

7F Accesorios

Reducciones, Tapones y Niples

Clase. I, División 1&2 Grupos A*, B+, C, D

Clase. II, División 1 Grupos E,F,G

Clase. II, División 2, Grupos F,G

Clase. III

A prueba explosión

A prueba ignición de polvos



Aplicación:

Las reducciones RE y REC son usadas en sistemas de conduit de paredes gruesas. Las reducciones RE reducen el tamaño del conduit a uno más pequeño. Las reducciones REC conectan dos diferentes tamaños de conduit juntos o son usados para reemplazar a los coples y reducir en una instalación. Los tapones PLG son usados para cerrar entradas roscadas



RE

Características:

Las reducciones RE tienen:

- Gargantas interiores redondeadas lo cual ayuda a prevenir los daños al cable.

Las reducciones REC tienen:

- Gargantas interiores en ambos lados lo cual ayuda a prevenir los daños al cable.
- Su forma interior de embudo guía a los cables de un conduit grande a uno más pequeño, haciendo posible su fácil jalado.

Los tapones PLG tienen:

- Roscas limpias
- Están disponibles en dos estilos, flush (recessed), o con cabeza cuadrada.

Los Niples son de cuerda corrida con roscas cónicas y se utilizan para la conexión de entradas roscadas hembra.

Materiales Estándar:

- Reducciones RE – Aluminio de cobre.
- Reducciones REC – Aluminio de cobre.
- Tapón PLG (1/2) – Aluminio de cobre.
- Tapón PLG (3/4 – 4) – Aluminio de cobre.
- Niples – Aluminio de cobre.

Acabados Estándar:

- Aluminio de cobre -Natural.

Clasificación:

NEC:

Clase I División 1 y 2, Grupos A,B,C,D.

Clase II División 1, Grupos E, F, G.

Clase II División 2, Grupo F,G.

Clase III

(Ver listado de catálogo)

RE	Tamaño de reducción		Tamaño de reducción	
	Pulgadas		Milímetros	
Catálogo	De	A	De	A
RE - 21*	3/4	1/2	21	16
RE - 31*	1	1/2	27	16
RE - 32*	1	3/4	35	21
RE - 41*	1 1/4	1/2	35	16
RE - 42*	1 1/4	3/4	35	21
RE - 43*	1 1/4	1	41	27
RE - 51*	1 1/2	1/2	41	16
RE - 52*	1 1/2	3/4	41	21
RE - 53*	1 1/2	1	41	27
RE - 54*	1 1/2	1 1/4	41	35
RE - 61*	2	1/2	53	41
RE - 62*	2	3/4	53	21
RE - 63*	2	1	53	27
RE - 64*	2	1 1/4	53	35
RE - 65*	2	1 1/2	53	41
RE - 73*	2 1/2	1/2	53	16
RE - 74*	2 1/2	1 1/4	63	35
RE - 75*	3	1/2	53	16
RE - 76*	3	2	63	53
RE - 83*	3	1	78	27
RE - 84*	3	1 1/4	78	35
RE - 85*	3	1 1/2	78	41
RE - 86*	3	2	78	53
RE - 87*	3	2 1/2	78	63
RE - 96+	3 1/2	2	91	53
RE - 97+	3 1/2	2 1/2	91	63
RE - 98+	3 1/2	3	91	78
RE - 107+	4	2 1/2	103	63
RE - 108+	4	3	103	78
RE - 109+	4	3 1/2	103	91

Pruebas conforme a:

- UL Estándar :886
- CSA Estándar :C22.2 No. 30

*Apropiado para uso en áreas Clase I, Grupo A y B

+ Apropiado para usarse en áreas Clase I Grupo B



REC	Tamaño de reducción			
	Pulgadas		Milímetros	
Catálogo	De	A	De	A
REC - 21*	3/4	1/2	19.05	12.70
REC - 31*	1	1/2	25.40	12.70
REC - 32	1	3/4	25.40	19.05
REC - 42	1 1/4	3/4	31.75	19.05
REC - 43	1 1/4	1	31.75	25.40
REC - 52	1 1/2	3/4	38.10	19.05
REC - 53	1 1/2	1	38.10	25.40
REC - 54	1 1/2	1 1/4	38.10	31.75
REC - 602	2	3/4	50.80	19.05
REC - 603	2	1	50.80	25.40
REC - 604	2	1 1/4	50.80	31.75
REC - 605	2	1 1/2	50.80	38.10



PLG	Tamaño de Reducción	
	Pulgadas	Designación
PLG - 1*	1/2	16
PLG - 2*	3/4	21
PLG - 3*	1	27
PLG - 4+	1 1/4	35
PLG - 5+	1 1/2	41
PLG - 6+	2	53
PLG - 7+	2 1/2	63
PLG - 8+	3	78



NIPLE	Tamaño de reducción	
	Pulgadas	Milímetros
NIPLE - 1AL	1/2	16
NIPLE - 2 AL	3/4	21
NIPLE - 3 AL	1	27
NIPLE - 4 AL	1 1/4	35
NIPLE - 5 AL	1 1/2	41
NIPLE - 6 AL	2	53
NIPLE - 7 AL	2 1/2	63
NIPLE - 8 AL	3	78
NIPLE - 9 AL	3 1/2	91
NIPLE - 10 AL	4	102

*Apropiado para uso en áreas Clase I, Grupo A y B
+ Apropiado para usarse en áreas Clase I Grupo B