



# REDUCTOR BUSHING ACERO (REDUCING BUSHING, STEEL)

ISO9001:2008 certified  
by EACC

FICHA TÉCNICA

## REDUCCION BUSHING 3/4" a 1/2" (Cód. 1161) ACERO, CON UL

Se utiliza para reducir el tamaño de entrada de un tramo de conducto roscado.



### PRESENTACIÓN

Fabricado en acero, con partes roscadas con hilos, con recubrimiento de zinc, que le otorga una protección a la corrosión. Permite la reducción y acople con conduits de medidas diferentes.

### NORMA DE FABRICACIÓN

Conforme a los estándares internacionales:  
**UL 514B "Conduit, Tubing and Cable Fittings"**.

Registrado en Underwriters Laboratories (UL) con  
**File E307843 (1/2" hasta 2")**

### ACABADO

Cuenta con una capa de protección en zinc, bajo el proceso de ELECTRO-GALVANIZADO, con un acabado liso.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Esfuerzo de tensión: 44,000 PSI min (> 300 MPa).  
Esfuerzo de fluencia: 25,000 PSI min (> 170 MPa).  
Alargamiento: 40% aprox.

### MATERIAL DE FABRICACIÓN

Material de Acero, con la siguiente composición química o su equivalencia.

Carbono: 0.20 % máximo  
Manganeso: 1.60 % máximo  
Fósforo: 0.045 % máximo  
Azufre: 0.045 % máximo

### ETIQUETADO Y MARCADO

Cuenta con un grabado en bajo relieve con el Logo "UL, Medida Comercial" y una etiqueta en la CAJA MASTER con información del "Código, Código de barras, Medida Comercial" en color negro.

Código	Medida Comercial de ... a	Dimensiones			
		A		B	
		in	mm	in	mm
1161	3/4" a 1/2"	1.04	26.4	0.57	14.5
1162	1" a 1/2"	1.28	32.5	0.64	16.3
1163	1" a 3/4"	1.28	32.5	0.64	16.3
1164	1-1/4" a 1/2"	1.63	41.4	0.69	17.5
1165	1-1/4" a 3/4"	1.63	41.4	0.69	17.5
1166	1-1/4" a 1"	1.63	41.4	0.69	17.5
1168	1-1/2" a 3/4"	1.86	47.2	0.75	19.1
1169	1-1/2" a 1"	1.86	47.2	0.75	19.1
1173	2" a 1"	2.33	59.2	0.82	20.8
1175	2" a 1-1/2"	2.33	59.2	0.82	20.8

