

UNF/UNY

APTO PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Div. 1 y 2 Grupos E, F, G
Clase III

APLICACIONES

- Unir tramos de tubería conduit y conectar cajas de empalme y / o accesorios a ésta.
- Permitir realizar modificaciones futuras a la canalización eléctrica.
- Permitir remover cajas de empalme sin necesidad de retirar las tuberías conectadas a ellas.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto que permite el uso en espacios reducidos.
- En configuración macho-hembra a partir de 1-1/2" se provee un niple roscado removible.
- Bocas de conexión a conduit con roscas cónicas NPT (ANSI B1.20.1) para ajustes firmes y mejor continuidad de aterramiento.
- Gargantas protectoras internas en los conectores de conduit evitan daños al cable al halarlo.

MATERIALES Y ACABADOS

- Uniones desde 1/2" hasta 1": acero.
- Uniones desde 1-1/2" hasta 3": aleación ASTM A-48.
- Unión de 4": aleación ASTM A-536.
- Niples roscados: acero.
- Revestimientos anticorrosivos en ASTM A-48 y A-536: galvanizado y acabado epóxico.
- Revestimientos anticorrosivos en acero: galvanizado.

UNIONES ROSCADAS



OPCIONES DISPONIBLES

- Acabados especiales por solicitud del cliente

NORMAS SEGUIDAS

- UL 886: "Outlet boxes and fittings for use in hazardous (classified) locations".
- ANSI B1.1: "Unified inch screw threads (UN and UNR thread form)".
- ANSI B1.20.1: "Pipe threads".
- Código Eléctrico Nacional: Uniones desde 1/2" hasta 1": Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos A, B, C, D; Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F, G; Clase III.
Uniones desde 1-1/2" hasta 4": Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C, D; Clase II, Divisiones 1 y 2 Grupos E, F, G; Clase III.

ESTA LÍNEA DE PRODUCTOS CUENTA
CON EL SELLO NORTEAMERICANO DE
SEGURIDAD "UL"



UNF/UNY

UNIONES ROSCADAS

CONFIGURACIONES Y TAMAÑOS DISPONIBLES

UNF: UNIÓN HEMBRA-HEMBRA

Conector

Código hembra-hembra

1/2"	UNF-105
3/4"	UNF-205
1"	UNF-305
1-1/2"	UNF-505
2"	UNF-605
3"	UNF-805
4"	UNF-1005

UNF



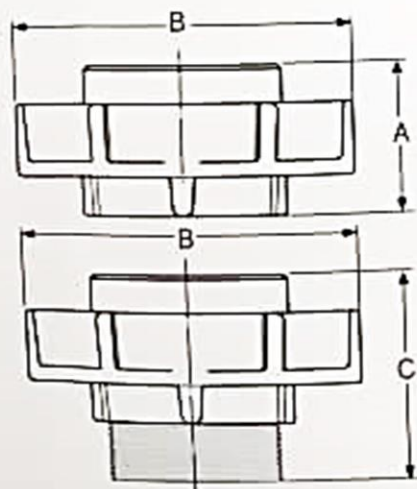
UNY: UNIÓN MACHO-HEMBRA

Conector

Código macho-hembra

1/2"	UNY-105
3/4"	UNY-205
1"	UNY-305
1-1/2"	UNY-505
2"	UNY-605
3"	UNY-805
4"	UNY-1005

UNY



Serie	Dimensiones		
	A UNF	B UNF/UNY	C UNY
UN-105	36	39	51
UN-205	45	45	64
UN-305	45	50	61
UN-505	59	81	94
UN-605	59	94	96
UN-805	76	128	114
UN-1005	76	152	124

Todas las dimensiones son aproximadas y en milímetros.
La dimensión B es entre caras paralelas de la tuerca.