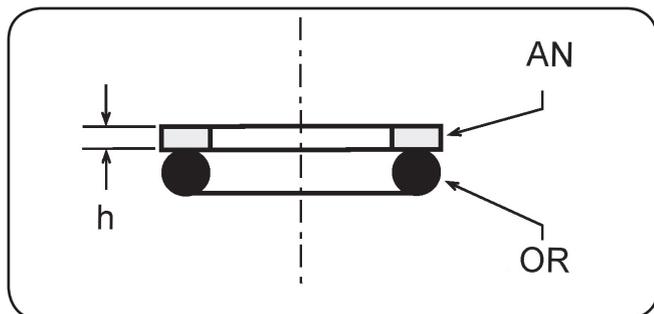


ANILLOS DE APOYO AN



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Los anillos de apoyo de la serie AN, se utilizan como anillos auxiliares de las juntas tóricas para estanqueización tanto de vástago como de pistón.

Sección O-Ring	h	L	L1	L2
1,78	1,40	2,50	3,90	5,30
2,62	1,40	3,50	5,00	6,40
3,53	1,40	4,50	6,20	7,60
5,33	1,90	7,00	9,10	11,00
6,99	2,80	9,50	12,20	15,00

• Estática Radial DIN 3771/5

AN

DESCRIPCIÓN

Anillos de apoyo para O-Ring

MATERIAL DE SUPERFICIE DINÁMICA

PTFE

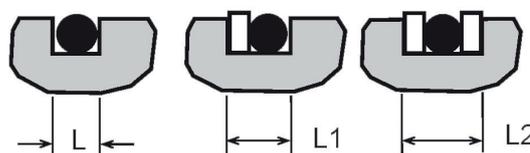
CONDICIONES DE EJERCICIO

Temperatura: --100°C + 250°C

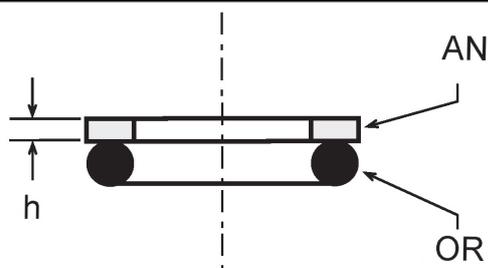
CARACTERISTICAS COMUNES

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 bajol 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.



AN



REFERENCIA	Medida O - Ring
AN 2	3,68 x 1,78
AN 3	4,47 x 1,78
AN 4	5,28 x 1,78
AN 5	6,07 x 1,78
AN 7	9,25 x 1,78
AN 07-12	12,42 x 1,78
AN 8	9,19 x 2,62
AN 9	10,77 x 2,62
AN 15	18,64 x 3,53
AN 22	29,74 x 3,53
AN 25	34,52 x 3,53
AN 28	37,47 x 5,33
AN 29	40,64 x 5,33
AN 31	46,99 x 5,33
AN 33	53,34 x 5,33
AN 35	59,69 x 5,33
AN 38-70	70,5 x 2,25
AN 41	78,74 x 5,33
AN 43	85,09 x 5,33
AN 46	94,62 x 5,33
AN 47	97,39 x 5,33
AN 48	100,97 x 5,33

REFERENCIA	Medida O - Ring
AN 50	107,32 x 5,33
AN 52	113,67 x 5,33
AN 53	116,84 x 6,99
AN 55	123,19 x 6,99
AN 56	126,37 x 6,99
AN 57	129,54 x 6,99
AN 58	132,72 x 6,99
AN 59	135,89 x 6,99
AN 60	137,07 x 6,99
AN 61	142,24 x 6,99
AN 62	145,42 x 6,99
AN 65	158,12 x 6,99
AN 66	164,47 x 6,99
AN 68	177,17 x 6,99
AN 71	196,22 x 6,99
AN 73	215,27 x 6,99
AN 74	227,97 x 6,99
AN 75	240,67 x 6,99
AN 82	329,57 x 6,99
AN 84	354,97 x 6,99
AN 85	367,67 x 6,99
AN 86	380,37 x 6,99
AN 87	393,07 x 6,99