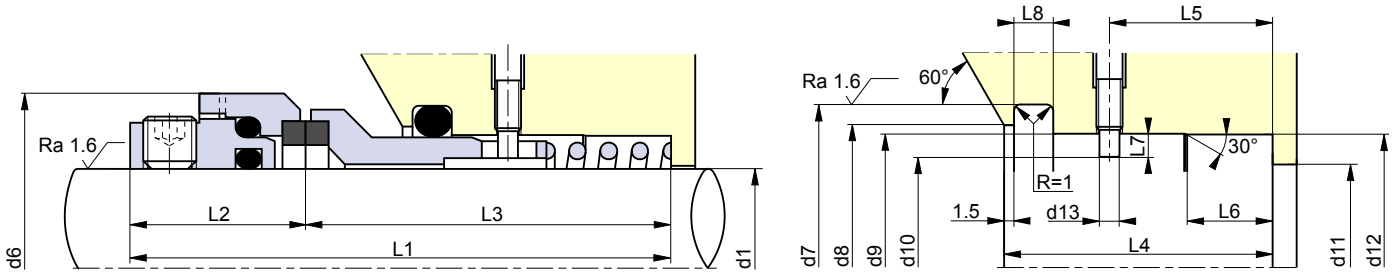


# LATTY<sup>®</sup> seal B 10712 REV



d1 nominal h11	d6 ±0,2	d7 H11	d8 ±0,1	d9 ±0,1	d10 +0,4 +0	d11 +0,4 +0	d12 +0,5 +0	d13 ±0,1	L1 ±1	L2 ±0,1	L3	L4 ±0,1	L5 ±0,1	L6 -0 -0,5	L7 ±0,1	L8 ±0,1
20	42	36,2	32	30,4	23,4	21	30	3	76	24,5	51,5	36,8	22,8	14	4	4
25	48	41,2	37	35,4	28,4	26	34	3	78,5	24,5	54	39,3	25,3	14	4	4
30	53	49,2	43	40,4	33,4	31	40	3	82	26,5	55,5	40,8	24,8	13	4	6
35	58	54,2	48	45,4	38,4	36	45	3	86	28	58	41,8	25,8	15	4	6
40	68	64,2	58	55,6	46,6	41	54	3	99	31	68	51,3	34,3	20	5	6
45	73	69,2	63	60,6	51,6	46	59	3	100	31	69	52,3	35,3	23	5	6
50	78	74,2	68	65,6	56,6	51	64	4	106	31,5	74,5	57,3	39,7	26	5	6
55	83	79,2	73	70,6	61,6	56	69	4	108	31,5	76,5	59,3	41,7	29	5	6
60	88	84,2	78	75,6	66,6	61	74	4	112	33,5	78,5	61,3	43,7	29	5	6
65	93	89,2	83	80,6	69,6	66	79	4	110,5	33,5	77	57,8	39,2	25	6	6
70	98	94,2	88	85,8	74,6	71	84	4	114,5	34	80,5	60,8	42,2	27	6	6
75	103	99,2	93	90,8	79,6	76	89	4	122,5	34	88,5	68,8	50,2	37	6	6
80	108	104,2	98	95,8	84,6	81	94	4	124,5	34	90,5	70,8	52,2	37	6	6
85	118	114,2	108	105,8	90,8	86,5	103	4	128	37	91	70,8	50,2	34	8	6
90	127	119,2	113	110,8	98,8	91,5	109	5	146,5	44	102,5	77,3	56	40	6,5	6
95	132	127,3	119	115,8	102,8	96,5	113	5	153	48	105	74,3	51	35	7	8
100	138	132,3	124	120,8	107,8	101,5	120	5	163	48	115	84,3	61	45	7	8
105	144	137,3	129	125,8	112	106,5	125	5	164	48	116	82	58	42	7,5	8
110	154	147,3	139	135,8	117	111,5	130	5	163	48	115	79	54,5	33	10	8
115	159	152,3	144	140,8	122	116,5	136,5	5	177,5	53,5	124	85	61	43	10	8
120	164	157,3	149	145,8	128	121,5	143,5	5	170,5	53,5	117	77	53	35	9,5	8
125	169	162,3	154	150,8	133	126,5	147,5	5	171,5	53,5	118	79	55	35	9,5	8
130	174	167,3	159	155,8	140	131,5	154,5	5	178,5	53,5	125	85	61	44	8,5	8



**LATTY<sup>®</sup> international**

PLANT & OFFICES :  
1, rue Xavier-Latty F28160 Brou - France  
Phone:+33(0)2 37 44 77 77 - Fax:+33 (0)2 37 44 77 99  
Email : customerservice@latty.com

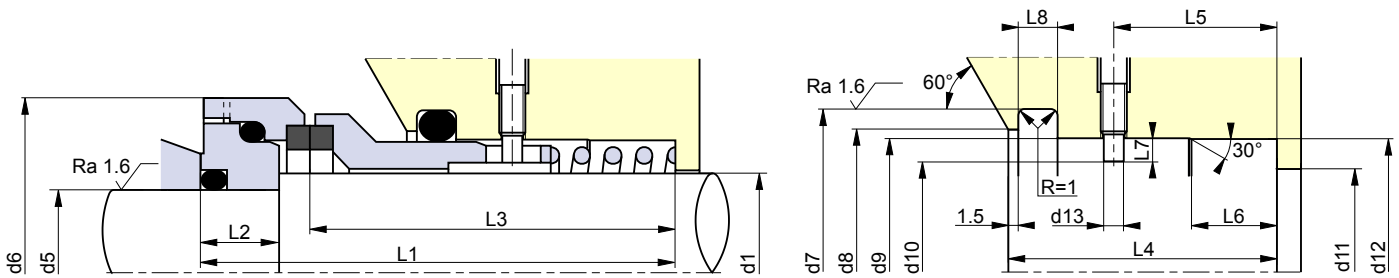
©LATTY, registered trademark LATTY international




LATTY international - 37153 (11/2003)


Les recommandations et limites de stockage avant utilisation sont décrites dans le document référencé AQ SPE 009 disponible sur notre site internet. *The recommendations and storage limits are described in the document referenced AQ SPE 009 available on our web-site our web-site.*


# LATTY<sup>®</sup> *seal* B 10712 REP




d1	d5	d6	d7	d8	d9	d10	d11	d12	d13	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
nominal h11	h8	± 0,2	H11	± 0,1	± 0,1	+0,4 +0	+0,5 +0	± 0,1	± 0,1	± 1	± 0,1		± 0,1	± 0,1	-0 -0,5	± 0,1	± 0,1
20	15	42	36,2	32	30,4	23,4	21	30	3	66	10	51,5	36,8	22,8	14	4	4
25	20	48	41,2	37	35,4	28,4	26	34	3	68,5	10	54	39,3	25,3	14	4	4
30	25	53	49,2	43	40,4	33,4	31	40	3	72	12	55,5	40,8	24,8	13	4	6
35	30	58	54,2	48	45,4	38,4	36	45	3	76	12	58	41,8	25,8	15	4	6
40	35	68	64,2	58	55,6	46,6	41	54	3	89	15	68	51,3	34,3	20	5	6
45	40	73	69,2	63	60,6	51,6	46	59	3	90	15	69	52,3	35,3	23	5	6
50	45	78	74,2	68	65,6	56,6	51	64	4	96	15	74,5	57,3	39,7	26	5	6
55	50	83	79,2	73	70,6	61,6	56	69	4	98	15	76,5	59,3	41,7	29	5	6
60	55	88	84,2	78	75,6	66,6	61	74	4	100	15	78,5	61,3	43,7	29	5	6
65	57	93	89,2	83	80,6	69,6	66	79	4	99,5	16	77	57,8	39,2	25	6	6
70	62	98	94,2	88	85,8	74,6	71	84	4	103,5	16	80,5	60,8	42,2	27	6	6
75	67	103	99,2	93	90,8	79,6	76	89	4	111,5	16	88,5	68,8	50,2	37	6	6
80	72	108	104,2	98	95,8	84,6	81	94	4	115,5	18	90,5	70,8	52,2	37	6	6
85	75	118	114,2	108	105,8	90,8	86,5	103	4	118	20	91	70,8	50,2	34	8	6
90	80	127	119,2	113	110,8	98,8	91,5	109	5	136,5	23	102,5	77,3	56	40	6,5	6
95	85	132	127,3	119	115,8	102,8	96,5	113	5	142	26	105	74,3	51	35	7	8
100	90	138	132,3	124	120,8	107,8	101,5	120	5	153	27	115	84,3	61	45	7	8
105	95	144	137,3	129	125,8	112	106,5	125	5	159	32	116	82	58	42	7,5	8
110	100	154	147,3	139	135,8	117	111,5	130	5	158	32	115	79	54,5	33	10	8
115	105	159	152,3	144	140,8	122	116,5	136,5	5	172	35	124	85	61	43	10	8
120	110	164	157,3	149	145,8	128	121,5	143,5	5	165	35	117	77	53	35	9,5	8
125	115	169	162,3	154	150,8	133	126,5	147,5	5	166	35	118	79	55	35	9,5	8
130	120	174	167,3	159	155,8	140	131,5	154,5	5	173	35	125	85	61	44	8,5	8

 Le remplissage en graisse de la chambre du ressort doit être contrôlé régulièrement.  
La présence de joints en éthylène propylène conditionne l'emploi de graisse silicone.

 Debe controlarse regularmente el llenado de grasa de la cámara de resorte.  
La presencia de tóricos de etileno-propileno obliga al empleo de grasa de silicona.

 The spring cavity must be kept filled with grease and regularly checked.  
Only silicon grease should be used due to the presence of ethylene propylene O-ring.

 Regelmäßig muß der Schmierstoff in der Kammerung der Feder kontrolliert werden.  
Bei Einsatz von EP Dichtungen muß Silikonfett verwendet werden.



**LATTY<sup>®</sup> international**

PLANT & OFFICES :  
1, rue Xavier-Latty F28160 Brou - France  
Phone: +33(0)2 37 44 77 77 - Fax: +33 (0)2 37 44 77 99  
Email : customerservice@latty.com

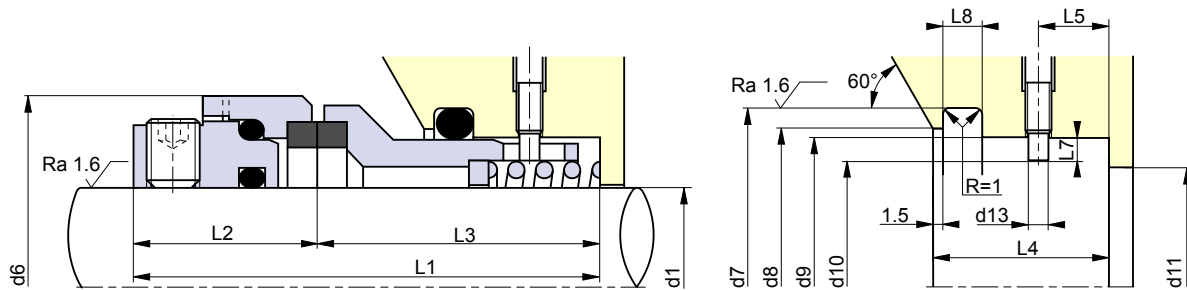
©LATTY, registered trademark LATTY international



LATTY international - 25880 (11/2003)

Les recommandations et limites de stockage avant utilisation sont décrites dans le document référencé AQ SPE 009 disponible sur notre site internet. *The recommendations and storage limits are described in the document referenced AQ SPE 009 available on our web-site our web-site.*

# LATTY<sup>®</sup>seal B 10712 RIV



d1 nominal h11	d6 ±0,2	d7 H11	d8 ±0,1	d9 ±0,1	d10 +0,4 +0	d11 +0,4 +0	d13 +0,5 +0	L1 ±1	L2 ±0,1	L3	L4 ±0,1	L5 ±0,1	L7 ±0,1	L8 ±0,1
15	42	36,2	32	30,4	23,4	16	3	62,5	24,5	38	23,3	9,3	4	4
20	48	41,2	37	35,4	28,4	21	3	64	24,5	39,5	24,8	10,8	4	4
25	53	49,2	43	40,4	33,4	26	3	68	26,5	41,5	26,8	10,8	4	6
30	58	54,2	48	45,4	38,4	31	3	71	28	43	26,8	10,8	4	6
35	68	64,2	58	55,6	46,6	36	3	76,5	31	45,5	28,8	11,8	5	6
40	73	69,2	63	60,6	51,6	41	3	76,5	31	45,5	28,8	11,8	5	6
45	78	74,2	68	65,6	56,6	46	4	78,5	31,5	47	29,8	12,2	5	6
50	83	79,2	73	70,6	61,6	51	4	78,5	31,5	47	29,8	12,2	5	6
55	88	84,2	78	75,6	66,6	56	4	82,5	33,5	49	31,8	14,2	5	6
58	93	89,2	83	80,6	69,6	59	4	84,5	33,5	51	31,8	13,2	6	6
60	98	94,2	88	85,8	74,6	61	4	88	34	54	34,3	15,7	6	6
65	103	99,2	93	90,8	79,6	66	4	85,5	34	51,5	31,8	13,2	6	6
70	108	104,2	98	95,8	84,6	71	4	88,5	34	54,5	34,8	16,2	6	6
75	118	114,2	108	105,8	90,8	76	4	96	37	59	38,8	18,2	8	6
80	127	119,2	113	110,8	98,8	81	5	109,5	44	65,5	40,3	19	6,5	6
85	132	127,3	119	115,8	102,8	86,5	5	121	48	73	42,3	19	7	8
90	138	132,3	124	120,8	107,8	91,5	5	118	48	70	39,3	16	7	8
95	144	137,3	129	125,8	112	96,5	5	128	48	80	46	22	7,5	8
100	154	147,3	139	135,8	117	101,5	5	133	48	85	48,5	24	10	8
105	159	152,3	144	140,8	122	106,5	5	136,5	53,5	83	44	20	10	8
110	164	157,3	149	145,8	128	111,5	5	143,5	53,5	90	50	26	9,5	8
115	169	162,3	154	150,8	133	116,5	5	143,5	53,5	90	51	27	9,5	8
120	174	167,3	159	155,8	140	121,5	5	145,5	53,5	92	52	28	8,5	8



**LATTY<sup>®</sup>international**

PLANT & OFFICES :  
1, rue Xavier-Latty F28160 Brou - France  
Phone: +33(0)2 37 44 77 77 - Fax: +33 (0)2 37 44 77 99  
Email : customerservice@latty.com

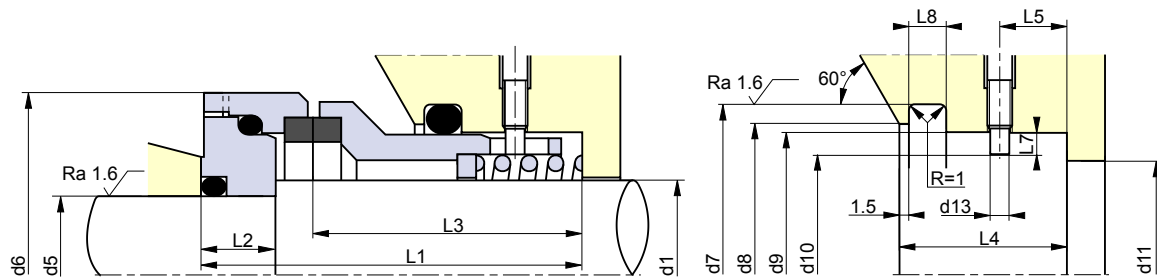
©LATTY, registered trademark LATTY international




LATTY international - 39778 (11/2003)


Les recommandations et limites de stockage avant utilisation sont décrites dans le document référencé AQ SPE 009 disponible sur notre site internet. *The recommendations and storage limits are described in the document referenced AQ SPE 009 available on our web-site our web-site.*


# LATTY<sup>®</sup> seal B 10712 RIP




d1 nominal h11	d5 h8	d6 ±0,2	d7 H11	d8 ±0,1	d9 ±0,1	d10 +0,4 +0	d11 +0,5 +0	d13 ±0,1	L1 ±1	L2 ±0,1	L3	L4 ±0,1	L5 ±0,1	L7 ±0,1	L8 ±0,1
15	10	42	36,2	32	30,4	23,4	16	3	52,5	10	38	23,3	9,3	4	4
20	15	48	41,2	37	35,4	28,4	21	3	54	10	39,5	24,8	10,8	4	4
25	20	53	49,2	43	40,4	33,4	26	3	58	12	41,5	26,8	10,8	4	6
30	25	58	54,2	48	45,4	38,4	31	3	61	12	43	26,8	10,8	4	6
35	30	68	64,2	58	55,6	46,6	36	3	66,5	15	45,5	28,8	11,8	5	6
40	35	73	69,2	63	60,6	51,6	41	3	66,5	15	45,5	28,8	11,8	5	6
45	40	78	74,2	68	65,6	56,6	46	4	68,5	15	47	29,8	12,2	5	6
50	45	83	79,2	73	70,6	61,6	51	4	68,5	15	47	29,8	12,2	5	6
55	50	88	84,2	78	75,6	66,6	56	4	70,5	15	49	31,8	14,2	5	6
58	52	93	89,2	83	80,6	69,6	59	4	73,5	16	51	31,8	13,2	6	6
60	52	98	94,2	88	85,8	74,6	61	4	77	16	54	34,3	15,7	6	6
65	57	103	99,2	93	90,8	79,6	66	4	76,5	18	51,5	31,8	13,2	6	6
70	62	108	104,2	98	95,8	84,6	71	4	81,5	20	54,5	34,8	16,2	6	6
75	65	118	114,2	108	105,8	90,8	76	4	88	22	59	38,8	18,2	8	6
80	70	127	119,2	113	110,8	98,8	81	5	101,5	25	65,5	40,3	19	6,5	6
85	75	132	127,3	119	115,8	102,8	86,5	5	110	26	73	42,3	19	7	8
90	80	138	132,3	124	120,8	107,8	91,5	5	108	27	70	39,3	16	7	8
95	85	144	137,3	129	125,8	112	96,5	5	123	32	80	46	22	7,5	8
100	90	154	147,3	139	135,8	117	101,5	5	128	32	85	48,5	24	10	8
105	95	159	152,3	144	140,8	122	106,5	5	131	35	83	44	20	10	8
110	100	164	157,3	149	145,8	128	111,5	5	138	35	90	50	26	9,5	8
115	105	169	162,3	154	150,8	133	116,5	5	138	35	90	51	27	9,5	8
120	110	174	167,3	159	155,8	140	121,5	5	140	35	92	52	28	8,5	8

 Le remplissage en graisse de la chambre du ressort doit être contrôlé régulièrement.  
La présence de joints en éthylène propylène conditionne l'emploi de graisse silicone.

 Debe controlarse regularmente el llenado de grasa de la cámara de resorte.  
La presencia de tóricos de etileno-propileno obliga al empleo de grasa de silicona.

 The spring cavity must be kept filled with grease and regularly checked.  
Only silicon grease should be used due to the presence of ethylene propylene O-ring.

 Regelmäßig muß der Schmierstoff in der Kammerung der Feder kontrolliert werden.  
Bei Einsatz von EP Dichtungen muß Silikonfett verwendet werden.



**LATTY<sup>®</sup> international**

PLANT & OFFICES :  
1, rue Xavier-Latty F28160 Brou - France  
Phone: +33(0)2 37 44 77 77 - Fax: +33 (0)2 37 44 77 99  
Email : customerservice@latty.com

©LATTY, registered trademark LATTY international



LATTY international - 58317 (11/2003)

Les recommandations et limites de stockage avant utilisation sont décrites dans le document référencé AQ SPE 009 disponible sur notre site internet. *The recommendations and storage limits are described in the document referenced AQ SPE 009 available on our web-site our web-site.*