

Rondana Americana

Esponja



Sólido



Características

- Material de compuesto elástico, reúne las características de alargamiento y retorno, resistencia a temperaturas extremas, a sustancias químicas, al ozono y a la luz solar.
- Diseño convexo que presiona al material elástico para que forme un sello entre el tornillo y la superficie sobre la que se coloca.
- Recubrimiento completo de la cara elástica, para amortiguar en superficies frágiles y minimizar la vibración.
- Diámetro interior para usarse con tornillos desde el #4 hasta con tornillos de 1-1/2" de grosor, y sus correspondencias en el sistema métrico decimal.
- Diámetros exteriores desde 1/4" hasta de 3", y sus correspondencias en el sistema métrico decimal.



Diagrama de Instalación



La lamina protege al EPDM del torque del tornillo y genera una presión vertical en toda la superficie.

El tornillo puede ensamblarse previamente con la rondana para ahorrar tiempos de instalación.

Sella contra cualquier superficie, irregular o lisa, flexible o rígida.

El polímero genera una barrera contra las filtraciones y reduce el ruido y la vibración.

Durante el apriete, el polímero sella eficazmente alrededor del tornillo.

Tipos de materiales disponibles:

Materiales Base:

- Acero Galvanizado.
- Aluminio.
- Acero Inoxidable.

Materiales de Revestimiento

- EPDM.
- Neopreno.
- Silicón.



Algunas Aplicaciones Incluyen:

- Instalación de Master Flash.
- Industria Aeronáutica.
- Industria de la Construcción.
- Industria Naval.
- Arquitectura de techos.
- Sistemas de escape.
- Áreas de ambiente controlado.
- Tanques de almacenamiento de sólidos y líquidos.



Tabla de Dimensionamiento - Revise el diámetro de la Rondana y seleccione la correcta.

Diámetro Interior		Diámetro Exterior	
#4	(.120)		1/4" (GA. / .040 NEO
#6	(.150)		*3/8, 7/16
#8	(.180)		*3/8, 7/16, *1/2"
#10	(.200)		*1/2, 14mm, 15mm, *5/8"
#12	(.240)		*9/16 (SUB 14mm), *5/8"
#14	(.275)		*5/8, *15mm
#17	(.305)		*5/8, 3/4" (SUB .720)
5/16"	(.360)		*3/4 (SUB .720), 5/8"
3/8"	(.410)		*3/4 (SUB .720), 7/8"
7/16"	(.475)		*3/4 (SUB .720), 7/8"
1/2"	(.532)		*1", 1-1/8, 1-3/16'
5/8"	(.650)		*1-3/16, 1-1/8, 1-1/2"
3/4"	(.810)		*1-1/2"
7/8"	(.910)		*1-1/2"
1"	(1.080)		*2"