

Juntas de perfil WR-15 según DIN 3869



Juntas de perfil WR-15



Las juntas de perfil WR-15 según DIN 3869 son

juntas de estanqueidad axiales-estáticas hechas de elastómero que se utilizan en uniones roscadas y



Ventajas

- bajo nivel de fugas incluso con medios poco viscosos
- alta resistencia a la extrusión de holgura
- baja deformación de la sección transversal también bajo presión
- fáciles de montar
- sin torsión en la ranura

Aplicaciones:

Juntas axiales-estáticas en uniones roscadas para:

Maquinaria de construcción
Máquinas-herramienta
Prensas hidráulicas
Maquinaria de moldeo por inyección
Maquinaria agrícola
Construcción naval
Válvulas hidráulicas
Racores

Material NBR 85 negro

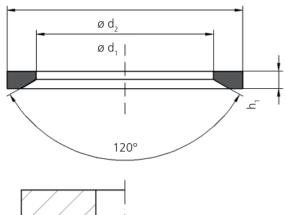
El NBR presenta una buena resistencia a los aceites y grasas a base de aceites minerales, a los hidrocarburos alifáticos, a los aceites y grasas vegetales y animales, a los aceites hidráulicos H, H-L, H-LP, a los fluidos hidráulicos HFA, HFB, HFC, a los aceites y grasas de silicona y al aqua (máx. 80 °C).

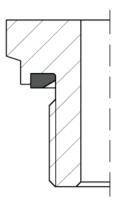
El NBR no es resistente a los combustibles con alto contenido aromático, a los hidrocarburos aromáticos, a los hidrocarburos clorados, a los disolventes polares, al fluido hidráulico HFD, a los líquidos de frenos a base de glicol, al ozono, a la intemperie y al envejecimiento.

Rango de temperaturas de aplicación:

de -30 °C a +100 °C







Nominal	Métrico	Pulgadas	Dimensiones		
tamaño			d ₁	$\mathbf{d}_{_{2}}$	h ₁
8	M 8 x 1		6,5	9,9	1,0
10	M 10 x 1	G 1/8 A	8,4	11,9	1,0
12	M 12 x 1,5		9,8	14,4	1,5
14	M 14 x 1.5	G 1/4 A	11,6	16,5	1,5
16	M 16 x 1,5		13,8	18,9	1,5
17		G ³ / ₈ A	14,7	18,9	1,5
18	M 18 x 1,5		15,7	20,9	1,5
20	M 20 x 1,5		17,8	22,9	1,5
21		G ½ A	18,5	23,9	1,5
22	M 22 x 1,5		19,6	24,3	1,5
27	M 26 x 1.5	G ¾ A	23,9	29,2	1,5
	M 27 x 2				
30	M 30 x 1,5		27,7	32,7	2,0
33	M 33 x 2	G 1 A	29,7	35,7	2,0
38	M 38 x 1,5		35,9	43,2	2,4
42	M 42 x 2	G 1¼ A	38,8	45,8	2,0
48	M 48 x 2	G 1½ A	44,7	50,7	2,0

Material FKM 80 verde

El FKM presenta una buena resistencia a los aceites y grasas a base de aceites minerales, a los aceites y grasas sintéticas, a los hidrocarburos alifáticos, aromáticos y clorados, a los fluidos hidráulicos HFD, a los aceites y grasas vegetales y animales,

a los aceites y grasas de silicona, a los combustibles, a los disolventes apolares, al ozono, a la intemperie y al envejecimiento.

El FKM no es resistente a los líquidos de frenos a base de glicol, a los disolventes polares (por ejemplo, acetona), al vapor, al agua caliente, a las aminas, a los álcalis y a los ácidos orgánicos de bajo peso molecular (por ejemplo, ácido acético).

Material EPDM 80 violeta, curado con peróxido

El EPDM presenta una buena resistencia al agua caliente y al vapor caliente, a muchos disolventes polares (por ejemplo, alcoholes, cetonas, ésteres), a muchos ácidos y bases orgánicos e inorgánicos, a las soluciones de lavado alcalinas, a los aceites y grasas de silicona, al ozono, a la intemperie y al envejecimiento.

El EPDM no es resistente a todo tipo de productos de aceite mineral (aceites, grasas, combustibles).

Rango de temperaturas de aplicación: de -45 °C a +150 °C

También disponible en FFKM evolast® para aplicaciones en condiciones especialmente críticas.

Rango de temperaturas según los diferentes compuestos evolast®: mín. -40 °C o hasta un máximo de +340 °C









anyseals, inc.

anyseals USA 10391 Brecksville Road Brecksville, Ohio 44141, USA T 866 - 676 - 99 34 F 216 676 - 99 35 E info@anyseals.com

anyseals NV

Preenakker 2–4 1785 Merchtem Belgium T + 32 (0)52 – 38 19 20 E info@anyseals.eu Wwww.anyseals.eu

Wwww.anyseals.com

anyseals NV

Office Germany
Hagenau 1
D-22089 Hamburg
T +49 (0) 40-25 32 92 -11
E info@anyseals.eu
Wwww.anyseals.eu

anyseals NVOffice Taiwan

12F-2, 31 Shizheng North 1st Rd. Xi-Tun Dist. Taichung 40756 Taiwan T +886 4 22515813 M+886 933 580148 E info@anyseals.tw Wwww.anyseals.tw