres tipos de tubo conduit de Wheatland son fabricados con el equipo más moderno y sofisticado. Hasta el más pequeño detalle es motivo de cuidadosa atención por parte de Wheatland para asegurar los más altos estándares de calidad.

Los productos de Wheatland son vendidos en 62 países. Por ser un exportador especializado, Wheatland y su línea de productos disfrutan de la misma gran reputación por su calidad en el mercado internacional que la que han ganado domesticamente.

Una característica que destaca a la tubería Wheatland de Acero Rígido Cedula 40 es su gran calidad en el acabado exterior, resultado de la pureza alcanzada por nuestros procesos de galvanizado por inmersión en caliente y por el recubrimiento de zinc también por inmersión en caliente aplicado a las cuerdas de nuestra tubería. Todos los recubrimientos para inhibir la oxidación o corrosión son especialmente formulados por nuestros especialistas que de esta manera sacan "brillo" no solo a la superficie de la tubería, sino también a la fama de Wheatland como Empresa de fama internacional.

El acabado del galvanizado es completamente uniforme y a prueba de escamas. El conduit puede ser cortado, roscado y doblado fácilmente porque en Wheatland diseñamos nuestros procesos de fabricación para que el tubo pueda ser trabajado sin mayor esfuerzo en campo, ajustándose a las necesidades de cada instalación.

La tubería conduit marca Wheatland es fabricada con Soldaduras de proceso continuo tipo resistencia eléctrica; el galvanizado también es de tipo proceso en línea, así como los recubrimientos especiales para inhibir la corrosión y adherencias son aplicados con aspersores para obtener una película uniforme.

De igual manera todos los accesorios son hechos, tomando directamente de nuestro propio inventario de tubería y coplas, el material necesario para su elaboración. Este hecho le da a Wheatland la habilidad de poder controlar totalmente el proceso de manufactura; de tal manera, el resultado de todo este esfuerzo es la INMACULADA CALIDAD de todo producto terminado.

OFICINAS:

EMSI/Wheatland
1315 Walnut Street
Suite 1732
Philadelphia, PA 19107 U.S.A.
E-mail: sales@emsintl.com
Cable: EMSI PHILADELPHIA
Telephone: 215.732.1900
Fax: 215.732.7778
www.emsintl.com

Electro Mecanical Systems International De Mexico
EMSI De Mexico, A.A. De C.V.
AV. San Antonio No. 319-110
Col. San Pedro De Los Pinos
Mexico, D.F.
C.P. 03800
Telefono: 52.55.556.30130
52.55.561.53214
52.55.561.52731
Fax: 52.55.561.16778

Wheatland Tube Company
900 Haddon Avenue
Suite 500
Collingswood, NJ 08108-2162
Telephone: 800.257.8182
Fax: 856.858.5578
www.wheatland.com



EMT Elbows 90°

Trade Size	Min. UL Radius (in.)	Offset	Weight lbs.**		Std. Carton Qty.
			Per 100	Per Ctn.	
1/2	4	6 1/4	26	13	50
3/4	4 1/2	7 1/16	46	23	50
1	5 3/4	9 1/4	92	23	25
1 1/4	7 1/4	10 1/2	135	27	20
1 1/2	8 1/4	12 5/8	200	30	15
2	9 1/2	14 1/4	280	28	10
2 1/2*	10 1/2	18 7/8	500	250	50
3*	13	20	750	375	50
3 1/2*	15	23 3/4	1014	355	35
4*	16	26 1/8	1300	455	35

*Trade sizes 2 1/2 and larger shipped in palletized cartons or bulk.

**Weights for Standard 90° elbows shown above are approximate. To estimate weight for 60°, deduct 10%; for 45°, deduct 15%; for 30°, deduct 20%.

Underwriters Laboratories, Inc. UL 797, American National Standards Institute, C80.3.

Rigid/IMC Couplings - Galvanized Steel

Trade Size	Outside Diameter	Length* (in.)	Weight lbs.		Std. Carton Qty.
			Per 100	Per Ctn.	
1/2	1.010	1 5/8	12	12	100
3/4	1.250	1 41/64	18	9	50
1	1.525	1 31/32	30	9	30
1 1/4	1.869	2 1/32	37	9	25
1 1/2	2.155	2 1/16	52	13	25
2	2.650	2 1/8	72	15	20
2 1/2	3.250	3 3/16	170	41	24
3	3.870	3 5/16	210	34	16
3 1/2	4.500	3 13/32	340	41	12
4	4.875	3 33/64	300	30	10
5	6.000	3 61/64	475	Bulk	Bulk
6	7.200	4 1/4	765	Bulk	Bulk

Manufactured to UL Specifications.

*Minimum dimensions per UL 6.

Rigid Steel Conduit Running Thread Pipe

Trade Size	Feet Per Carton	Weight lbs.	
		Per 100 Ft.	Per Ctn.
1/8	102'	18	19
1/4	102'	29	30
3/8	102'	42	43
1/2	60'	62	37
3/4	75'	85	64
1	60'	103	62
1 1/4	36'	141	51
1 1/2	30'	180	54
2	24'	249	60
2 1/2	12'	383	46
3	9'	496	45
3 1/2	6'	631	38
4	6'	722	43

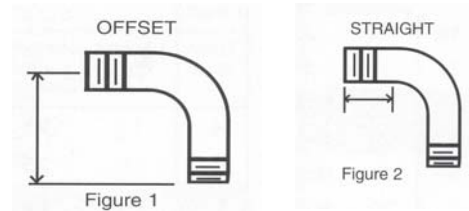
3 Foot Lengths: TYPE "C" Galvanized, Electro Plated Threads.

Rigid Steel Conduit-Galvanized Elbows 90°

Trade Size	Min. UL Radius (in.)	Offset Fig. 1	Straight Fig. 2	Weight lbs.**		Std. Carton Qty.
				Per 100	Per Ctn.	
1/2	4	6 3/8	1 3/4	70	35	50
3/4	4 1/2	7 7/16	2 1/4	112	56	50
1	5 3/4	9 1/2	2 1/4	192	48	25
1 1/4	7 1/4	11 3/8	3	320	64	20
1 1/2	8 1/4	12 13/16	3 1/2	413	62	15
2	9 1/2	15 1/2	4	670	67	10
2 1/2*	10 1/2	19 1/4	4 3/4	1200	600	50
3*	13	21 1/2	6	1900	665	35
3 1/2*	15	24 1/2	5 1/2	2800	700	25
4*	16	25 1/2	5 3/4	3100	775	25
5*	24	37 1/16	8 1/8	6800	Bulk	Bulk
6*	30	49 1/2	13 1/4	11400	Bulk	Bulk

*Sizes 2 1/2 and larger shipped in palletized cartons or bulk. Palletized and Bulk elbows supplied with a thread protector on each end and UL label affixed.

**Weights for Standard 90° elbows shown above are approximate. To estimate weight for 60°, deduct 10%; for 45°, deduct 15%; for 30°, deduct 20%.





Rigid Steel Conduit Nipples - Galvanized

WEIGHTS AND PACKAGING

Length	CLOSE			1½"		2"		2½"		3"		3½"	
Trade Size	Length* (in.)	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.
½	1⅛	25	6	25	8	25	12	25	15	25	19	25	22
¾	1⅜	25	9	25	9	25	14	25	19	25	24	25	28
1	1½	25	16	—	—	25	22	25	28	25	36	25	43
1¼	1⅝	25	22	—	—	25	28	25	37	25	47	25	55
1½	1¾	25	28	—	—	25	34	25	44	25	56	25	68
2	2	25	44	—	—	—	—	25	59	25	72	25	88
2½	2¾	B	84	—	—	—	—	—	—	B	100	B	120
3	2⅝	B	118	—	—	—	—	—	—	B	130	B	157
3½	2¾	B	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	2⅞	B	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3	B	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	3⅛	B	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Length reference is for Close Nipples only.

Rigid Steel Conduit Nipples - Galvanized

WEIGHTS AND PACKAGING

Length	4"		5"		6"		8"		10"		12"	
Trade Size	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.	Standard Carton Quantity	Weight Per 100 lbs.
½	25	26	25	33	25	40	25	54	25	68	25	82
¾	25	34	25	43	25	52	25	73	25	89	25	109
1	25	49	25	64	25	78	25	109	25	138	25	166
1¼	25	66	25	84	25	100	25	136	25	176	25	216
1½	25	80	25	103	25	122	25	170	25	216	12	260
2	25	103	25	132	25	160	12	220	12	285	12	335
2½	B	150	B	197	B	240	B	329	B	422	B	505
3	B	200	B	260	B	300	B	411	B	528	B	630
3½	B	240	B	320	B	373	B	510	B	655	B	785
4	B	285	B	380	B	440	B	600	B	775	B	925
5	—	—	B	480	B	600	B	825	B	1055	B	1260
6	—	—	B	660	B	820	B	1125	B	1440	B	1720

Prices are available upon request for nipples in lengths longer than 12" or with special threading requirements.



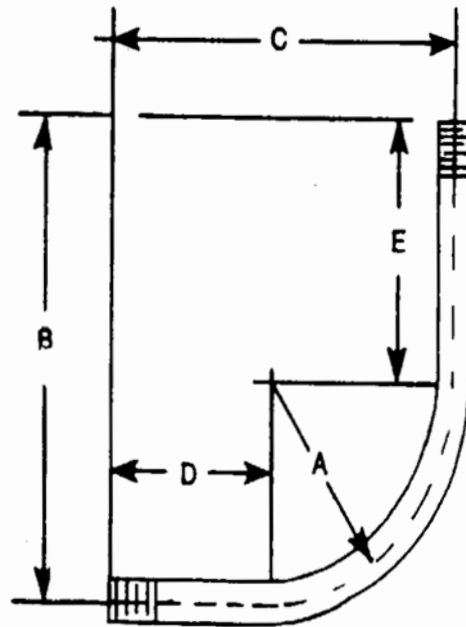
Rigid Steel Conduit Elbows - Galvanized Special Large Radius 90°

Trade Size	12"	15"	18"	24"	30"	36"	42"	48"
	Radius	Radius	Radius	Radius	Radius	Radius	Radius	Radius
Weight Each In Lbs.								
1	4	6	5	6	9	9	12	13
1¼	6	7	7	9	12	13	16	18
1½	8	9	10	11	15	16	19	21
2	10	10	11	14	20	22	24	26
2½	15	19	18	23	27	32	39	44
3	--	25	23	32	37	45	52	57
3½	--	Standard Radius	31	35	42	54	62	69
4	--		38	45	54	64	73	81
5	--	--	--	Standard Radius	85	94	100	120
6	--	--	--		Standard Radius	131	140	160

*Weights for Special Large Radius 90° elbows shown above are approximate. To estimate weight for 60°, deduct 10%; for 45°, deduct 15%; for 30°, deduct 20%. Underwriters Laboratories, Inc. No. UL6, American National Standards Institute, C80.1.

Yard-Light Elbows Galvanized

Trade Size	Pieces Per Carton	Weight	
		Per 100 Pcs.	Per Ctn.
½	25	150	38
¾	25	202	51
1	25	316	79
1¼	10	477	48
1½	5	609	30
2	Bulk	911	--
2½	Bulk	1530	--
3	Bulk	2279	--
3½	Bulk	3082	--
4	Bulk	3799	--



Dimensions of Yard-Light Elbows - Galvanized

Trade Size	1/2	3/4	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
A	4	4½	5¾	7¼	8¼	9½	10½	13	15	16
B	18	18	18	19¼	20½	21½	22½	25	27	28
C	6¾ ₁₆	6¾	8⅝ ₈	10¼	11⅝ ₈	14½	16	19¼	22¾	24
D	2¾ ₁₆	2¼	2⅞ ₈	3¼	3⅜ ₈	5	5½	6¼	7¾	8
E	14	13½	12¼	12¼	12¼	12	12	12	12	12



INTERMEDIATE METAL CONDUIT ELBOWS

ALL DIMENSIONS PROVIDED ARE FOR DESCRIPTIVE PURPOSES ONLY

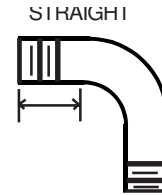
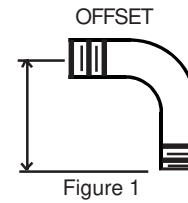
IMC Elbows 90°

Trade Size	Radius **	Offset Fig. 1	Straight Fig. 2	Weight - Pounds		Standard Carton
				Per 100	Per Ctn.	
1/2	4"	6 3/8"	1 3/4"	52	26	50
3/4	4 1/2"	7 5/8"	2 1/4"	82	41	50
1	5 3/4"	8 7/8"	2 3/8"	136	34	25
1 1/4	7 1/4"	11 1/2"	2 5/8"	225	45	20
1 1/2	8 1/4"	12 3/4"	2 5/8"	306	46	15
2	9 1/2"	15 1/4"	4"	480	48	10
*2 1/2	10 1/2"	19 1/8"	4 3/8"	900	450	50
*3	13"	24 1/2"	7 3/4"	1500	525	35
*3 1/2	15"	25 1/4"	6 3/4"	1800	450	25
*4	16"	25 3/4"	5 1/2"	2000	500	25

*Trade Sizes 2 1/2 and larger shipped in palletized cartons or bulk.

Palletized and Bulk elbows supplied with a thread protector on each end and UL label affixed.

**Minimum dimension per UL1242.



IMC Elbows - Galvanized Special Large Radius 90°

Trade Size	12" Radius	15" Radius	18" Radius	24" Radius	30" Radius	36" Radius	42" Radius	48"
	Weight Each in Pounds							
1	3	4	5	6	7	8	9	10
1 1/4	4	5	6	7	9	10	11	12
1 1/2	5	6	7	9	10	12	14	15
2	7	8	9	11	13	15	17	19
2 1/2	11	13	15	18	21	24	28	31
3	--	16	18	22	26	30	34	38
3 1/2	--	Standard Radius	20	25	30	34	39	44
4	--	--	23	29	34	38	44	49

WEIGHTS for Standard and Special Large Radius 90° elbows are approximate. To estimate weight for 60°, deduct 10%; for 45°, deduct; 15% for 30° deduct 20%.

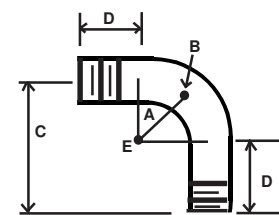
Underwriters Laboratories, Inc. Standard UL 1242. American National Standard Institute ANSI C80.6 where applicable.

Dimensions of Special Large Radius 90° Elbows*

Trade Size	1-2 1/2	1-3	1-4	1-4	1-5	1-6	1-6	1-6
When Radius "A" is:	12"	15"	18"	24"	30"	36"	42"	48"
Offset "C" is:	1'9"	2'0"	2'4"	2'11"	3'5"	3'11"	4'6"	5'0"
Straight End "D" is:	9"	9"	10"	11"	11"	11"	12"	12"
Length Unbent is:	3'0"	3'6"	4'0"	4'11"	5'9"	6'6"	7'6"	8'4"

*Dimensions apply to 90° elbows only. Inquire for other Radii.

MEASURING SPECIAL RADIUS ELBOWS



Locate center of Elbow B. Subtract straight section D from each end and find point E. Radius A is the distance between B and E.

Offset C is measured as shown.



ALUMINUM RIGID CONDUIT ACCESSORIES

ALL DIMENSIONS PROVIDED ARE FOR DESCRIPTIVE PURPOSES ONLY*

Rigid Coupling - Aluminum

Trade Size	Outside Diam.	Length **	Weight - lbs.		Standard Carton
			Per 100	Per Ctn.	
1/2	1.078"	1 9/16"	6	6	100
3/4	1.328"	1 5/8"	9	5	50
1	1.562"	2"	13	4	30
1 1/4	1.953"	2 1/16"	19	5	25
1 1/2	2.219"	2 1/16"	23	6	25
2	2.750"	2 1/8"	35	7	20
2 1/2	3.281"	3 1/8"	68	16	24
3	3.812"	3 1/4"	91	15	16
3 1/2	4.438"	3 3/8"	108	13	12
4	5.000"	3 1/2"	142	14	10
5	6.219"	3 3/4"	242	--	Bulk
6	7.312"	4"	320	--	Bulk

Couplings manufactured to UL Specifications

**Minimum dimension per UL 6A.

Rigid Aluminum Conduit Elbows 90°

Trade Size	Radius **	Offset Fig. 1	Straight Fig. 2	Weight - lbs.		Standard Carton
				Per 100	Per Ctn.	
1/2	4"	6 3/8"	1 3/4"	26	13	50
3/4	4 1/2"	7 7/16"	2 1/4"	40	20	50
1	5 3/4"	9 1/2"	2 1/4"	72	18	25
1 1/4	7 1/4"	11 3/8"	3"	105	21	20
1 1/2	8 1/4"	12 13/16"	3 1/2"	153	23	15
2	9 1/2"	15 1/2"	4"	210	21	10
*2 1/2	10 1/2"	19 1/4"	4 3/4"	500	250	50
*3	13"	21 1/2"	6"	800	280	35
*3 1/2	15"	24 1/2"	5 1/2"	900	225	25
*4	16"	25 1/2"	5 3/4"	1200	300	25
*5	24"	37 3/16"	8 1/8"	2400	--	Bulk
*6	30"	49 1/2"	13 1/4"	3800	--	Bulk

*Trade Sizes 2 1/2 and larger shipped in palletized cartons or bulk.

Palletized and Bulk elbows supplied with a thread protector on each end and UL label affixed.

**Minimum dimension per UL 6A

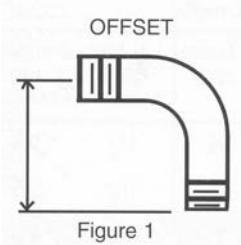


Figure 1

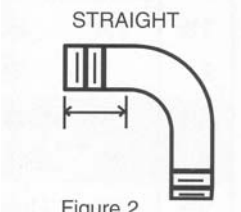


Figure 2

Rigid Aluminum Conduit Nipples

Length	CLOSE			1½"		2"		2½"		3"		3½"		4"		5"	
Trade Size	Length*	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100
½	1⅛"	25	2	25	3	25	4	25	5	25	7	25	8	25	9	25	12
¾	1⅜"	25	3	25	3	25	5	25	7	25	8	25	10	25	12	25	15
1	1½"	25	4	--	--	25	7	25	8	25	12	25	14	25	16	25	21
1¼	1⅝"	25	7	--	--	25	10	25	13	25	16	25	20	25	23	25	29
1½	1¾"	25	10	--	--	25	12	25	16	25	20	25	24	25	28	25	36
2	2"	25	16	--	--	--	--	25	22	25	27	25	32	25	38	25	48
2½	2½"	12	22	--	--	--	--	--	--	10	30	10	39	10	47	12	64
3	2⅝"	12	24	--	--	--	--	--	--	10	42	10	53	10	64	10	86
3½	2¾"	12	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	75	10	101
4	2⅞"	12	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	87	10	118
5	3"	Bulk	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Bulk	155
6	3⅛"	Bulk	105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Bulk	208

*Length reference is for Close Nipples only

Rigid Aluminum Conduit Nipples

Length	6"		8"		10"		12"	
Trade Size	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100	Std. Ctn.	Wt. Per 100
1/2	25	14	25	19	25	24	25	29
3/4	25	18	25	25	25	31	25	38
1	25	26	25	36	25	45	25	55
1 1/4	25	36	25	49	25	62	25	75
1 1/2	25	44	25	59	25	74	25	90
2	25	58	12	78	12	100	12	120
2 1/2	12	80	10	114	5	148	5	180
3	10	108	10	152	5	196	5	240
3 1/2	5	128	5	180	5	234	5	286
4	5	149	5	212	5	274	5	336
5	Bulk	197	Bulk	281	Bulk	366	Bulk	450
6	Bulk	263	Bulk	372	Bulk	481	Bulk	591

Rigid Aluminum Conduit Special Large Radius 90° Elbows

Trade Size	12" Radius	15" Radius	18" Radius	24" Radius	30" Radius	36" Radius	42" Radius	48" Radius
Weight* Each in Lbs.								
1	1	2	2	3	3	4	4	5
1 1/4	2	3	3	3	4	5	6	6
1 1/2	3	3	4	4	5	6	7	8
2	4	3	4	5	7	8	9	10
2 1/2	6	7	6	8	10	12	14	16
3	--	9	8	11	13	16	18	21
3 1/2	--	Standard Radius	11	14	16	19	22	25
4	--	--	14	16	19	23	26	29
5	--	--	--	Standard Radius	29	34	37	44
6	--	--	--	--	Standard Radius	42	49	58

*WEIGHTS for Standard and Special Large Radius 90° elbows are approximate. To estimate weight for 60°, deduct 10%; for 45°, deduct; 15% for 30° deduct 20%. Aluminum nipples, elbows and couplings are manufactured in conformance to Underwriters Laboratories, Inc. Standard UL 6A and American National Standards Institute ANSI C80.5.