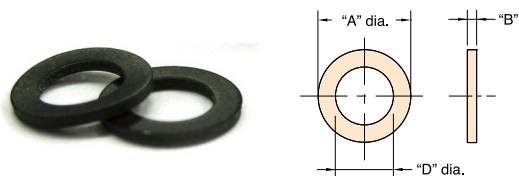


Juntas



Las juntas de nitrilo están diseñadas para usar con roscas #10-32; se incluyen con los conectores empacados Clippard. -40 to 250°F.

Las juntas de FKM están diseñadas para usar con roscas #10-32 en aplicaciones de alta temperatura. -20 to 450 °F.

Consejos de uso de las juntas. Se recomienda el uso de juntas con los conectores Clippard. Proporcionan sellos ajustados y confiables sin esfuerzo ni materiales extra.

Las juntas más populares para sellado estático de roscas #10-32 es la junta de nitrilo 11761-2. Esta junta se incluye con los conectores en paquetes y viene instalada en una variedad de accesorios para deslizar Minimatic®. Apretar excesivamente los conectores con junta puede provocar la extrusión de la junta. Aunque esto pueda ser motivo de preocupación, el sellado se genera con un pequeño trozo de la junta en la base de la rosca.

Material	No. de parte	"A" diám.	"B"	"D" diám.
Nitrilo	11761-2	0.240"	0.022"	0.150"
FKM	11761-8	0.240"	0.022"	0.150"
Nylon	11761-4	0.307"	0.031"	0.192"
EPDM	11761-7	0.240"	0.022"	0.150"

Diseñadas para usar con roscas #10-32

Las juntas de nylon están diseñadas para usar con roscas #10-32 en aplicaciones que requieren nylon para compatibilidad química. 40 a 200 °F.

Las juntas de EPDM están diseñadas para usar con roscas #10-32 en aplicaciones que requieren EPDM para compatibilidad química o con baja temperatura; no se deben usar con lubricantes derivados del petróleo. -60 a 300 °F.

Selladores. Hay una variedad de marcas de selladores anaeróbicos que se pueden usar con los conectores Clippard. Los selladores anaeróbicos se aplican húmedos y endurecen cuando dejan de estar expuestos al aire. Su uso correcto permite un sellado muy efectivo y de bajo costo. Hay varios métodos alternativos de sellado:

1. solo sellador
2. solo junta
3. combinación de junta y sellador

Los primeros dos métodos proveen un sellado adecuado para presiones de aire normal. Cuando se necesita una resistencia extra a la vibración o una orientación permanente del dispositivo, se recomienda el uso de la combinación de junta y sellador.

Consejos en el uso de conectores tipo espiga

Tamaño de manguera o tubería. El uso de mangueras o tuberías de diferentes tamaños en sus circuitos debe ser considerado con cuidado. En general, siga las guías del fabricante para dimensionar las mangueras o tuberías que usa. Para circuitos lógicos de aire, recomendamos D.I. de 1/16" para pilotos y D.I. de 1/8" para suministros y salidas.

Conectores giratorios. Los conectores giratorios Minimatic® son muy eficientes en aplicaciones donde la unión debe ser frecuentemente desconectada y conectada de nuevo. Fabricado con una conexión roscada en un extremo y una conexión giratoria en el otro, estos conectores proporcionan un verdadero ahorro en el diseño de circuitos neumáticos. Son valiosos también donde se conectan longitudes cortas de manguera. Nota: Estas no son uniones giratorias. Están diseñadas para facilitar el montaje... no como una conexión que gire constantemente.

Apriete de conectores #10-32. APRIETE CON CUIDADO. Muchas veces todo lo que se necesita es apretar manualmente las conexiones entre conectores Clippard con sellador anaeróbico. Cuando se usa una junta, la mayoría de los conectores roscados #10-32 Clippard no requieren más de 9 libras pulgada de par de torsión para sellar. Recomendamos que no se supere esta fuerza. Use una llave fija #11770 de 1/4" y 5/16".

