

UNIONES UNIVERSALES H-H & H-M LINEA NEMA 7

ÁREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS

CLASE I & II, Div 1 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE I & II, Div 2 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE III.

Nema 3, Nema 4, Nema 4X, Nema 9 y Nema 7.

USO

Las uniones universales tipo UNY - UNF, marca ELECTRIC, son utilizadas en instalaciones eléctricas clasificadas consideradas como peligrosas, para unir tubería conduit NPT, accesorios como cajas y conuletas, permitiendo la facilidad en el montaje.

La unión universal consta de 3 piezas móviles: tuerca, macho y/o hembra, donde la **tuerca** hace la función de conectar el móvil al **macho** y/o **hembra**, de esta manera une la tubería o accesorios, evitando el giro de los mismos.



Disponible en 2 tipos:

- **UNF (Unión Universal Hembra-Hembra):**
Para conectar dos tubos conduit NPT.
- **UNY (Unión Universal Hembra-Macho):**
Para conectar tubería conduit NPT a cajas de empalme y distribución.



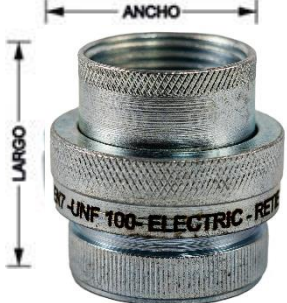

CARACTERÍSTICAS:

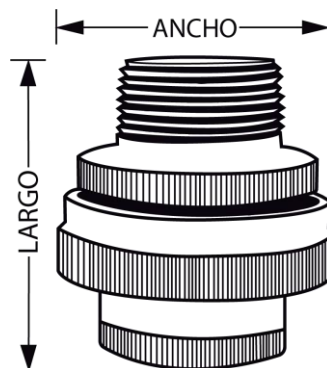
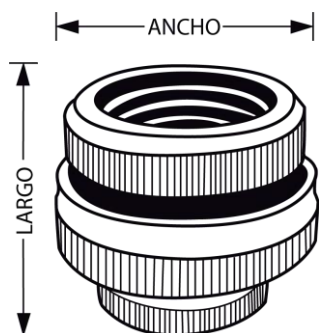
- Fabricadas en fundición de aluminio libre de cobre y/o en acero zincado.
- Terminación en pintura electrostática RAL 7004, en polvo tipo Poliéster libre de TGIC (mutágeno de categoría 2).
- Rosca para usarse con tubería conduit NPT.
- Resistente a impactos mecánicos de acuerdo a su robusta construcción para trabajo pesado.
- Se fabrican de acuerdo a las siguientes opciones:
 - **UNF:** Unión Universal Hembra-Hembra de 1/2" hasta 1-1/4" fabricadas en **acero zincado**.
 - **UNF:** Unión Universal Hembra-Hembra de 1-1/2" hasta 6" fabricadas en **fundición de aluminio libre de cobre**.
 - **UNY:** Unión Universal Hembra-Macho de 1/2" hasta 1-1/4" fabricadas en **acero zincado**.
 - **UNY:** Unión Universal Hembra-Macho de 1-1/2" hasta 6" fabricadas en **fundición de aluminio libre de cobre**.



CONSTRUIDAS BAJO LAS NORMAS

Nema 7, Nema 9, Nema 3, Nema 4 y Nema 4X.	
NTC 3229 - 2050	Norma técnica colombiana "Cajas y accesorios que se utilizan en lugares clasificados como de alto riesgo".
UL - 1203	"Explosion proof and dust-ignition proof electrical equipment for use in hazardous (classified) locations".
NEC Art500-503	"Código Eléctrico Nacional".
RETIE	"Reglamento técnico de instalaciones eléctricas". Certificado No. 1530 - Ente Certificador CERTECNICA.

REFERENCIAS UNIONES UNIVERSALES						
REFERENCIA	DIAMETRO	DIMENSIONES (mm)		MATERIAL	PESO EN GR.	HEMBRA-HEMBRA
		LARGO	ANCHO			
EN7-UNF050	1/2"	41	37	Acero	45	
EN7-UNF075	3/4"	41	44	Acero	70	
EN7-UNF100	1"	50	51	Acero	100	
EN7-UNF125	1-1/4"	56	60	Acero	163	
EN7-UNF150	1-1/2"	61	80	Aluminio	394	
EN7-UNF200	2"	66	96	Aluminio	603	
EN7-UNF250	2-1/2"	88	110	Aluminio	927	
EN7-UNF300	3"	89	137	Aluminio	1070	
EN7-UNF400	4"	111	150	Aluminio	2092	
EN7-UNF600	6"	202	167	Aluminio	3840	
EN7-UNY050	1/2"	51	37	Acero	52	
EN7-UNY075	3/4"	53	44	Acero	75	
EN7-UNY100	1"	65	51	Acero	115	
EN7-UNY125	1-1/4"	79	60	Acero	199	
EN7-UNY150	1-1/2"	88	80	Aluminio	386	
EN7-UNY200	2"	92	96	Aluminio	564	
EN7-UNY250	2-1/2"	113	110	Aluminio	748	
EN7-UNY300	3"	121	137	Aluminio	1382	
EN7-UNY400	4"	138	150	Aluminio	1755	
EN7-UNY600	6"	230	167	Aluminio	4016	



SCANNER FICHA TECNICA

