



Tubería Intermedia Metálica Rígida

ANSI C80.6 UL1242



La Tubería Intermedia Metálica Rígida de MECH posee una excelente protección, resistencia, seguridad y ductilidad para sus trabajos de cableado. Está fabricado con bobina de acero de alta resistencia y producido mediante soldadura por resistencia eléctrica.

Esta tubería se produce en tamaños comerciales normales de 1/2" a 4" en longitudes estándar de 10 pies (3.05 m). Ambos extremos están roscados de acuerdo con la norma ANSI/ASME B1.20.1, con un acople suministrado en un extremo y un protector de rosca codificado por colores en el otro.

CALIDAD CONSISTENTE

MENORES
COSTOS
DE CICLO
DE VIDA



EXCELENTE
SUAVIDAD EN
EL DIÁMETRO
INTERNO (ID)

Especificaciones

- Estándar Nacional Americano para Conductos Metálicos Intermedios Eléctricos (ANSI® C80.6).
- Estándar de Underwriters Laboratories para Conductos Metálicos Intermedios Eléctricos - Acero (UL1242).
- Código Eléctrico Nacional® 250.118(3).



Dimensiones de Roscas para Conducto Metálico Intermedio

Unidades de Pulgada-Libra					Unidades Métricas				
Tamaño Comercial	Roscas por pulgada	Diámetro de paso al final de la rosca E0, conicidad 3/4 pulg. por pie	Longitud de Rosca (pulg.)		Designador Métrico	Roscas por 25.4 mm	Diámetro de paso al final de la rosca E0, conicidad 6.25 mm por metro	Longitud de Rosca (mm)	
			Efectiva L2	Total L4				Efectiva L2	Total L4
1/2	14	7.584	0.53	0.78	16	14	19.3	13.46	19.81
3/4	14	7.584	0.55	0.79	21	14	24.6	13.97	20.01
1	11-1/2	1.2136	0.55	0.98	27	11-1/2	30.8	17.27	24.89
1-1/4	11-1/2	1.5571	0.71	01.01	37	11-1/2	39.6	18.07	25.87
1-1/2	11-1/2	1.7961	0.72	01.03	41	11-1/2	45.6	18.29	26.07
2	11-1/2	2.2690	0.76	01.06	55	11-1/2	57.6	18.30	26.68
2-1/2	8	2.7195	1.14	1.57	63	8	69.1	28.96	39.68
3	8	3.3406	1.20	1.63	78	8	88.9	30.56	41.88
3-1/2	8	3.8375	1.25	1.68	91	8	99.5	31.75	42.67
4	8	4.3344	1.30	1.73	103	8	110.1	33.02	43.94

Tolerancias Aplicables

Longitud (L4): ±1 rosca; práctica recomendada +0, -1
 Diámetro: +1 vuelta es el máximo permitido desde la cara de medición en los calibres de rosca de trabajo.