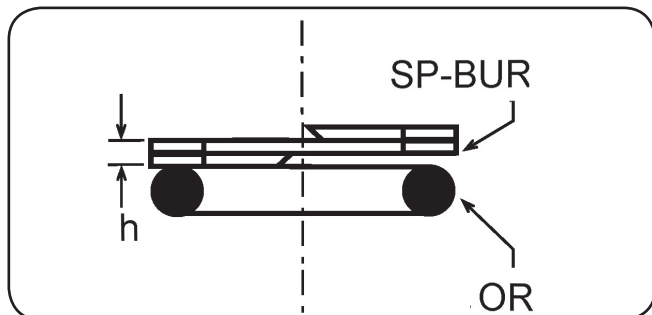


ANILLOS DE APOYO SPB-BUR



CARACTERÍSTICAS COMUNES

Los aros de apoyo, se utilizan como elementos adicionales de las juntas tóricas. La finalidad de estos aros de apoyo es evitar que la junta tórica se introduzca por la ranura existente entre las dos partes metálicas a estanquizar.

El anillo de apoyo se monta detrás de la junta tórica, en el lado opuesto a la presión, si esta actúa en un sentido, y si actúa alternativamente, dos anillos de apoyo, uno en cada lado de la junta.

Como consecuencia de la fluencia característica del anillo de apoyo, se deforma bajo a presión de trabajo, cerrando la ranura de extrusión y evitando de esta forma la destrucción prematura de la junta tórica. La combinación de juntas tóricas en material estándar 70 NBR, con anillos de apoyo, permite soportar presiones de hasta 400 bar. en aplicaciones estáticas, y 250 bar. para trabajos dinámicos, con una ranura de extrusión máxima de 0,3 mm. Reduciendo las tolerancias, podremos trabajar a presiones más elevadas.

SPB-BUR

DESCRIPCIÓN

Anillos de apoyo para O-Ring

MATERIAL DE SUPERFICIE DINÁMICA

PTFE

CONDICIONES DE EJERCICIO

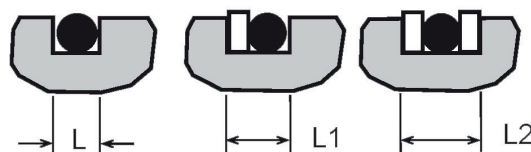
Temperatura: -100°C + 250°C..

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

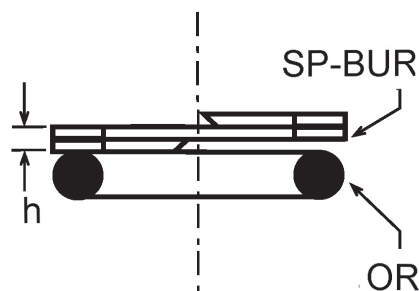
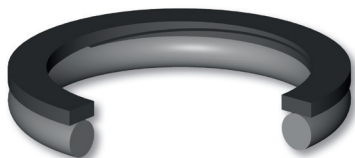
Son anillos con una doble pared de poco espesor y de sección transversal. Los SP-BUR, se utilizan cuando se prevé que va a existir unas oscilaciones bruscas de temperatura.

- Estática Radial DIN 3771/5

	ESPESOR	W	T
O-Ring	1,78	1,35	1,40
O-Ring	2,62	2,18	1,40
O-Ring	3,53	3,00	1,40
O-Ring	5,33	4,65	1,90
O-Ring	6,99	5,99	2,80



SPB-BUR



Referencia	Medida	O - Ring
SPBUR 2-110	9,19	x 2,62
SPBUR 2-112	12,37	x 2,62
SPBUR 2-113	13,93	x 2,62
SPBUR 2-114	15,54	x 2,62
SPBUR 2-115	17,12	x 2,62
SPBUR 2-118	21,89	x 2,62
SPBUR 2-119	23,47	x 2,62
SPBUR 2-120	25,07	x 2,62
SPBUR 2-121	26,64	x 2,62
SPBUR 2-122	28,24	x 2,62
SPBUR 2-124	31,42	x 2,62
SPBUR 2-125	32,99	x 2,62
SPBUR 2-128	37,77	x 2,62
SPBUR 2-129	39,34	x 2,62
SPBUR 2-131	42,52	x 2,62
SPBUR 2-132	44,12	x 2,62
SPBUR 2-133	45,69	x 2,62
SPBUR 2-134	47,29	x 2,62
SPBUR 2-135	48,90	x 2,62
SPBUR 2-137	52,07	x 2,62
SPBUR 2-139	55,25	x 2,62
SPBUR 2-140	56,82	x 2,62
SPBUR 2-141	58,42	x 2,62
SPBUR 2-143	61,60	x 2,62
SPBUR 2-144	63,17	x 2,62
SPBUR 2-145	64,77	x 2,62
SPBUR 2-146	66,34	x 2,62
SPBUR 2-147	67,95	x 2,62
SPBUR 2-150	72,69	x 2,62
SPBUR 2-151	75,87	x 2,62
SPBUR 2-153	88,57	x 2,62
SPBUR 2-154	94,92	x 2,62
SPBUR 2-155	101,27	x 2,62

Referencia	Medida	O - Ring
SPBUR 2-211	20,22	x 3,53
SPBUR 2-212	21,82	x 3,53
SPBUR 2-213	23,39	x 3,53
SPBUR 2-214	24,99	x 3,53
SPBUR 2-215	26,57	x 3,53
SPBUR 2-216	28,17	x 3,53
SPBUR 2-217	29,74	x 3,53
SPBUR 2-218	31,34	x 3,53
SPBUR 2-219	32,92	x 3,53
SPBUR 2-220	34,52	x 3,53
SPBUR 2-223	40,87	x 3,53
SPBUR 2-224	44,05	x 3,53
SPBUR 2-226	50,39	x 3,53
SPBUR 2-227	53,57	x 3,53
SPBUR 2-229	59,92	x 3,53
SPBUR 2-231	66,27	x 3,53
SPBUR 2-232	69,44	x 3,53
SPBUR 2-233	72,62	x 3,53
SPBUR 2-234	75,79	x 3,53
SPBUR 2-235	78,97	x 3,53
SPBUR 2-237	85,32	x 3,53
SPBUR 2-238	88,49	x 3,53
SPBUR 2-239	91,67	x 3,53
SPBUR 2-240	94,84	x 3,53
SPBUR 2-242	101,19	x 3,53
SPBUR 2-244	107,54	x 3,53
SPBUR 2-245	110,72	x 3,53
SPBUR 2-246	113,89	x 3,53
SPBUR 2-247	117,07	x 3,53
SPBUR 2-248	120,24	x 3,53
SPBUR 2-250	126,59	x 3,53
SPBUR 2-252	132,94	x 3,53
SPBUR 2-253	136,12	x 3,53

Referencia	Medida	O - Ring
SPBUR 2-255	142,47	x 3,53
SPBUR 2-256	145,64	x 3,53
SPBUR 2-257	148,82	x 3,53
SPBUR 2-260	164,69	x 3,53
SPBUR 2-322	31,12	x 5,33
SPBUR 2-323	32,69	x 5,33
SPBUR 2-324	34,29	x 5,33
SPBUR 2-326	40,64	x 5,33
SPBUR 2-327	43,82	x 5,33
SPBUR 2-329	50,17	x 5,33
SPBUR 2-330	53,34	x 5,33
SPBUR 2-331	56,52	x 5,33
SPBUR 2-332	59,69	x 5,33
SPBUR 2-333	62,87	x 5,33
SPBUR 2-334	66,04	x 5,33
SPBUR 2-335	69,22	x 5,33
SPBUR 2-336	72,39	x 5,33
SPBUR 2-337	75,57	x 5,33
SPBUR 2-338	78,78	x 5,33
SPBUR 2-340	85,09	x 5,33
SPBUR 2-341	88,27	x 5,33
SPBUR 2-343	94,62	x 5,33
SPBUR 2-347	107,32	x 5,33
SPBUR 2-348	110,49	x 5,33
SPBUR 2-351	120,02	x 5,33
SPBUR 2-352	123,19	x 5,33
SPBUR 2-353	126,37	x 5,33
SPBUR 2-354	129,54	x 5,33
SPBUR 2-356	135,89	x 5,33
SPBUR 2-370	208,92	x 5,33
SPBUR 2-442	183,52	x 5,33