

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

FKM.

Versión:

Dureza Shore ~ 70, negro.

Indicación:

Las juntas tóricas son elementos de estanqueidad de aplicación universal para el sellado contra medios líquidos o gaseosos. Son adecuados para aplicaciones estáticas y dinámicas subordinadas. Las juntas tóricas pueden instalarse tanto con sellado radial como axial. El efecto de obturación se obtiene presionando axial o radialmente la sección transversal durante el montaje. En estado de funcionamiento, la presión del medio aumenta la deformación de la junta tórica incrementando así a su vez su función de sellado. Para obtener un efecto de estanqueidad óptimo, deben seleccionarse juntas tóricas con el mayor grosor de cordón posible.

En el espacio de instalación debe garantizarse el correcto llenado de las ranuras, el prensado previo, la expansión y/o la compresión.

Una vez instalada, la junta tórica no debe dilatarse más del 6% como máx. expandida y comprimirse como máximo un 3%.

El FKM se caracteriza por una muy buena resistencia al ozono, al oxígeno, al envejecimiento y a la intemperie. Ofrece muy buena resistencia térmica y química, así como baja permeabilidad a los gases, lo que lo hace adecuado para aplicaciones de alto vacío. También es ignífugo y tiene una baja deformación permanente.

Químicamente, el FKM es muy resistente a los aceites minerales, vegetales y animales, combustibles, muchas soluciones alcalinas, ácidas y disolventes. Sin embargo, es menos resistente a los disolventes polares, a ciertas soluciones alcalinas y al vapor sobrecalentado.

La idoneidad para la aplicación respectiva debe ser comprobada por el usuario.

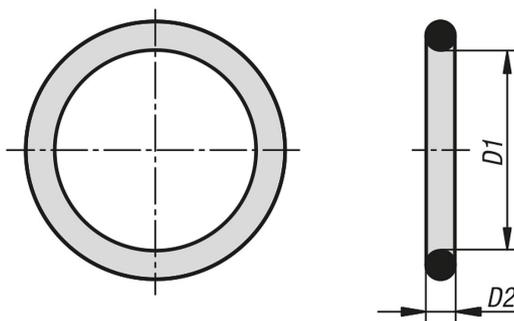
Rango de temperatura:

-20 °C a +200 °C.

A petición:

Otras dimensiones.

Planos



Nuestros productos

Juntas tóricas de FKM

Referencia	D1	D2
23900-10-00257178	2,57	1,78
23900-10-00350150	3,5	1,5
23900-10-00368178	3,68	1,78
23900-10-00448178	4,48	1,78
23900-10-00500100	5	1
23900-10-00528178	5,28	1,78
23900-10-00600200	6	2
23900-10-00607178	6,07	1,78
23900-10-00765178	7,65	1,78
23900-10-00800250	8	2,5
23900-10-01000150	10	1,5
23900-10-01000200	10	2
23900-10-01000300	10	3
23900-10-01077262	10,77	2,62
23900-10-01082178	10,82	1,78
23900-10-01200350	12	3,5
23900-10-01242178	12,42	1,78
23900-10-01530240	15,3	2,4
23900-10-01554262	15,54	2,62
23900-10-01600200	16	2
23900-10-01600300	16	3
23900-10-01630240	16,3	2,4
23900-10-01712262	17,12	2,62
23900-10-01800350	18	3,5
23900-10-02000300	20	3
23900-10-02000350	20	3,5
23900-10-02035178	20,35	1,78
23900-10-02200300	22	3
23900-10-02200350	22	3,5
23900-10-02400350	24	3,5
23900-10-02600350	26	3,5
23900-10-02982262	29,82	2,62
23900-10-03134353	31,34	3,53
23900-10-03200500	32	5
23900-10-03400500	34	5
23900-10-03700500	37	5
23900-10-04000500	40	5
23900-10-05000500	50	5
23900-10-05039353	50,39	3,53
23900-10-05200500	52	5
23900-10-05674353	56,74	3,53
23900-10-06200500	62	5
23900-10-06800500	68	5
23900-10-07262353	72,62	3,53
23900-10-07500500	75	5
23900-10-08300500	83	5
23900-10-08532353	85,32	3,53
23900-10-10000500	100	5
23900-10-10200500	102	5