

**ESTADO ACTUAL DE LOS MANGUITOS DE LAS PENETRACIONES DE  
LOS CRDH**

CRD	LONGITUD (°)	PROFUNDIDAD (mm)	SECC. SANA (%)	ESP. REMANENTE (mm)	AÑO ULTIMA INSPECCIÓN	FECHA INST. SELLOS
02-15	299	17,9	43,5	0	2001	90/01
02-19	161	15,4	79,7	0	1992	92
02-23	0	0	100	N/A	1990	-
02-27	140	18,8	80,9	0	1990	90
02-31	65	12,8	90,8	7,3	2001	-
06-11	153	18,6	76,9	0	1990	90
06-15	54	11,1	92,2	6,3	1997	97
06-19	306	19,8	35,4	0	1999	82/99
06-23	111	20,1	79	0,9	1992	92
06-27	0	0	100	N/A	1996	-
06-31	0	0	100	N/A	1990	-
06-35	230	15,9	62,3	0	1990	90
10-07	269	16,8	51,3	0	1999	83/88/99
10-11	242	15,5	> 42,3 <sup>(1)</sup>	2,8	2003	88
10-15	0	0	100	N/A	1997	-
10-19	360	17,4	26	0,6	1996	87/96
10-23	164	14,4	73,6	3,4	1990	90
10-27	340	17,8	> 23,8 <sup>(1)</sup>	0	2001	87
10-31	10	6	99,5	11,8	1996	-
10-35	319	16,5	> 24,3 <sup>(1)</sup>	0	2003	88
10-39	157	15	70,6	2,3	1994	94
14-03	0	0	100	N/A	1996	-
14-07	116	14,4	80,7	2,7	1996	96
14-11	0	0	100	N/A	1994	-
14-15	114	18,3	80,5	0	1992	92
14-19	96	13,6	86,9	4,4	2003	-
14-23	255	17	57,4	0,7	1992	92
14-27	360	17	30,9	1,7	1996	90/96
14-31	26	10	97,1	10,7	1999	-
14-35	180	14,9	73,1	1,6	1992	92
14-39	0	0	100	N/A	1994	-
14-43	88	14,2	83,9	1,5	1992	92
18-03	70	15,2	88,4	1,8	1996	96
18-07	222	15,3	64,5	3	1992	90
18-11	279	16,9	47,5	1,4	1992	92
18-15	204	17,8	69,5	0	1990	90
18-19	0	0	100	N/A	1994	-
18-23	144	15,5	80,6	4	1996	96
18-27	283	16,7	52,3	3,5	1996	96
18-31	160	13,9	73,4	6	1997	97
18-35	225	15,3	61,6	2,7	1990	90
18-39	45	11,3	93,6	5,6	2003	-
18-43	132	13	77,9	2,8	1992	92
22-03	51	5,9	97,8	14,8	1994	-
22-07	87	14,6	86,4	1,8	1996	96
22-11	0	0	100	N/A	1994	-
22-15	0	0	100	N/A	1994	-
22-19	21	8,9	97,8	10,4	2001	-
22-23	0	0	100	N/A	1994	-
22-27	51	14	92,1	3,8	2001	01
22-31	19	10,8	97,7	6,1	2003	-

22-35	0	0	100	N/A	1994	-
22-39	28	8,9	97,3	5,6	2003	-
22-43	100	13,8	82,9	2,7	1992	92
26-03	0	0	100	N/A	1992	-
26-07	0	0	100	N/A	1994	-
26-11	0	0	100	N/A	1994	-
26-15	0	0	100	N/A	1992	-
26-19	151	15,2	71,6	3,5	1996	96
26-23	20	14,2	96,8	5,4	1996	96
26-27	227	16	56,2	3,4	1994	94
26-31	41	12,7	94,6	7,9	2003	-
26-35	173	14,7	71	2,2	1992	92
26-39	223	16,8	62,2	2,4	1990	90
26-43	188	N/A	> 65,1 <sup>(1)</sup>	3	2001	87
30-03	113	16,5	78,5	1	1992	92
30-07	0	0	100	N/A	1992	-
30-11	0	0	100	N/A	1994	-
30-15	0	0	100	N/A	1994	-
30-19	180	15,3	68,7	2,5	1992	92
30-23	0	0	100	N/A	1994	-
30-27	266	16,8	56,8	1	1992	92
30-31	0	0	100	N/A	1994	-
30-35	0	0	100	N/A	1994	-
30-39	0	0	100	N/A	1996	-
30-43	270	17,2	54,2	3	1988	88
34-07	83	12,9	89,2	5,3	1996	96
34-11	240	14	57,9	3,1	1994	94
34-15	24	16,5	96,2	0,9	1996	96
34-19	274	15	53,3	1,5	1990	90
34-23	0	0	100	N/A	1994	-
34-27	36	11,1	85,8	7,9	1997	97
34-31	0	0	100	N/A	1990	-
34-35	352	14	> 27,7 <sup>(1)</sup>	3	2003	88
34-39	360	14,3	> 27,1 <sup>(1)</sup>	0	2003	87/03
38-11	215	16,9	> 51 <sup>(1)</sup>	0	2003	88
38-15	0	0	100	N/A	1992	-
38-19	0	0	100	N/A	1994	-
38-23	0	0	100	N/A	1994	-
38-27	237	13,9	56,9	3	1994	94
38-31	0	0	100	N/A	1994	-
38-35	8	4	99,8	10,9	2003	-
42-15	0	0	100	N/A	1990	-
42-19	0	0	100	N/A	1994	-
42-23	234	15	63,4	2,9	1990	90
42-27	234	15	> 52 <sup>(1)</sup>	3,4	2003	88
42-31	152	13,5	66,8 <sup>(1)</sup>	3,5	2003	88

(1) Estas secciones están definidas a partir de los resultados obtenidos con la técnica "array". Son menores a las reales pues está considerada como defecto la zona que no se puede ver a través de la soldadura entre el housing y el manguito, o bien no se ha podido medir la profundidad.

Esp. Remanente indica lo que le falta al defecto en su punto más crítico para que atravesase completamente el manguito y pueda generar una fuga.

**SELLOS INSTALADOS: 55**

**PENETRACIONES SIN SELLO CON INDICACIONES: 11**

**PENETRACIONES SIN INDICACIONES: 31**