



ROTEN												
TYPE 922												
d ₁ mm	d ₁ inch	d ₅	d ₆	S	d ₇	L	l ₄	d ₈	d ₃	d ₄	d ₂	l ₁
24	-	73	103	12,5	93	36,5	22,5	56	42,9	58	49	85
25	1,000	73	103	12,5	93	36,5	22,5	56	42,9	58	49	85
28	1,125	78	105	12,5	95	36,5	22,5	59	45,9	61	52	85
30	-	79,5	105	12,5	95	36,5	22,5	60	48	63	53	85
32	1,250	82,5	108	12,5	100	36,5	22,5	63	50	65,5	56	85
33	-	82,5	108	12,5	100	36,5	22,5	63	50	65,5	56	85
35	1,375	84,5	112	12,5	101	36,5	22,5	65	53	68	58	85
38	1,500	87	118	12,5	106	36,5	22,5	68	56	72	61	85
40	-	90	124	12,5	110	36,5	22,5	70	58	73	63	85
42	-	96	140	14,5	120	36,5	22,5	73	60,8	75,5	66	85
43	1,625	96	140	14,5	120	36,5	22,5	73	60,8	75,5	66	85
45	1,750	96	140	14,5	125	36,5	22,5	75	63	77,8	68	85
48	1,875	101	144	14,5	130	36,5	22,5	80	68	82,8	73	85
50	2,000	101	144	14,5	130	36,5	22,5	80	68	82,8	73	85
53	2,125	109,5	150	17,5	135	36,5	22,5	85,7	73	87	78,7	85
55	-	109,5	150	17,5	135	36,5	22,5	85,7	73	87	78,7	85
58	-	119,5	157	17,5	140	36,5	22,5	90	78	93	83	85
60	2,250	119,5	157	17,5	140	36,5	22,5	90	78	93	83	85
-	2,375	119,5	157	17,5	140	36,5	22,5	90	78	93	83	85
63	2,500	126,5	165	17,5	149	38,5	22,5	96	87,4	101,5	89	87
65	-	126,5	165	17,5	149	38,5	22,5	96	87,4	101,5	89	87
68	2,625	128,5	170	17,5	156	38,5	22,5	101	92	107	94	87
70	2,750	128,5	170	17,5	156	38,5	22,5	101	92	107	94	87
-	2,875	146	185	17,5	165	48	27	112,9	99,5	120,5	106	122,2
75	-	146	185	17,5	165	48	27	112,9	99,5	120,5	106	122,2
-	3,000	152,5	190	17,5	171	50,6	27	117	104,5	130	110	114,6
80	3,125	152,5	190	17,5	171	50,6	27	117	104,5	130	110	114,6
-	3,250	162	195	17,5	176	50,7	27	124	109,5	132,8	117	113,7
85	3,375	162	195	17,5	176	50,7	27	124	109,5	132,8	117	113,7
90	3,500	170,5	210	20,5	179,2	48,5	27	126,9	114,5	140,8	120	114
-	3,625	174	218,8	20,5	190	44,8	30	138	124,5	146,5	131	113,3
95	3,750	174	218,8	20,5	190	44,8	30	138	124,5	146,5	131	113,3
100	3,875	174	218,8	20,5	190	44,8	30	138	124,5	146,5	131	113,3

Dimensions in mm.

Double cartridge balanced seal with flush barrier fluid capabilities. It can be used on all critical applications where a double seal is needed (i.e. gluing media, hot or very dirty fluids...). It is very compact and very simple to install, with no need to check the installation dimensions. The springs are out of the media and this ensures a no-clogging, trouble-free operation. The polished outside surface makes the part easy to clean.



MAX. WORKING CONDITIONS

These depend on: ø shaft, pressure, speed, temperature and fluid to be sealed. See page 74.

p ≤ 30 bar
t = -35 ÷ 200°C
v ≤ 15 m/s

COMPONENTS	STANDARD MATERIALS
Housing, sleeve, drive ring, flanges	L1 X1
Faces	K1 R1 V1 V2 V3
Gaskets	B1 E1 F1 N1 P1 W1 Y1