



Powering Business Worldwide

## FICHA TÉCNICA

TUBOS DE ALUMINIO

La tubería conduit de aluminio ha sido diseñada con la finalidad de proteger conjuntamente con accesorios a prueba de explosión las instalaciones en plantas, plataformas, industria farmacéutica, e industria comercial y manufacturera. La tubería de aluminio cédula 40 de Eaton Crouse Hinds cuenta con una gran variedad de dimensiones dentro de las cuales encontrará la más idónea a las necesidades de sus instalaciones.

**DESIGNACIÓN COMERCIAL:** TUBERÍA DE ALUMINIO CED. 40  
**MATERIAL:** ALUMINIO 6063 T-5



### DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DEL TUBO

NO. DE CATÁLOGO	MEDIDA NOMINAL	NUMERO DE HILOS POR PULGADA	PESO POR TAMAÑO (kg)	LONGITUD TUBO SIN COPLE (Pulgadas)	LONGITUD DEL COPLE (Pulgadas)
TUBO AL.CED.40 C/COPLE 1/2"	1/2"	14	1.35	119.30	1 9/16"
TUBO AL.CED.40 C/COPLE 3/4"	3/4"	14	1.8	119.30	1 5/8"
TUBO AL.CED.40 C/COPLE 1"	1"	11 1/2	2.54	119.09	2"
TUBO AL.CED40 C/COPLE 1 1/4"	1 1/4"	11 1/2	3.67	119.09	2 1/16"
TUBO AL.CED40 C/COPLE 1 1/2"	1 1/2"	11 1/2	4.34	119.09	2 1/16"
TUBO AL. CED.40 C/COPLE 2"	2"	11 1/2	5.86	119.09	2 1/8"
TUBO AL.CED40 C/COPLE 2 1/2"	2 1/2"	8	9.33	118.50	3 1/8"
TUBO AL. CED.40 C/COPLE 3"	3"	8	12.5	118.50	3 1/4"
TUBO AL. CED.40 C/COPLE 3 1/2"	3 1/2"	8	14.2	118.30	3 3/8"
TUBO AL. CED.40 C/COPLE 4"	4"	8	17.38	118.30	3 1/2"

Todos los tubos se surten con cople

### DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DEL COPLE

MEDIDA NOMINAL	LONGITUD DEL COPLE (Pulgadas)	DIAMETRO EXTERIOR DEL COPLE (Pulgadas)	DIAMETRO EXTERIOR DEL COPLE (Pulgadas)
1/2"	1.57	1.078	1.07
3/4"	1.61	1.328	1.32
1"	2.00	1.562	1.56
1 1/4"	2.04	1.953	1.95
1 1/2"	2.04	2.219	2.21
2"	2.12	2.75	2.75
2 1/2"	3.11	3.281	3.28
3"	3.26	3.812	3.81
3 1/2"	3.38	4.438	4.43
4"	3.50	5	5

# CROUSE-HINDS SERIES

Oficinas México D.F.  
TEL: (55) 5804-4000  
FAX: (55)5804-4019

Nuestra tubería de aluminio y accesorios a prueba de explosión se pueden cubrir exteriormente de PVC e interiormente de Uretano Rojo con la finalidad de brindarles la máxima protección en ambientes altamente corrosivos. Para hacer estos pedidos se debe agregar el subfijo DBR al código.