

# REDUCCIONES BUSHING, HUB Y COPA 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 reducciones marca **ELECTRIC**, son utilizadas en instalaciones eléctricas para áreas clasificadas como peligrosas, usadas en sistemas de tubería conduit NPT de paredes gruesas, para reducir los diámetros, ampliar los accesos y/o conectar la tubería conduit de diferentes diámetros.

## CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas en acero, terminado en zincado electrolítico.
- **REDUCCION BUSHING (Macho - Hembra)** : se usa para reducir perforaciones en cajas o conuletas con roscas NPT de un diámetro mayor a un diámetro menor.
- **REDUCCION TIPO HUB (Hembra-Macho)** : se usa para ampliar perforaciones de cajas o conuletas NPT.
- **REDUCCION TIPO COPA (Hembra-Hembra)** : se usa para reducir o ampliar tuberías conduit NPT.
- **REDUCCION TIPO ACOUPLE (Macho-Macho)** : se usa por lo general para salida de motores donde sus rocas son milimétricas y se necesita pasar a NPT.
- Garantiza un mínimo de roscas de 5 hilos de apriete manual y 2 hilos con elemento mecánico.

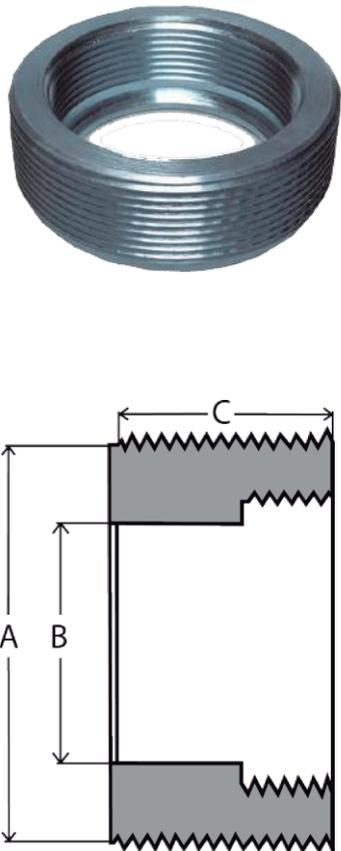
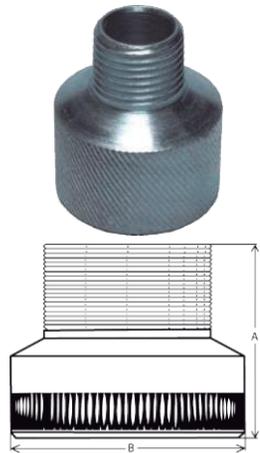
## CONSTRUIDAS BAJO LAS NORMAS:

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

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



**REFERENCIAS DE LOS DIFERENTES TIPOS DE REDUCCIONES**

REFERENCIA	DIAMETRO	DIMENSIONES (mm)		C	MATERIAL	REDUCCIÓN BUSHING MACHO-HEMбра
		A	B			
EN7-RB075-050	¾" - ½"	22	15	22	ACERO	
EN7-RB100-050	1" - ½"	28	15	27	ACERO	
EN7-RB100-075	1" - ¾"	28	20	27	ACERO	
EN7-RB125-050	1¼" - ½"	32	23	22	ACERO	
EN7-RB125-075	1¼" - ¾"	36	25	27	ACERO	
EN7-RB125-100	1¼" - 1"	37	26	27	ACERO	
EN7-RB150-050	1½" - ½"	42	15	26	ACERO	
EN7-RB150-075	1½" - ¾"	42	20	28	ACERO	
EN7-RB150-100	1½" - 1"	42	26	28	ACERO	
EN7-RB150-125	1½" - 1¼"	42	35	28	ACERO	
EN7-RB200-075	2" - ¾"	54	20	28	ACERO	
EN7-RB200-100	2" - 1"	51	26	28	ACERO	
EN7-RB200-125	2" - 1¼"	54	35	28	ACERO	
EN7-RB200-150	2" - 1½"	54	40	28	ACERO	
EN7-RB250-075	2½" - ¾"	65	20	28	ACERO	
EN7-RB250-100	2½" - 1"	65	26	36	ACERO	
EN7-RB250-150	2½" - 1½"	65	40	36	ACERO	
EN7-RB300-150	3" - 1½"	81	40	36	ACERO	
EN7-RB300-200	3" - 2"	81	50	42	ACERO	
EN7-RB300-250	3" - 2½"	81	60	43	ACERO	
EN7-RB400-150	4" - 1½"	97	40	43	ACERO	
EN7-RB400-200	4" - 2"	97	50	46	ACERO	
EN7-RB400-250	4" - 2½"	97	60	46	ACERO	
EN7-RB400-300	4" - 3"	97	78	46	ACERO	
REFERENCIA	DIAMETRO	DIMENSIONES (mm)	B	MATERIAL	REDUCCIÓN TIPO HUB HEMбра-MACHO	
EN7-RHM075-050	¾" - ½"	A 37	31	ACERO		
EN7-RHM100-050	1" - ½"	40	37	ACERO		
EN7-RHM100-075	1" - ¾"	44	37	ACERO		
EN7-RHM125-050	1¼" - ½"	51	53	ACERO		
EN7-RHM125-075	1¼" - ¾"	51	37	ACERO		
EN7-RHM125-100	1¼" - 1"	51	52	ACERO		
EN7-RHM150-050	1½" - ½"	48	53	ACERO		
EN7-RHM150-075	1½" - ¾"	50	51	ACERO		
EN7-RHM150-100	1½" - 1"	50	52	ACERO		
EN7-RHM150-125	1½" - ¾"	53	60	ACERO		



REFERENCIA	DIAMETRO	DIMENSIONES (mm)	B	MATERIAL	REDUCCIÓN TIPO COPA HEMBRA-HEMBRA
		A			
EN7-RC075-050	¾" - ½"	43	38	ACERO	
EN7-RC100-050	1" - ½"	45	45	ACERO	
EN7-RC100-075	1" - ¾"	43	45	ACERO	
EN7-RC125-050	1¼" - ½"	49	53	ACERO	
EN7-RC125-075	1¼" - ¾"	49	51	ACERO	
EN7-RC150-050	1½" - ½"	46	58	ACERO	
EN7-RC150-075	1½" - ¾"	47	60	ACERO	
EN7-RC150-100	1½" - 1"	49	60	ACERO	
EN7-RC150-125	1½" - 1¼"	50	51	ACERO	
EN7-RC200-050	2" - ½"	47	70	ACERO	
EN7-RC200-075	2" - ¾"	47	70	ACERO	
EN7-RC200-100	2" - 1"	50	71	ACERO	
EN7-RC200-125	2" - 1¼"	51	72	ACERO	
EN7-RC200-150	2" - 1½"	51	72	ACERO	
EN7-RC250-075	2½" - ¾"	55	60	ACERO	
EN7-RC250-100	2½" - 1"	55	71	ACERO	
EN7-RC250-125	2½" - 1¼"	55	72	ACERO	
EN7-RC250-150	2½" - 1½"	55	81	ACERO	



SCANNER FICHA TECNICA

