

CODIGO DEL PRODUCTO:

**8324I**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

**CURVA 90° IMC 1-1/2" CON UL**

La superficie interior y exterior están recubiertas de zinc, mediante el proceso de galvanizado, la cual proporciona una protección contra la corrosión, larga vida útil e ideal para instalaciones hacia ambientes exteriores.

Los extremos de las curvas se pulen (interior y exterior) con el fin de evitar que los filos cortantes puedan romper o rasgar el aislamiento de los cables.

### PRESENTACIÓN

Las curvas tienen perfiles roscados, compatible con tubos Conduit IMC y RIGID, en conformidad con las especificaciones internaciones UL.

### NORMA DE FABRICACIÓN

Conforme a los estándares internacionales:  
UL 1242 "Electrical Intermediate Metal Conduit-Steel"  
UL 6 "Electrical Rigid Metal Conduit-Steel"

Registrado en Underwriters Laboratories (UL) con File E475647 (IMC) (1/2" a 2") y File E475645 (RMC) (2-1/2" a 4")

### ETIQUETADO Y MARCADO

Cuentan con una identificación con el marcado "NAAVI (#Med.Comercial) IMC UL" en bajo relieve.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Esfuerzo de fluencia: 25,000 psi min.  
Esfuerzo de tensión: 44,000 psi min.  
Porcentaje de elongación: 23% aprox.

### MATERIAL DE FABRICACIÓN

Material de Acero, con la siguiente composición química o su equivalencia.  
Carbono: 0.18 % máximo  
Manganeso: 0.70 % máximo  
Fósforo: 0.030 % máximo  
Azufre: 0.020 % máximo

### GALVANIZACIÓN

Cuenta con una capa de protección en zinc de mínimo 20µm, perfectamente adherida, en cumplimiento con el estándar ANSI C80.6 / C80.1.

Catalog number	Commercial size	Metrics	External diameter		Thickness nominal	Radio	Lenght
			in.	cm.			
8320I	1/2"	16	0.815	2.07	0.078	4.00	9.65
8321I	3/4"	21	1.029	2.61	0.083	4.50	10.63
8322I	1"	27	1.290	3.28	0.093	5.75	13.80
8323I	1-1/4"	36	1.638	4.16	0.095	7.25	16.20
8324I	1-1/2"	41	1.883	4.78	0.100	8.25	19.50
8325I	2"	53	2.360	5.99	0.105	9.50	23.50
8326I	2-1/2"	63	2.875	7.30	0.193	10.50	26.10
8350I	2-1/2"	63	2.875	7.30	0.193	10.50	26.10
8327I	3"	78	3.500	8.89	0.205	13.00	32.50
8353I	4"	103	4.500	11.43	0.225	16.00	36.80

(\*) Longitud total antes del doblado

