

2026-2027



DIDE

DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL
DE EMPAQUES

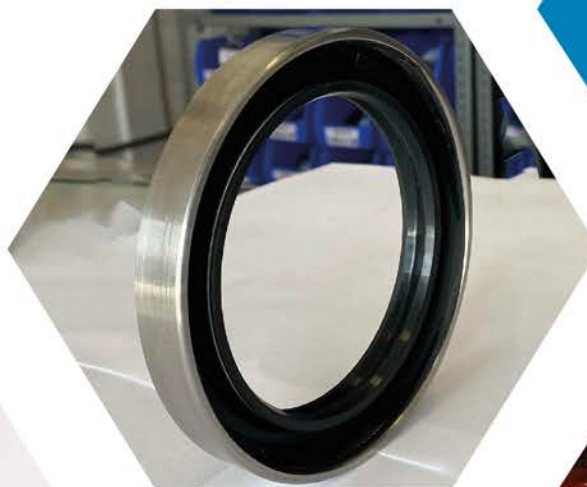


www.dide.com.mx

CATÁLOGO

GENERAL

EMPAQUES INDUSTRIALES
Y FABRICACIÓN ESPECIAL



CONOCE **DIDE**



Desarrollamos y fabricamos soluciones de sellado industrial que ayudan a mantener la continuidad y eficiencia de los procesos productivos de nuestros clientes.

Nos especializamos en sellos para sistemas hidráulicos y neumáticos, fabricación de piezas especiales y una amplia gama de productos para aplicaciones industriales, adaptándonos a las necesidades de cada proyecto.

¿POR QUÉ ELEGIR DIDE?

- ✓ Certificación ISO 9001:2015.
- ✓ Fabricación de sellos de hasta 38" de diámetro.
- ✓ Fabricación especial sobre plano o muestra.
- ✓ Desde 1 pieza hasta producción en serie.



SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS



EDOMÉX • QRO • SLP • MTY

FABRICACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES



Desarrollamos soluciones de sellado para aplicaciones industriales donde los componentes comerciales no cumplen con los requerimientos del proceso o no se encuentran disponibles.

Apoyamos en el refaccionamiento industrial. Nuestra experiencia en elastómeros y polímeros de ingeniería nos permite fabricar piezas de alta calidad para equipos hidráulicos, neumáticos y aplicaciones industriales, adaptándonos a las necesidades específicas de cada proyecto.



Sobre plano

Fabricación conforme a especificaciones técnicas.



Sobre muestra física

Reproducción dimensional de la pieza original.



Levantamiento técnico

Desarrollo cuando no existe información técnica.



Producción en serie

Desde una pieza hasta fabricación continua.



MATERIALES QUE TRABAJAMOS

VITON	SILICÓN	NEOPRENO	NITRILO	POLIURETANO	EPDM	HULE NATURAL



Certificados por la norma
de calidad ISO 9001:2015

SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS

JUNTAS MÉTALICAS



Nuestra línea de juntas brinda un sellado confiable en aplicaciones industriales de alta exigencia, ofreciendo soluciones para diferentes condiciones de presión, temperatura y servicio.



JUNTA ESPIROMETÁLICA

TIPO CG



Para bridas de cara plana y con resalte.



Alta presión



Alta temperatura



Resistencia química



Anticorrosión



JUNTA ENCHAQUETADA

ENCHAQUETADA



Protección metálica para materiales de sellado.



Intercambiadores



Vapor



Expansión térmica



Vibraciones



JUNTA ESPIROMETÁLICA

TIPO R



Diseñada para conexiones bridada convencionales



Alta presión



Alta temperatura



Sellado confiable



Petroquímica y gas



JUNTA ESPIROMETÁLICA

TIPO RTJ



Diseñada para conexiones RTJ en equipos de alta presión.



Altas presiones



Alta temperatura



Sellado metálico



Petroquímica y gas



JUNTA ESPIROMETÁLICA

TIPO CGI



Con anillo metálico interior para mayor estabilidad



Servicios severos



Máxima estabilidad



Alta presión



Alta temperatura



Certificados por la norma de calidad ISO 9001:2015

SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS

SELLOS

ESTUCHES DE O-RINGS



Los estuches de O-Rings permiten almacenar, organizar y proteger cada medida de forma práctica y segura. Disponibles en sistema milimétrico y estándar, facilitan la identificación rápida de las piezas, el control de existencias y la reposición durante los trabajos de mantenimiento industrial.



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL DE EMPAQUES, S.A. DE C.V.									
KIT- MM (30 MEDIDAS, TOTAL 368 PZAS)									
NITRIL 70									
1	1/2 MM	16	18	20X3 MM	12				
2	1/2 MM	16	17	20X3 MM	12				
3	1/2 MM	16	18	24X2 MM	12				
4	1/2 MM	16	19	26X3 MM	12				
5	1/2 MM	16	20	27X3 MM	12				
6	1/2 MM	16	21	28X3 MM	12				
7	1/2 MM	16	22	30X3 MM	12				
8	1/2 MM	16	23	32X3 MM	12				
9	1/2 MM	16	24	33X3 MM	12				
10	1/2 MM	16	25	35X3 MM	12				
11	1/2 MM	16	26	38X3 MM	12				
12	1/2 MM	16	27	38X3 MM	12				
13	1/2 MM	16	28	38X4 MM	8				
14	1/2 MM	16	29	47X6 MM	8				
15	1/2 MM	16	30	40X4 MM	8				

DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL DE EMPAQUES, S.A. DE C.V.									
KIT STANDARD (30 MEDIDAS, TOTAL 328 PZAS)									
NITRIL 70									
1	2-006	20	16	2-211	18				
2	2-007	20	17	2-212	18				
3	2-008	20	18	2-213	18				
4	2-009	20	19	2-214	18				
5	2-010	20	20	2-215	18				
6	2-011	20	21	2-216	18				
7	2-012	20	22	2-217	18				
8	2-013	20	23	2-218	18				
9	2-014	20	24	2-219	18				
10	2-015	20	25	2-220	18				
11	2-016	20	26	2-221	18				
12	2-017	20	27	2-222	18				
13	2-018	20	28	2-223	18				
14	2-019	20	29	2-224	18				
15	2-020	20	30	2-225	18				

Viton

Nitrilo

MM

Estandar



Clasificación por medida



Protección y orden



Reposición rápida



Control de inventario



ESTUCHE EN VITÓN

- ✓ Alta resistencia química
- ✓ Ideal para aplicaciones exigentes
- ✓ Presentación MM / Estándar



ESTUCHE EN NITRIL

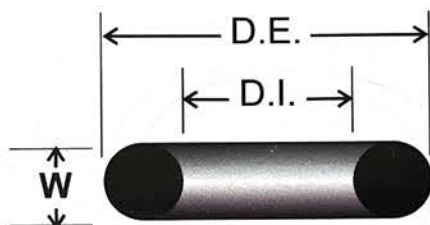
- ✓ Resistencia a aceites y combustibles
- ✓ Uso industrial general
- ✓ Presentación MM / Estándar



Certificados por la norma de calidad ISO 9001:2015

SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS

MEDIDAS ESTÁNDAR DE O-RINGS



Núm Parte	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
W= 1/32					
2-001	0.029	0.74	1/32	3/32	1/32
W= 3/64					
2-002	0.042	1.07	3/64	9/64	3/64
1.78 ± 0.08 mm W= 1/16 0.070 ± 0.003 in					
2-003	0.056	1.42	1/16	3/16	1/16
2-004	0.070	1.78	5/64	13/64	1/16
2-005	0.101	2.57	3/32	7/32	1/16
2-006	0.114	2.90	1/8	1/4	1/16
2-007	0.145	3.68	5/32	9/32	1/16
2-008	0.176	4.47	3/16	5/16	1/16
2-009	0.208	5.28	7/32	11/32	1/16
2-010	0.239	6.07	1/4	3/8	1/16
2-011	0.301	7.65	5/16	7/16	1/16
2-012	0.364	9.25	3/8	1/2	1/16
2-013	0.426	10.82	7/16	9/16	1/16
2-014	0.489	12.42	1/2	5/8	1/16
2-015	0.551	14.00	9/16	11/16	1/16
2-016	0.614	15.60	5/8	3/4	1/16
2-017	0.676	17.17	11/16	13/16	1/16
2-018	0.739	18.77	3/4	7/8	1/16
2-019	0.801	20.35	13/16	15/16	1/16
2-020	0.864	21.95	7/8	1	1/16
2-021	0.926	23.52	15/16	1 1/16	1/16
2-022	0.989	25.12	1	1 1/8	1/16
2-023	1.051	26.70	1 1/16	1 3/16	1/16
2-024	1.114	28.30	1 1/8	1 1/4	1/16
2-025	1.176	29.87	1 3/16	1 5/16	1/16
2-026	1.239	31.47	1 1/4	1 3/8	1/16
2-027	1.301	33.05	1 5/16	1 7/16	1/16
2-028	1.364	34.65	1 3/8	1 1/2	1/16
2-029	1.489	37.82	1 1/2	1 5/8	1/16
2-030	1.614	41.00	1 5/8	1 3/4	1/16
2-031	1.739	44.17	1 3/4	1 7/8	1/16
2-032	1.864	47.35	1 7/8	2	1/16
2-033	1.989	50.52	2	2 1/8	1/16
2-034	2.114	53.70	2 1/8	2 1/4	1/16
2-035	2.239	56.87	2 1/4	2 3/8	1/16
2-036	2.364	60.05	2 3/8	2 1/2	1/16
2-037	2.489	63.22	2 1/2	2 5/8	1/16
2-038	2.614	66.40	2 5/8	2 3/4	1/16
2-039	2.739	69.57	2 3/4	2 7/8	1/16
2-040	2.864	72.75	2 7/8	3	1/16
2-041	2.989	75.92	3	3 1/8	1/16
2-042	3.239	82.27	3 1/4	3 3/8	1/16
2-043	3.489	88.62	3 1/2	3 5/8	1/16

	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
2-044		94.97	3 3/4	3 7/8	1/16
2-045		101.32	4	4 1/8	1/16
2-046		117.67	4 1/4	4 3/8	1/16
2-047		114.02	4 1/2	4 5/8	1/16
2-048		120.37	4 3/4	4 7/8	1/16
2-049		126.72	5	5 1/8	1/16
2-050		133.07	5 1/4	5 3/8	1/16

2.62 ± 0.08 mm | W= 3/2 | 0.103 ± 0.003 in

2-102	0.049	1.24	1/16	1/4	3/32
2-103	0.081	2.06	3/32	9/32	3/32
2-104	0.112	2.84	1/8	5/16	3/32
2-105	0.143	3.63	5/32	11/32	3/32
2-106	0.174	4.42	3/16	3/8	3/32
2-107	0.206	5.23	7/32	13/32	3/32
2-108	0.237	6.02	1/4	7/16	3/32
2-109	0.299	7.59	5/16	1/2	3/32
2-110	0.362	9.19	3/8	9/16	3/32
2-111	0.424	10.77	7/16	5/8	3/32
2-112	0.487	12.37	1/2	11/16	3/32
2-113	0.549	13.94	9/16	3/4	3/32
2-114	0.612	15.54	5/8	13/16	3/32
2-115	0.674	17.12	11/16	7/8	3/32
2-116	0.737	18.72	3/4	15/16	3/32
2-117	0.799	20.30	13/16	1	3/32
2-118	0.862	21.89	7/8	1 1/16	3/32
2-119	0.924	23.47	15/16	1 1/8	3/32
2-120	0.987	25.07	1	1 3/16	3/32
2-121	1.049	26.64	1 1/16	1 1/4	3/32
2-122	1.112	28.24	1 1/8	1 5/16	3/32
2-123	1.174	29.82	1 3/16	1 3/8	3/32
2-124	1.237	31.42	1 1/4	1 7/16	3/32
2-125	1.299	32.99	1 5/16	1 1/2	3/32
2-126	1.362	34.59	1 3/8	1 9/16	3/32
2-127	1.424	36.17	1 7/16	1 5/8	3/32
2-128	1.487	37.77	1 1/2	1 11/16	3/32
2-129	1.549	39.34	1 9/16	1 3/4	3/32
2-130	1.612	40.94	1 5/8	1 13/16	3/32
2-131	1.674	42.52	1 11/16	2 7/8	3/32
2-132	1.737	44.12	1 3/4	2 15/16	3/32
2-133	1.799	45.69	1 13/16	2	3/32
2-134	1.862	47.29	1 7/8	2 1/16	3/32
2-135	1.925	48.90	1 15/16	2 1/8	3/32
2-136	1.987	50.47	2	2 3/16	3/32
2-137	2.050	52.07	2 1/16	2 1/4	3/32
2-138	2.112	53.64	2 1/8	2 5/16	3/32
2-139	2.175	55.25	2 3/16	2 3/8	3/32
2-140	2.237	56.82	2 1/4	2 7/16	3/32
2-141	2.300	58.42	2 5/16	2 1/2	3/32
2-142	2.362	59.99	2 3/8	2 9/16	3/32
2-143	2.425	61.60	2 7/16	2 5/8	3/32
2-144	2.487	63.17	2 1/2	2 11/16	3/32
2-145	2.550	64.77	2 9/16	2 3/4	3/32
2-146	2.612	66.34	2 5/8	2 13/16	3/32
2-147	2.675	67.95	2 11/16	2 7/8	3/32
2-148	2.737	69.52	2 3/4	2 15/16	3/32
2-149	2.800	71.12	2 13/16	3	3/32

De Parte	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
2-150	2.862	72.69	2 7/8	3 1/16	3/32
2-151	2.987	75.87	3	3 3/16	3/32
2-152	3.237	82.22	3 1/4	3 7/16	3/32
2-153	3.487	88.57	3 1/2	3 11/16	3/32
2-154	3.737	94.92	3 3/4	3 15/16	3/32
2-155	3.987	101.27	4	4 3/16	3/32
2-156	4.237	107.62	4 1/4	4 7/16	3/32
2-157	4.487	113.97	4 1/2	4 11/16	3/32
2-158	4.737	120.32	4 3/4	4 15/16	3/32
2-159	4.987	126.67	5	5 3/16	3/32
2-160	5.237	133.02	5 1/4	5 7/16	3/32
2-161	5.487	139.37	5 1/2	5 11/16	3/32
2-162	5.737	145.72	5 3/4	5 15/16	3/32
2-163	5.987	152.07	6	6 3/16	3/32
2-164	6.237	158.42	6 1/4	6 7/16	3/32
2-165	6.487	164.77	6 1/2	6 11/16	3/32
2-166	6.737	171.12	6 3/4	6 15/16	3/32
2-167	6.987	177.47	7	7 3/16	3/32
2-168	7.237	183.82	7 1/4	7 7/16	3/32
2-169	7.487	190.17	7 1/2	7 11/16	3/32
2-170	7.737	196.52	7 3/4	7 15/16	3/32
2-171	7.987	202.87	8	8 3/16	3/32
2-172	8.237	209.22	8 1/4	8 7/16	3/32
2-173	8.487	215.57	8 1/2	8 11/16	3/32
2-174	8.737	221.92	8 3/4	8 15/16	3/32
2-175	8.987	228.27	9	9 3/16	3/32
2-176	9.237	234.62	9 1/4	9 7/16	3/32
2-177	9.487	240.97	9 1/2	9 11/16	3/32
2-178	9.737	247.32	9 3/4	9 15/16	3/32

3.53 ± 0.13 mm | W= 1/8 | 0.139 ± 0.005 in

2-201	0.171	4.34	3/16	7/16	1/8
2-202	0.234	5.94	1/4	1/2	1/8
2-203	0.296	7.52	5/16	9/16	1/8
2-204	0.359	9.12	3/8	5/8	1/8
2-205	0.421	10.69	7/16	11/16	1/8
2-206	0.484	12.29	1/2	3/4	1/8
2-207	0.546	13.87	9/16	13/16	1/8
2-208	0.609	15.47	5/8	7/8	1/8
2-209	0.671	17.04	11/16	15/16	1/8
2-210	0.734	18.64	3/4	1	1/8
2-211	0.796	20.22	13/16	1 1/16	1/8
2-212	0.859	21.82	7/8	1 1/8	1/8
2-213	0.921	23.39	15/16	1 3/16	1/8
2-214	0.984	24.99	1	1 1/4	1/8
2-215	1.046	26.57	1 1/16	1 5/16	1/8
2-216	1.109	28.17	1 1/8	1 3/8	1/8
2-217	1.171	29.74	1 3/16	1 7/16	1/8
2-218	1.234	31.34	1 1/4	1 1/2	1/8
2-219	1.296	32.92	1 5/16	1 9/16	1/8
2-220	1.359	34.52	1 3/8	1 5/8	1/8
2-221	1.421	36.09	1 7/16	1 11/16	1/8
2-222	1.484	37.69	1 1/2	1 3/4	1/8
2-223	1.609	40.87	1 5/8	1 7/8	1/8
2-224	1.734	44.04	1 3/4	2	1/8
2-225	1.859	47.22	1 7/8	2 1/8	1/8
2-226	1.984	50.39	2	2 1/4	1/8

SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS



EDOMÉX • QRO • SLP • MTY

MEDIDAS ESTÁNDAR DE O-RINGS



De Parte	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
2-227	2.109	53.57	2 1/8	2 3/8	1/8
2-228	2.234	56.74	2 1/4	2 1/2	1/8
2-229	2.359	59.92	2 3/8	2 5/8	1/8
2-230	2.484	63.09	2 1/2	2 3/4	1/8
2-231	2.609	66.27	2 5/8	2 7/8	1/8
2-232	2.734	69.44	2 3/4	3	1/8
2-233	2.859	72.62	2 7/8	3 1/8	1/8
2-234	2.984	75.79	3	3 1/4	1/8
2-235	3.109	78.97	3 1/8	3 3/8	1/8
2-236	3.234	82.14	3 1/4	3 1/2	1/8
2-237	3.359	85.32	3 3/8	3 5/8	1/8
2-238	3.484	88.49	3 1/2	3 3/4	1/8
2-239	3.609	91.67	3 5/8	3 7/8	1/8
2-240	3.734	94.84	3 3/4	4	1/8
2-241	3.859	98.02	3 7/8	4 1/8	1/8
2-242	3.984	101.19	4	4 1/4	1/8
2-243	4.109	104.37	4 1/8	4 3/8	1/8
2-244	4.234	107.54	4 1/4	4 1/2	1/8
2-245	4.359	110.72	4 3/8	4 5/8	1/8
2-246	4.484	113.89	4 1/2	4 3/4	1/8
2-247	4.609	117.07	4 5/8	4 7/8	1/8
2-248	4.734	120.24	4 3/4	5	1/8
2-249	4.859	123.42	4 7/8	5 1/8	1/8
2-250	4.984	126.59	5	5 1/4	1/8
2-251	5.109	129.77	5 1/8	5 3/8	1/8
2-252	5.234	132.94	5 1/4	5 1/2	1/8
2-253	5.359	136.12	5 3/8	5 5/8	1/8
2-254	5.484	139.29	5 1/2	5 3/4	1/8
2-255	5.609	142.47	5 5/8	5 7/8	1/8
2-256	5.734	145.64	5 3/4	6	1/8
2-257	5.859	148.82	5 7/8	6 1/8	1/8
2-258	5.984	151.99	6	6 1/4	1/8
2-259	6.234	158.34	6 1/4	6 1/2	1/8
2-260	6.484	164.69	6 1/2	6 3/4	1/8
2-261	6.734	171.04	6 3/4	7	1/8
2-262	6.984	177.39	7	7 1/4	1/8
2-263	7.234	183.74	7 1/4	7 1/2	1/8
2-264	7.484	190.09	7 1/2	7 3/4	1/8
2-265	7.734	196.44	7 3/4	8	1/8
2-266	7.984	202.79	8	8 1/4	1/8
2-267	8.234	209.14	8 1/4	8 1/2	1/8
2-268	8.484	215.49	8 1/2	8 3/4	1/8
2-269	8.734	221.84	8 3/4	9	1/8
2-270	8.984	228.19	9	9 1/4	1/8
2-271	9.234	234.54	9 1/4	9 1/2	1/8
2-272	9.484	240.89	9 1/2	9 3/4	1/8
2-273	9.734	247.24	9 3/4	10	1/8
2-274	9.984	253.59	10	10 1/4	1/8
2-275	10.484	266.29	10 1/2	10 3/4	1/8
2-276	10.984	278.99	11	11 1/4	1/8
2-277	11.484	291.69	11 1/2	11 3/4	1/8
2-278	11.894	304.39	12	12 1/4	1/8
2-279	12.984	329.79	13	13 1/4	1/8
2-280	13.984	355.19	14	14 1/4	1/8
2-281	14.984	380.59	15	15 1/4	1/8
2-282	15.955	405.26	16	16 1/4	1/8

De Parte	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
2-283	16.955	430.66	17	17 1/4	1/8
2-284	17.955	456.06	18	18 1/4	1/8
5.33 ± 0.13 mm W= 3/16 0.210 ± 0.005 in					
2-309	0.412	10.46	7/16	13/16	3/16
2-310	0.475	12.07	1/2	7/8	3/16
2-311	0.537	13.64	9/16	15/16	3/16
2-312	0.600	15.24	5/8	1	3/16
2-313	0.662	16.81	11/16	1 1/16	3/16
2-314	0.725	18.42	3/4	1 1/8	3/16
2-315	0.787	19.99	13/16	1 3/16	3/16
2-316	0.850	21.59	7/8	1 1/4	3/16
2-317	0.912	23.16	15/16	1 5/16	3/16
2-318	0.975	24.77	1	1 3/8	3/16
2-319	1.037	26.34	1 1/16	1 7/16	3/16
2-320	1.100	27.94	1 1/8	1 1/2	3/16
2-321	1.162	29.51	1 3/16	1 9/16	3/16
2-322	1.225	31.12	1 1/4	1 5/8	3/16
2-323	1.287	32.69	1 5/16	1 11/16	3/16
2-324	1.350	34.29	1 3/8	1 3/4	3/16
2-325	1.475	37.47	1 1/2	1 7/8	3/16
2-326	1.600	40.64	1 5/8	2	3/16
2-327	1.725	43.82	1 3/4	2 1/8	3/16
2-328	1.850	46.99	1 7/8	2 1/4	3/16
2-329	1.975	50.17	2	2 3/8	3/16
2-330	2.100	53.34	2 1/8	2 1/2	3/16
2-331	2.225	56.52	2 1/4	2 5/8	3/16
2-332	2.350	59.69	2 3/8	2 3/4	3/16
2-333	2.475	62.87	2 1/2	2 7/8	3/16
2-334	2.600	66.04	2 5/8	3	3/16
2-335	2.725	69.22	2 3/4	3 1/8	3/16
2-336	2.850	72.39	2 7/8	3 1/4	3/16
2-337	2.975	75.57	3	3 3/8	3/16
2-338	3.100	78.74	3 1/8	3 1/2	3/16
2-339	3.225	81.92	3 1/4	3 5/8	3/16
2-340	3.350	85.09	3 3/8	3 3/4	3/16
2-341	3.475	88.27	3 1/2	3 7/8	3/16
2-342	3.600	91.44	3 5/8	4	3/16
2-343	3.725	94.62	3 3/4	4 1/8	3/16
2-344	3.850	97.79	3 7/8	4 1/4	3/16
2-345	3.975	100.97	4	4 3/8	3/16
2-346	4.100	104.14	4 1/8	4 1/2	3/16
2-347	4.225	107.32	4 1/4	4 5/8	3/16
2-348	4.350	110.49	4 3/8	4 3/4	3/16
2-349	4.475	113.67	4 1/2	4 7/8	3/16
2-350	4.600	116.84	4 5/8	5	3/16
2-351	4.725	120.02	4 3/4	5 1/8	3/16
2-352	4.850	120.19	4 7/8	5 1/4	3/16
2-353	4.975	126.37	5	5 3/8	3/16
2-354	5.100	129.54	5 1/8	5 1/2	3/16
2-355	5.225	132.72	5 1/4	5 5/8	3/16
2-356	5.350	135.89	5 3/8	5 3/4	3/16
2-357	5.475	139.07	5 1/2	5 7/8	3/16
2-358	5.600	142.24	5 5/8	6	3/16
2-359	5.725	145.42	5 3/4	6 1/8	3/16
2-360	5.850	148.59	5 7/8	6 1/4	3/16
2-361	5.975	151.77	6	6 3/8	3/16

De Parte	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
2-362	6.225	158.12	6 1/4	6 5/8	3/16
2-363	6.475	164.47	6 1/2	6 7/8	3/16
2-364	6.725	170.82	6 3/4	7 1/8	3/16
2-365	6.975	177.17	7	7 3/8	3/16
2-366	7.225	183.52	7 1/4	7 5/8	3/16
2-367	7.475	189.87	7 1/2	7 7/8	3/16
2-368	7.725	196.22	7 3/4	8 1/8	3/16
2-369	7.975	202.57	8	8 3/8	3/16
2-370	8.225	208.92	8 1/4	8 5/8	3/16
2-371	8.475	215.27	8 1/2	8 7/8	3/16
2-372	8.725	221.62	8 3/4	9 1/8	3/16
2-373	8.975	227.97	9	9 3/8	3/16
2-374	9.225	234.32	9 1/4	9 5/8	3/16
2-375	9.475	240.67	9 1/2	9 7/8	3/16
2-376	9.725	247.02	9 3/4	10 1/8	3/16
2-377	9.975	253.37	10	10 3/8	3/16
2-378	10.475	266.07	10 1/2	10 7/8	3/16
2-379	10.975	278.77	11	11 3/8	3/16
2-380	11.475	291.47	11 1/2	11 7/8	3/16
2-381	11.975	304.17	12	12 3/8	3/16
2-382	12.975	329.57	13	13 3/8	3/16
2-383	13.975	354.97	14	14 3/8	3/16
2-384	14.975	380.37	15	15 3/8	3/16
2-385	15.955	405.26	16	16 3/8	3/16
2-386	16.955	430.66	17	17 3/8	3/16
2-387	17.955	456.06	18	18 3/8	3/16
2-388	18.955	481.41	19	19 3/8	3/16
2-391	21.955	557.61	22	22 3/8	3/16
6.99 ± 0.15 mm W= 1/4 0.275 ± 0.006 in					
2-425	4.475	113.67	4 1/2	5	1/4
2-426	4.600	116.84	4 5/8	5 1/8	1/4
2-427	4.725	120.02	4 3/4	5 1/4	1/4
2-428	4.850	123.19	4 7/8	5 3/8	1/4
2-429	4.975	126.37	5	5 1/2	1/4
2-430	5.100	129.54	5 1/8	5 5/8	1/4
2-431	5.225	132.72	5 1/4	5 3/4	1/4
2-432	5.350	135.89	5 3/8	5 7/8	1/4
2-433	5.475	139.07	5 1/2	6	1/4
2-434	5.600	142.24	5 5/8	6 1/8	1/4
2-435	5.725	145.42	5 3/4	6 1/4	1/4
2-436	5.850	148.59	5 7/8	6 3/8	1/4
2-437	5.975	151.77	6	6 1/2	1/4
2-438	6.225	158.12	6 1/4	6 3/4	1/4
2-439	6.475	164.47	6 1/2	7	1/4
2-440	6.725	170.82	6 3/4	7 1/4	1/4
2-441	6.975	177.17	7	7 1/2	1/4
2-442	7.225	183.52	7 1/4	7 3/4	1/4
2-443	7.475	189.87	7 1/2	8	1/4
2-444	7.725	196.22	7 3/4	8 1/4	1/4
2-445	7.975	202.57	8	8 1/2	1/4
2-446	8.475	215.27	8 1/2	9	1/4
2-447	8.975	227.97	9	9 1/2	1/4
2-448	9.475	240.67	9 1/2	10	1/4
2-449	9.975	253.37	10	10 1/2	1/4
2-450	10.475	266.07	10 1/2	11	1/4
2-451	10.975	278.77	11	11 1/2	1/4

SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS



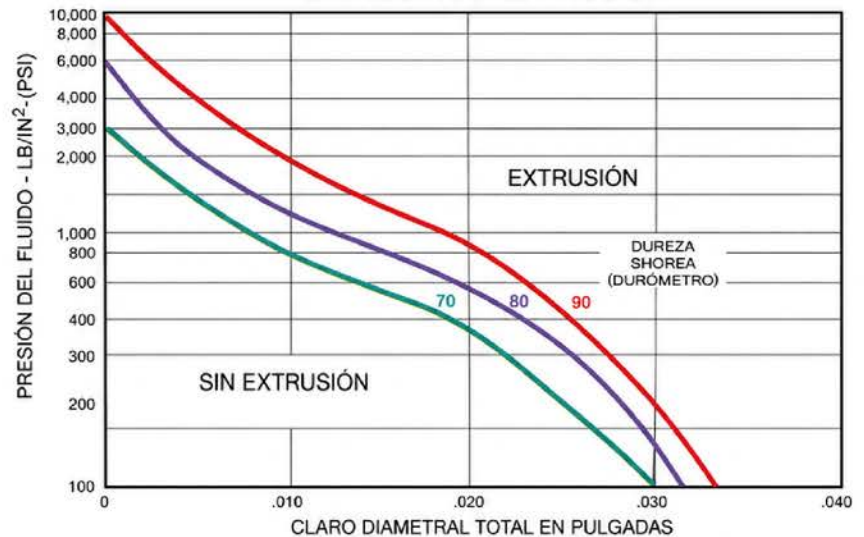
EDOMÉX • QRO • SLP • MTY

MEDIDAS ESTÁNDAR DE O-RINGS



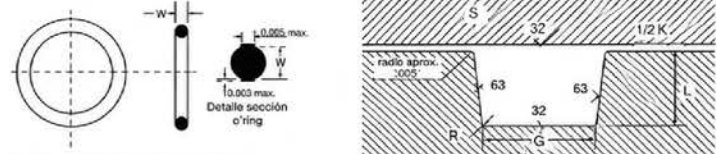
Num Parte	Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	W	Ref. Tubo D.E.
3-901	0.185	0.056	4.70	1.42	3/32
3-902	0.239	0.064	6.07	1.63	1/8
3-903	0.301	0.064	7.65	1.63	3/16
3-904	0.351	0.072	8.92	1.83	1/4
3-905	0.414	0.072	10.52	1.83	5/16
3-906	0.468	0.078	11.89	1.98	3/8
3-907	0.530	0.082	13.46	2.08	7/16
3-908	0.644	0.087	16.36	2.21	1/2
3-909	0.706	0.097	17.93	2.46	9/16
3-910	0.755	0.097	19.18	2.46	5/8
3-911	0.863	0.116	21.92	2.95	11/16
3-912	0.924	0.116	23.47	2.95	3/4
3-913	0.986	0.116	25.04	2.95	13/16
3-914	1.047	0.116	26.59	2.95	7/8
3-916	1.171	0.116	29.74	2.95	1
3-918	1.355	0.116	34.42	2.95	1 1/8
3-920	1.475	0.116	37.47	2.95	1 1/4
3-924	1.720	0.116	43.69	3.00	1 1/2
3-926	2.090	0.116	53.09	3.00	1 3/4
3-932	2.337	0.116	59.36	3.00	2

LÍMITES PARA EXTRUSIÓN



Num Parte	D.I. Exacto		Nominales (pulgadas)		
	Pulg.	mm	D.I.	D.E.	W
2-452	11.475	291.47	11 1/2	12	1/4
2-453	11.975	304.17	12	12 1/2	1/4
2-454	12.475	316.87	12 1/2	13	1/4
2-455	12.975	329.57	13	13 1/2	1/4
2-456	13.475	342.27	13 1/2	14	1/4
2-457	13.975	354.97	14	14 1/2	1/4
2-458	14.475	367.67	14 1/2	15	1/4
2-459	14.975	380.37	15	15 1/2	1/4
2-460	15.475	393.07	15 1/2	16	1/4
2-461	15.955	405.26	16	16 1/2	1/4
2-462	16.455	417.96	16 1/2	17	1/4
2-463	16.955	430.66	17	17 1/2	1/4
2-464	17.455	443.36	17 1/2	18	1/4
2-465	17.955	456.06	18	18 1/2	1/4
2-466	18.455	468.76	18 1/2	19	1/4
2-467	18.955	481.46	19	19 1/2	1/4
2-468	19.455	494.16	19 1/2	20	1/4
2-469	19.955	506.86	20	20 1/2	1/4
2-470	20.955	532.26	21	21 1/2	1/4
2-471	21.955	557.66	22	22 1/2	1/4
2-472	22.940	582.68	23	23 1/2	1/4
2-474	24.940	633.48	25	25 1/2	1/4

TABLA PARA DISEÑO DE ALOJAMIENTOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS



	Núm Parte	Sección Transversal		Alojamiento			Claro		Aplastamiento	
		W		Profundidad L	Ancho G	Radio R	Diametral K			
		Nominal	Real						Real	%
ESTÁTICO	2-004 al 2-050	1/16	0.070"	0.050 a 0.052	0.093 a 0.098	0.005 a 0.015	0.002 a 0.005	0.015 a 0.023	22 a 32	
	2-102 al 2-178	3/32	0.103"	0.081 a 0.083	0.140 a 0.145	0.005 a 0.015	0.002 a 0.005	0.017 a 0.025	17 a 24	
	2-201 al 2-284	1/8	0.139"	0.111 a 0.113	0.111 a 0.113	0.010 a 0.025	0.003 a 0.006	0.022 a 0.032	16 a 23	
	2-309 al 2-395	3/16	0.210"	0.170 a 0.173	0.170 a 0.173	0.020 a 0.035	0.003 a 0.006	0.032 a 0.046	15 a 21	
	2-425 al 2-475	1/4	0.275"	0.226 a 0.229	0.226 a 0.229	0.020 a 0.035	0.004 a 0.008	0.040 a 0.055	15 a 20	
	2-006 al 2-012	1/16	0.070"	0.055 a 0.057	0.055 a 0.057	0.005 a 0.015	0.002 a 0.005	0.010 a 0.018	15 a 25	
DINÁMICO	2-104 al 2-116	3/32	0.103"	0.088 a 0.090	0.088 a 0.090	0.005 a 0.015	0.002 a 0.005	0.010 a 0.018	10 a 17	
	2-201 al 2-222	1/8	0.139"	0.121 a 0.123	0.121 a 0.123	0.010 a 0.025	0.003 a 0.006	0.012 a 0.022	9 a 16	
	2-309 al 2-349	3/16	0.210"	0.185 a 0.188	0.185 a 0.188	0.020 a 0.035	0.003 a 0.006	0.017 a 0.030	8 a 14	
	2-425 al 2-460	1/4	0.275"	0.237 a 0.240	0.237 a 0.240	0.020 a 0.035	0.004 a 0.008	0.029 a 0.044	11 a 16	



EMPRESA CERTIFICADA BAJO LA NORMA ISO 9001:2015

SÍGUENOS EN   

SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS

MATERIALES Y PROPIEDADES COMPUESTOS



Se recomienda una dureza de 90 Shore "A" para equipos hidráulicos y una dureza de 70 Shore "A" para equipos neumáticos.

Para seleccionar el material adecuado y obtener un funcionamiento óptimo, consulte la siguiente tabla, en la cual se detallan las propiedades, rangos de temperatura y aplicaciones más comunes de cada compuesto.

COMPUESTO	DUREZA (shore A)	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	APLICACIÓN
 VITON	70-90	 -30 °C a 200 °C	 Aceites a muy altas temperaturas, solventes servicio químico.
 SILICÓN	30-80	 -60 °C a 230 °C	 Aire y gases, uso frecuente en empaques autoclave.
 NEOPRENO	40-85	 -30 °C a 120 °C	 Resiste más que otros compuestos a la flama, la oxidación y el agua de mar, aplicación industrial en general.
 NITRILO 70	70	 -40 °C a 120 °C	 Ideal para aceites, gasolinas y aires.
 NITRILO 80	80	 -30 °C a 110 °C	 Sellos dinámicos de alta velocidad.
 NITRILO 90	90	 -35 °C a 120 °C	 Empaques y piezas que requieren resistencia a la extrusión.
 H. NATURAL	30-80	 -10 °C a 95 °C	 Buenas propiedades de resistencia eléctrica, tracción y elongación.
 POLIURETANO	30-90	 -50 °C a 90 °C	 Excelente coeficiente de resistencia a la fricción, aplicación industrial en general.
 ETILENO PROPILENO (EPDM)	70-80	 -54 °C a 149 °C	 Vapor, agua, agua salada, aire, ácidos diluidos y alcaloides, líquido de frenos, acetona y ozono.

MATERIALES ESPECIALES

MAQUINADO DE TEFLÓN



Existen diferentes cargas de teflón que permiten mejorar el desempeño de sellos y piezas maquinadas, de acuerdo con las condiciones de trabajo y las propiedades requeridas.

Trabajamos con teflón virgen, teflón con carbón, grafito, bisulfuro de molibdeno y bronce.

Compuesto	Dureza (shore D)	Resistencia a la temperatura	Características	Aplicación
 TEFLÓN VIRGEN	55	 260 °C	 Es inerte, coeficiente de fricción bajo, excelente aislante eléctrico, excelente para su uso en la industria alimenticia y médica.	 General
 TEFLÓN / CARBÓN	63	 260 °C	 Resistencia a la compresión, desgaste a la temperatura.	 Sello donde se requiere gran resistencia al desgaste como anillos de pistón.
 TEFLÓN / GRAFITO	56	 260 °C	 Excelentes propiedades al desgaste. Resistencia a la temperatura. Baja permeabilidad. Bajo coeficiente de fricción y aplicación.	 Sello dinámico, trabaja mejor con metales blandos.
 TEFLÓN BISULFURO DE MOLIBDENO	59	 260 °C	 Resistencia al desgaste, Buena conductividad térmica bajo coeficiente de fricción. Resistencia a los productos térmicos.	 Este compuesto va combinado con bronce o fibra de vidrio para fabricación de sellos dinámicos como anillos de sello, para pistón, etc.
 TEFLÓN / BRONCE	64	 260 °C	 Excelente resistencia al desgaste y a la compresión excelente resistencia a la temperatura. No se recomienda en aplicaciones eléctricas. Excelente resistencia a la fricción cuando es combinado con grafito o bisulfuro de molibdeno.	 Sellos dinámicos para equipos hidráulicos.

EMPAQUETADURAS, LÁMINAS Y PLACAS DE HULE



LÁMINAS DE ASBESTO Y NO ASBESTO

Las láminas de asbesto y no asbesto se utilizan en aplicaciones industriales para la fabricación de juntas y sellos en sectores como la industria petrolera, petroquímica, farmacéutica y alimenticia.



RESISTENCIA
A ALTAS
TEMPERATURAS



USO
INDUSTRIAL



SELLADO
CONFIABLE

EMPAQUETADURAS

Las empaquetaduras pueden fabricarse con diversos materiales, como fibras naturales, grafito flexible, fibras de aramida, PTFE (teflón) y fibra de vidrio, ideales para bombas, válvulas y sistemas de tuberías.



VÁLVULAS



BOMBAS



SISTEMAS
TUBERÍAS



PLACAS DE HULE

Las placas de hule se fabrican principalmente en hule natural, hule sintético (nitrilo y neopreno). Se utilizan en juntas, empaques, aislamiento térmico y acústico, reducción de vibraciones, revestimiento y amortiguamiento.



AISLAMIENTO
TÉRMICO Y ACÚSTICO



REDUCCIÓN DE
VIBRACIONES



USO
INDUSTRIAL

SELLADO INDUSTRIAL

PRODUCTOS



DIDE



O-RINGS



POLYPAKS



SELLOS TIPO U



SELLOS TIPO V



CHEVRONES



RESPALDOS



LIMPIADORES



CUADRINGS



VENTOSAS

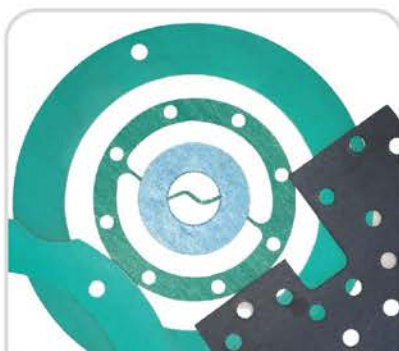
SI NO LO TENEMOS, LO FABRICAMOS

EMPAQUES INDUSTRIALES
Y POLÍMEROS DE INGENIERÍA

PRODUCTOS



DIDE



JUNTAS



LÁMINAS



EXTRUIDOS



ACETAL Y NYLAMID



RECUBRIMIENTOS



PTFE



FABRICANTES DE SOLUCIONES DE SELLADO INDUSTRIAL

Desarrollamos y fabricamos soluciones de sellado para cualquier industria, adaptándonos a las especificaciones y dimensiones de cada proyecto.

Si no lo tenemos, lo fabricamos.

📍 EDOMÉX

📍 QUERÉTARO

📍 SAN LUIS POTOSÍ

📍 MONTERREY

COBERTURA NACIONAL

Brindamos atención comercial, soporte técnico y fabricación especializada desde nuestras sucursales estratégicamente ubicadas en México.



ESTADO DE MÉXICO



Av. Hidalgo 30,
Hab la Romana, 54030
Tlalnepantla Méx.

(55) 6550-5247

(+52) 55-4403 3090

Lunes a viernes
8:00am – 6:00pm
Sábado
9:00am – 2:00pm

QUERÉTARO



Epigmenio González
1009 Local 10D,
Desarrollo la montaña
2000, 76150, Qro.

(442) 340-0380

(+52) 442-445-3411

Lunes a jueves
8:00am – 6:00pm
Viernes
8:00am – 5:00pm
Sábado
9:00am – 1:00pm

SAN LUIS POTOSÍ



Av. Industrias 3340
Local 2, Industrial
San Luis Potosí, S.L.P.

(444) 112-0191

(+52) 442 756 3109

Lunes a viernes
9:00am – 6:00pm
Sábado
9:00am – 1:00pm



COBERTURA TÉCNICA EN MONTERREY

(+52) 81 1174 2155

ventas.monterrey@dide.com.mx



Visitas
técnicas



Atención
en planta



Soporte
especializado



Asesoría
personalizada

SI NO LO TENEMOS
LO FABRICAMOS



Certificados por la norma
de calidad ISO 9001:2015

Síguenos en



www.dide.com.mx



DIDE

DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL
DE EMPAQUES

SI NO LO TENEMOS
LO FABRICAMOS

