



No. CRS 19642



No. CRS 18889



LISTED.

EBNV. E479865

*Estas referencias se encuentran con certificado UL.



Reducciones

Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, y G
Clase III
Clase I Zona 1 Grupo II A
Clase I Zona 1 Grupo II B
Zonas 20,21,22
NEMA 7, 9

Aplicaciones

Las reducciones se utilizan en instalaciones eléctricas en áreas clasificadas (peligrosas) e intemperie.

Su aplicación está orientada al acople de secciones de tuberías a cajas y a empalmes con otros tubos, facilitando el montaje al reducir los diámetros de acceso a los encerramientos.

Características

- Aptos para ser instalados en atmósferas peligrosas de las clases I, II y III.
- Roscas NPT de acuerdo a norma ASME.
- Cuenta con suficientes hilos de rosca que garantiza un mínimo de 5 hilos de forma manual y 2 de apriete con dispositivo mecánico.
- Identificación y rotulado mediante láser de alta precisión.
- Fabricadas en aluminio $\frac{3}{4}$ " hasta 4"
- Fabricados en hierro y acero $\frac{3}{4}$ " hasta 4"
- Recubrimiento en cinc cuando el material es hierro nodular y acero.
- Las reducciones son aptas para ser utilizados en cualquier accesorio roscado NPT.

Material

Aluminio (contenido de Cu máx. $\leq 0.25\%$)

Acero

Hierro Nodular

Opciones

- Tipo Bushing
- Tipo Copa
- Tipo Hembra - Macho
- Tipo Macho - Macho

Construidas de Acuerdo a las Normas y Reglamentos

UL 1203: Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.

ASME B1 20.1: Pipe Threads, General Purpose

NTC 2050: Código Eléctrico Colombiano

RETIE: Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

*Las reducciones incluidas en el certificado E479865 son las tipo bushing, las demás no han sido incluidas. Ver expediente.

Reducciones

Ref. Aluminio Tipo Bushing	Ref. Hierro Tipo Bushing	Ref. Aluminio Tipo Copa	Ref. Hierro Tipo Copa	Ref. Aluminio Tipo HUB	Ref. Hierro Tipo HUB	Ref. Aluminio Tipo Macho Macho	Ref. Hierro Tipo Macho Macho	Diámetro Mayor	Diámetro Menor
*S7-RB075050	*S7-RB075050FE	S7-RC075050	S7-RC075050FE	S7-RHM075050	S7-RHM075050FE	S7-RMM075050	S7-RMM075050FE	3/4"	1/2"
S7-RB100050	S7-RB100050FE	S7-RC100050	S7-RC100050FE	S7-RHM100050	S7-RHM100050FE	S7-RMM100050	S7-RMM100050FE	1"	1/2"
*S7-RB100075	*S7-RB100075FE	S7-RC100075	S7-RC100075FE	S7-RHM100075	S7-RHM100075FE	S7-RMM100075	S7-RMM100075FE		3/4"
S7-RB125100	S7-RB125100FE	S7-RC125100	S7-RC125100FE	S7-RHM125100	S7-RHM125100FE	S7-RMM125100	S7-RMM125100FE	1-1/4"	1"
*S7-RB150050	*S7-RB150050FE	S7-RC150050	S7-RC150050FE	S7-RHM150050	S7-RHM150050FE	S7-RMM150050	S7-RMM150050FE	1-1/2"	1/2"
S7-RB150075	S7-RB150075FE	S7-RC150075	S7-RC150075FE	S7-RHM150075	S7-RHM150075FE	S7-RMM150075	S7-RMM150075FE		3/4"
*S7-RB150100	*S7-RB150100FE	S7-RC150100	S7-RC150100FE	S7-RHM150100	S7-RHM150100FE	S7-RMM150100	S7-RMM150100FE		1"
S7-RB150125	S7-RB150125FE	S7-RC150125	S7-RC150125FE	S7-RHM150125	S7-RHM150125FE	S7-RMM150125	S7-RMM150125FE		1-1/4"
*S7-RB200050	*S7-RB200050FE	S7-RC200050	S7-RC200050FE					2"	1/2"
S7-RB200075	S7-RB200075FE	S7-RC200075	S7-RC200075FE	S7-RHM200075	S7-RHM200075FE	S7-RMM200075	S7-RMM200075FE		3/4"
*S7-RB200100	*S7-RB200100FE	S7-RC200100	S7-RC200100FE	S7-RHM200100	S7-RHM200100FE	S7-RMM200100	S7-RMM200100FE		1"
S7-RB200150	S7-RB200150FE	S7-RC200150	S7-RC200150FE	S7-RHM200150	S7-RHM200150FE	S7-RMM200150	S7-RMM200150FE		1-1/2"
*S7-RB250200	*S7-RB250200FE	S7-RC250200	S7-RC250200FE	S7-RHM250200	S7-RHM250200FE	S7-RMM250200	S7-RMM250200FE	2-1/2"	2"
S7-RB300100	S7-RB300100FE	S7-RC300100	S7-RC300100FE	S7-RHM300100	S7-RHM300100FE	S7-RMM300100	S7-RMM300100FE	3"	1"
*S7-RB300150	*S7-RB300150FE	S7-RC300150	S7-RC300150FE	S7-RHM300150	S7-RHM300150FE	S7-RMM300150	S7-RMM300150FE		1-1/2"
S7-RB300200	S7-RB300200FE	S7-RC300200	S7-RC300200FE	S7-RHM300200	S7-RHM300200FE	S7-RMM300200	S7-RMM300200FE		2"
*S7-RB400150	*S7-RB400150FE	S7-RC400150	S7-RC400150FE	S7-RHM400150	S7-RHM400150FE	S7-RMM400150	S7-RMM400150FE	4"	1-1/2"
S7-RB400200	S7-RB400200FE	S7-RC400200	S7-RC400200FE	S7-RHM400200	S7-RHM400200FE	S7-RMM400200	S7-RMM400200FE		2"
*S7-RB400300	*S7-RB400300FE	S7-RC400300	S7-RC400300FE	S7-RHM400300	S7-RHM400300FE	S7-RMM400300	S7-RMM400300FE		3"



Tipo Bushing

Diámetro mayor: Macho
Diámetro menor: Hembra



Tipo Copa

Diámetro mayor: Hembra
Diámetro menor: Hembra



Tipo Hub

Diámetro mayor: Hembra
Diámetro menor: Macho



Tipo Macho Macho

Diámetro mayor: Macho
Diámetro menor: Macho