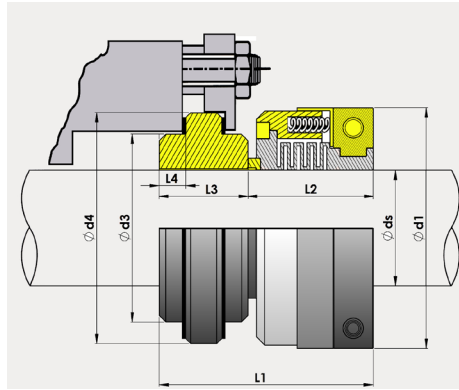





STYLE 410

OUTSIDE ROTARY NON-METALLIC MECHANICAL SEAL WITH PTFE BELLOWS
 TENUTA MECCANICA ROTANTE ESTERNA NON METALLICA CON SOFFIETTO IN PTFE
 SELLO MECÁNICO ROTATIVO EXTERIOR NO METÁLICO CON FUELLES DE PTFE



 The SEALTEK Style 410 seal can be used in applications with highly corrosive chemicals such as active organic compounds, strong oxidizing and reducing agents, concentrated acids and salts. The seal is suitable for external mounting in pumps and agitator vessels. The parts in contact with the fluid are all made of chemically inert materials: all the metal components are located externally and cannot come in contact with the process liquid. As mean of safety, inner metal parts are coated with inert materials in seals of the smaller sizes.

 La tenuta Sealtek Style 410 può essere usata in applicazioni con chimici altamente corrosivi come i composti organici attivi, forti ossidanti e riducenti, acidi e sali concentrati. La tenuta è adatta al montaggio esterno in pompe ed agitatori. Le parti in contatto con il fluido sono tutte realizzate in materiali chimicamente inerti: tutti i componenti metallici sono situati esternamente e non possono venire in contatto con il fluido di processo. Come ulteriore misura di sicurezza, tutte le parti metalliche interne sono ricoperti di materiali inerti nelle tenute di dimensioni più piccole.

 El sello SEALTEK Estilo 410 se puede utilizar en aplicaciones con productos químicos altamente corrosivos como compuestos orgánicos activos, agentes oxidantes y reductores fuertes, ácidos concentrados y sales. El sello es adecuado para montaje externo en bombas y recipientes agitadores. Todas las piezas en contacto con el fluido están hechas de materiales químicamente inertes: todos los componentes metálicos están ubicados externamente y no pueden entrar en contacto con el líquido del proceso. Como medida de seguridad, las piezas metálicas internas están revestidas con materiales inertes en juntas de tamaño más pequeño.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI	
Metal parts <i>Parti metalliche</i>	G
Springs <i>Molle</i>	G
Sliding face <i>Faccia di strisciamento</i>	B - Q1 - Q2 - Y - V
Max pressure <i>Pressione max</i>	12 bar
Temp max	-40°C ÷ +230°C
Available sizes <i>Misure disponibili</i>	25 ÷ 100 mm 1" ÷ 4 inches
Max speed <i>Velocità max</i>	16 m/sec

D mm	D1 mm	D3 mm	D4 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
25	61	42,9	54	52,2	33	19,2	4,8
28	67	50,8	65	63,0	36	27,0	8,0
30	70	54,0	68	64,0	37	27,0	8,0
32	70	54,0	68	64,0	37	27,0	8,0
33	73	57,2	71	65,0	38	27,0	8,0
35	73	57,2	71	65,0	38	27,0	8,0
38	76	63,5	78	65,0	38	27,0	8,0
40	80	66,7	81	67,0	40	27,0	8,0
43	83	69,9	84	67,0	40	27,0	8,0
45	83	69,9	84	67,0	40	27,0	8,0
48	89	79,4	97	76,3	43	33,3	9,5
50	89	79,4	97	76,3	43	33,3	9,5
53	103	82,6	100	86,3	53	33,3	9,5
55	107	85,7	103	86,3	53	33,3	9,5
58	110	88,9	106	86,3	53	33,3	9,5
60	110	88,9	106	86,3	53	33,3	9,5
63	113	92,8	110	86,3	53	33,3	9,5
65	116	95,3	113	86,3	53	33,3	9,5
68	118	98,4	116	86,3	53	33,3	9,5
70	118	98,4	116	86,3	53	33,3	9,5
75	126	103,2	121	86,3	53	33,3	9,5
80	150	114,3	132	106,3	73	33,3	9,5
85	156	120,7	138	106,3	73	33,3	9,5
90	163	127,0	144	106,3	73	33,3	9,5
95	163	127,0	144	106,3	73	33,3	9,5
100	169	133,4	151	106,3	73	33,3	9,5


SEALTEK s.r.l.
 www.sealtek.com
 info@sealtek.com

All technical specifications contained in these technical data sheets are intended as guidelines. Sealtek s.r.l. must be informed about the precise conditions of application so that detailed information relating to specific cases can be provided.