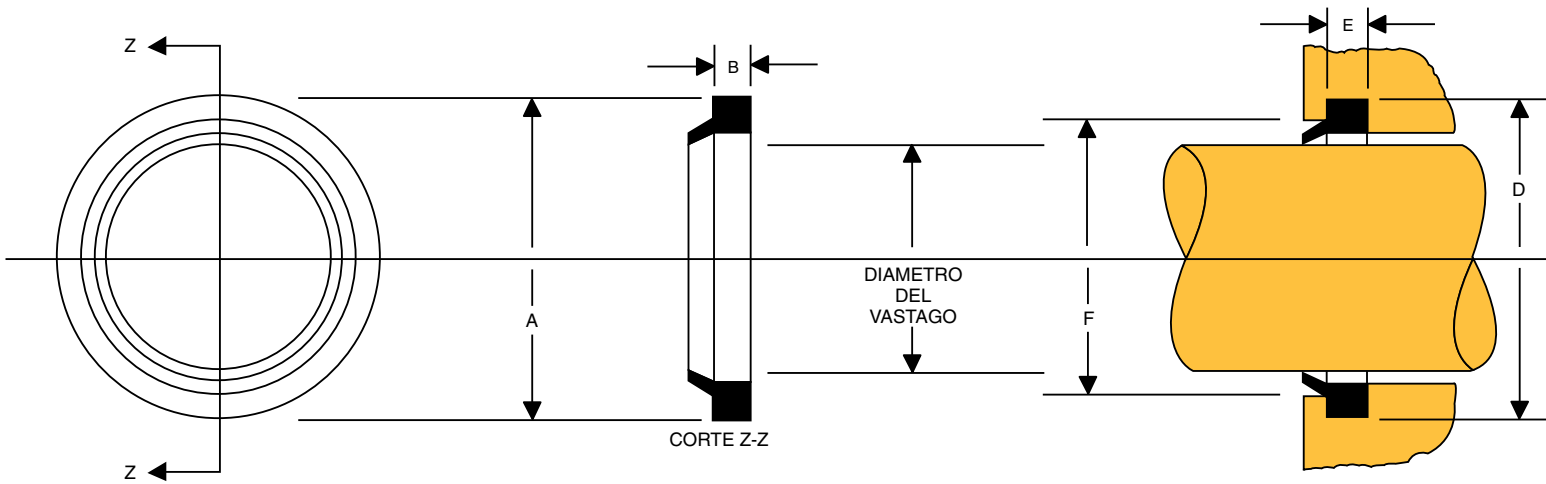




Wiper Serie D



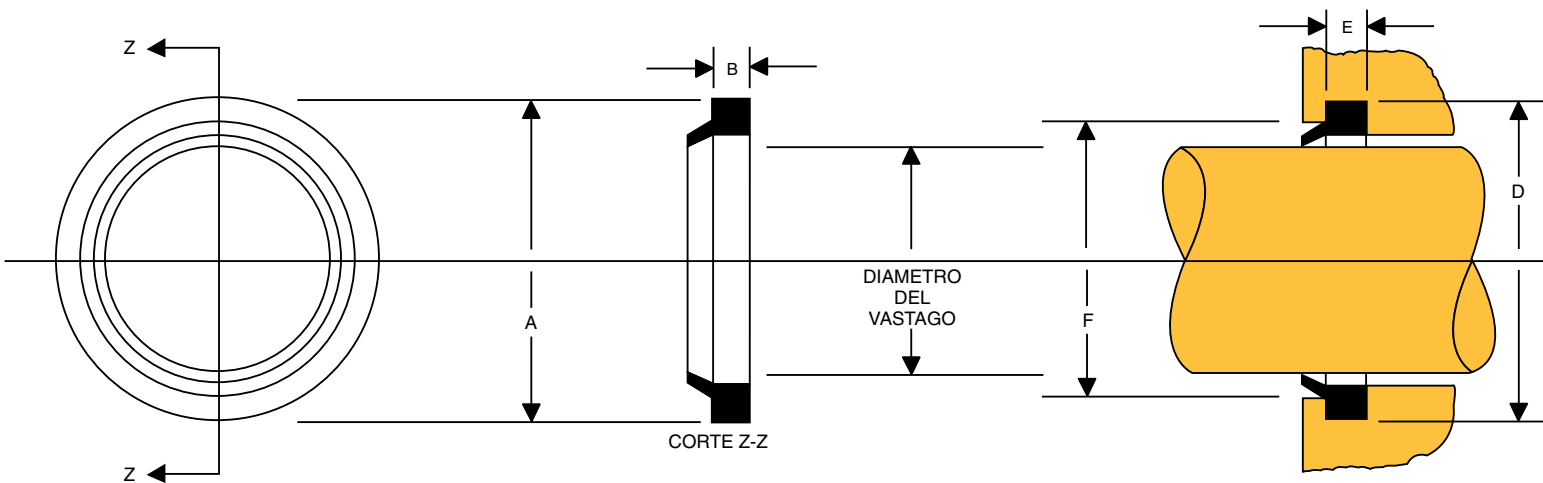
Wiper Serie D



DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones Nominales del Wiper				Alojamiento (mm)		
	Diámetro Vastago	Diámetro "A"	Esesor "B"	Diámetro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-250	1/4	1/2	1/8	5,6	12,6	3,15	10,4
D-312	5/16	9/16	1/8	7,2	14,2	3,15	12,1
D-375	3/8	5/8	1/8	8,8	15,8	3,15	13,6
D-437	7/16	11/16	1/8	10,4	17,4	3,15	15,2
D-500	1/2	3/4	1/8	11,9	19,0	3,15	16,8
D-562	9/16	13/16	1/8	13,5	20,6	3,15	18,4
D-625	5/8	7/8	1/8	15,1	22,1	3,15	19,9
D-687	11/16	15/16	1/8	16,7	23,7	3,15	21,6
D-750	3/4	1 1/8	3/16	18,0	28,5	4,75	25,3
D-812	13/16	1 3/16	3/16	19,6	30,1	4,75	26,9
D-875	7/8	1 1/4	3/16	21,2	31,7	4,75	28,4
D-937	15/16	1 5/16	3/16	22,8	33,3	4,75	30,1
D-1000	1	1 3/8	3/16	24,4	34,8	4,75	31,6
D-1062	1 1/16	1 7/16	3/16	26,0	36,4	4,75	33,3
D-1125	1 1/8	1 1/2	3/16	27,6	38,0	4,75	34,8
D-1187	1 3/16	1 9/16	3/16	29,2	39,6	4,75	36,4
D-1250	1 1/4	1 5/8	3/16	30,7	41,2	4,75	38,0
D-1312	1 5/16	1 11/16	3/16	32,3	42,8	4,75	39,6
D-1375	1 3/8	1 3/4	3/16	33,9	44,4	4,75	41,1
D-1437	1 7/16	1 13/16	3/16	35,5	46,0	4,75	42,8
D-1500	1 1/2	1 7/8	3/16	37,1	47,5	4,75	44,3
D-1562	1 9/16	1 15/16	3/16	38,7	49,1	4,75	46,0
D-1625	1 5/8	2	3/16	40,3	50,7	4,75	47,5
D-1687	1 11/16	2 1/16	3/16	41,9	52,3	4,75	49,1

DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones Nominales del Wiper				Alojamiento (mm)		
	Diámetro Vastago	Diámetro "A"	Esesor "B"	Diámetro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-1750	1 3/4	2 1/8	3/16	43,4	53,9	4,75	50,7
D-1812	1 13/16	2 3/16	3/16	45,0	55,5	4,75	52,3
D-1875	1 7/8	2 1/4	3/16	46,6	57,1	4,75	53,8
D-1937	1 15/16	2 5/16	3/16	48,2	58,7	4,75	55,5
D-2000	2	2 1/2	1/4	49,7	63,4	6,3	59,1
D-2062	2 1/16	2 9/16	1/4	51,3	65,0	6,3	60,7
D-2125	2 1/8	2 5/8	1/4	52,8	66,6	6,3	62,3
D-2187	2 3/16	2 11/16	1/4	54,4	68,2	6,3	63,9
D-2250	2 1/4	2 3/4	1/4	56,0	69,8	6,3	65,5
D-2312	2 5/16	2 13/16	1/4	57,6	71,4	6,3	67,1
D-2375	2 3/8	2 7/8	1/4	59,2	72,9	6,3	68,6
D-2437	2 7/16	2 15/16	1/4	60,8	74,5	6,3	70,2
D-2500	2 1/2	3	1/4	62,4	76,1	6,3	71,8
D-2562	2 9/16	3 1/16	1/4	64,0	77,7	6,3	73,4
D-2625	2 5/8	3 1/8	1/4	65,5	79,3	6,3	75,0
D-2687	2 11/16	3 3/16	1/4	67,1	80,9	6,3	76,6
D-2750	2 3/4	3 1/4	1/4	68,7	82,5	6,3	78,2
D-2812	2 13/16	3 5/16	1/4	70,3	84,1	6,3	79,8
D-2875	2 7/8	3 3/8	1/4	71,9	85,6	6,3	81,3
D-2937	2 15/16	3 7/16	1/4	73,5	87,2	6,3	82,9
D-3000	3	3 1/2	1/4	75,1	88,8	6,3	84,5
D-3125	3 1/8	3 5/8	1/4	78,2	92,0	6,3	87,7
D-3250	3 1/4	3 3/4	1/4	81,4	95,2	6,3	90,9
D-3375	3 3/8	3 7/8	1/4	84,6	98,3	6,3	94,0

Wiper Serie D



DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones Nominales del Wiper			Alojamiento (mm)			
	Diámetro Vastago	Diámetro "A"	Esesor "B"	Diámetro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-3500	3 1/2	4	1/4	87,8	101,5	6,3	97,2
D-3625	3 5/8	4 1/8	1/4	90,9	104,7	6,3	100,4
D-3750	3 3/4	4 1/4	1/4	94,1	107,9	6,3	103,6
D-3875	3 7/8	4 3/8	1/4	97,3	111,0	6,3	106,7
D-4000	4	4 1/2	1/4	100,5	114,2	6,3	109,9
D-4125	4 1/8	4 5/8	1/4	103,6	117,4	6,3	113,1
D-4250	4 1/4	4 3/4	1/4	106,8	120,6	6,3	116,3
D-4375	4 3/8	4 7/8	1/4	110,0	123,7	6,3	119,4
D-4500	4 1/2	5 1/4	3/8	112,9	133,3	9,5	126,8
D-4625	4 5/8	5 3/8	3/8	116,1	136,4	9,5	130,0
D-4750	4 3/4	5 1/2	3/8	119,3	139,6	9,5	133,2
D-4875	4 7/8	5 5/8	3/8	122,4	142,8	9,5	136,3
D-5000	5	5 3/4	3/8	125,6	146,0	9,5	139,5
D-5125	5 1/8	5 7/8	3/8	128,8	149,1	9,5	142,7
D-5250	5 1/4	6	3/8	132,0	152,3	9,5	145,9
D-5375	5 3/8	6 1/8	3/8	135,1	155,5	9,5	149,0
D-5500	5 1/2	6 1/4	3/8	138,3	158,7	9,5	152,2
D-5625	5 5/8	6 3/8	3/8	141,5	161,8	9,5	155,4
D-5750	5 3/4	6 1/2	3/8	144,7	165,0	9,5	158,6
D-5875	5 7/8	6 5/8	3/8	147,8	168,2	9,5	161,7
D-6000	6	6 3/4	3/8	151,0	171,4	9,5	164,9
D-6250	6 1/4	7	3/8	157,4	177,7	9,5	171,3
D-6500	6 1/2	7 1/4	3/8	163,7	184,1	9,5	177,6
D-6750	6 3/4	7 1/2	3/8	170,1	190,4	9,5	184,0

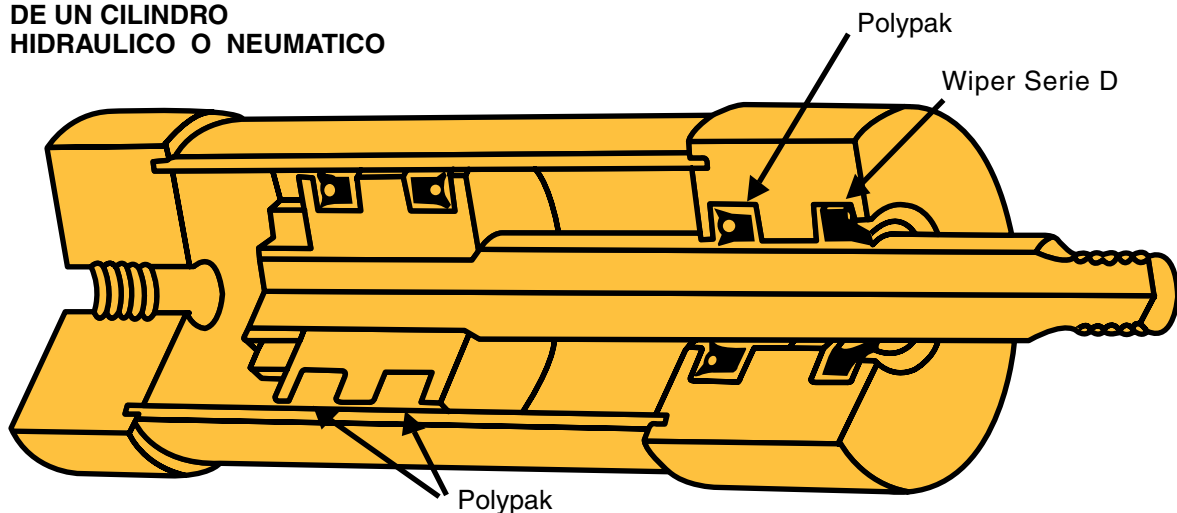
DIMENSIONES en Milímetros							
Wiper Códigos	Dimensiones Nominales del Wiper			Alojamiento (mm)			
	Diámetro Vastago	Diámetro "A"	Esesor "B"	Diámetro del labio (mm)	"D" + 0.15 - 0	"E" + 0.10 - 0	"F" + 0.25 - 0
	(pulgadas)						
D-7000	7	7 3/4	3/8	176,4	196,8	9,5	190,3
D-7250	7 1/4	8	3/8	182,8	203,1	9,5	196,7
D-7500	7 1/2	8 1/4	3/8	189,1	209,5	9,5	203,0
D-7750	7 3/4	8 1/2	3/8	195,5	215,8	9,5	209,4
D-8000	8	8 3/4	3/8	201,8	222,2	9,5	215,7
D-8250	8 1/4	9	3/8	208,2	228,5	9,5	222,1
D-8500	8 1/2	9 1/4	3/8	214,5	234,9	9,5	228,4
D-8750	8 3/4	9 1/2	3/8	220,9	241,2	9,5	234,8
D-9000	9	9 3/4	3/8	227,2	247,6	9,5	241,1
D-9250	9 1/4	10	3/8	233,6	253,9	9,5	247,5
D-9500	9 1/2	10 1/4	3/8	239,9	260,3	9,5	253,8
D-9750	9 3/4	10 1/2	3/8	246,3	266,6	9,5	260,2
D-10000	10	11	1/2	252,5	279,3	12,7	270,7
D-10250	10 1/4	11 1/4	1/2	258,8	285,7	12,7	277,1
D-10500	10 1/2	11 1/2	1/2	265,2	292,0	12,7	283,4
D-10750	10 3/4	11 3/4	1/2	271,5	298,4	12,7	289,8
D-11000	11	12	1/2	277,9	304,7	12,7	296,1
D-11250	11 1/4	12 1/4	1/2	284,2	311,1	12,7	302,5
D-11500	11 1/2	12 1/2	1/2	290,6	317,4	12,7	308,8
D-11750	11 3/4	12 3/4	1/2	296,9	323,8	12,7	315,2
D-12000	12	13	1/2	303,3	330,1	12,7	321,5
D-12500	12 1/2	13 1/2	1/2	317,0	342,8	12,7	334,2
D-13000	13	14	1/2	328,7	355,5	12,7	346,9

* NOTA: Medidas disponibles - Las restantes consultar mínimos y plazos de entrega.

Wiper Serie D

Wiper Serie D

SECCION LONGITUDINAL DE UN CILINDRO HIDRAULICO O NEUMATICO



LIMPIA VASTAGO WIPER SERIE D

Considerados inicialmente como una precaución adoptada únicamente por diseñadores de equipos militares y aeronáuticos, el wiper es actualmente utilizado por todos los diseñadores, como una herramienta indispensable para obtener una mayor vida útil del cilindro.

Su campo de aplicación, no sólo se remite a equipos que trabajan a la intemperie en zonas de gran contaminación, sino que su utilización se ha extendido a todo el espectro de cilindros hidráulicos y neumáticos.

El Wiper serie D tiene la capacidad de seguir las irregularidades de la superficie y compensar desplazamientos laterales obteniendo así un eficaz trabajo de limpieza sobre el vástago.

Su capacidad de exclusión se extiende desde humedad o cristales de hielo, hasta el polvo microscópico o barro endurecido.

El Wiper serie D, fabricado como único componente, está disponible para vástagos de diámetro 1/4" a 13".

El compuesto de Molythane, utilizado en su fabricación, conjuga buena elasticidad para evitar el ingreso de humedad y una elevada rigidez y resistencia al desgaste para evitar el ingreso de partículas sólidas.

Molythane es una clase superior de Poliuretano con impregnación de Disulfuro de Molibdeno, el cual le otorga una buena característica de lubricación, requisito indispensable

para asegurar un bajo rozamiento.

Molythane tiene una alta resistencia al impacto mecánico, característica requerida por el tipo de servicio que debe prestar.

Molythane tiene elevada resistencia a bajas temperaturas, superior a los demás Uretanos de diferentes estructuras químicas.

No lo afecta la exposición a la intemperie, resistiendo la radiación solar y el ozono.

Molythane es excelente para la mayoría de los fluidos hidráulicos derivados del petróleo, soluciones ácidas y alcalinas por debajo del 10% de concentración y soluciones que contengan menos de 80% de

aromáticos.

La amplitud térmica del Molythane es -54°C a 93°C en servicio continuo, pudiendo además soportar breves intervalos a 121°C.

Para mayores temperaturas, el Wiper serie "D" puede ser fabricado bajo pedido en otros materiales como Polymyte (135°C) o Fluoromyte (150°C).

El Wiper serie "D" resulta ser el complemento ideal del Polypak tipo B, logrando así una solución integral para el problema de estanqueidad en vástagos de cilindros hidráulicos.

Para mayor información consulte a nuestro Departamento Técnico.

