GEMACA TUBERIAS DE POLIETILENO	SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD			
	Código: A-CC-11	Fecha de Emisión: Noviembre 2007	Fecha Ultima Revisión: Agosto 2013	N° Revisión: 03

DIMENSIONES TUBERÍA PEAD PE 80 (6100M) NORMA COVENIN 3833

	SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4		SDR 6	
PE 80	**4 BAR (60 PSI)**		**5 BAR (75 PSI)**		**6,3 BAR (90 PSI)**		**8 BAR (120 PSI)**		**10 BAR (150 PSI)**		**12,5 BAR (185 PSI)**		**16 BAR (235 PSI)**		**20 BAR (290 PSI)**		**25 BAR (360 PSI)**	
DIAMET. mm.	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**	**ESPESOR mm.**	**PESO Kg/Mt**
Min. Max.	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**	**Min. Max.**
16,0													2,0	0,084	2,3	0,094	3,0	0,117
16,3													2,3	0,097	2,7	0,110	3,4	0,131
20,0											2,0	0,108	2,3	0,122	3,0	0,153	3,4	0,169
20,3											2,3	0,124	2,7	0,142	3,4	0,172	3,9	0,192
25,0									2,0	0,138	2,3	0,156	3,0	0,198	3,5	0,226	4,2	0,262
25,3									2,3	0,159	2,7	0,183	3,4	0,223	4,0	0,255	4,8	0,295
32,0							2,0	0,180	2,4	0,213	3,0	0,261	3,6	0,306	4,4	0,364	5,4	0,431
32,3							2,3	0,207	2,8	0,248	3,4	0,294	4,1	0,347	5,0	0,409	6,1	0,479
40,0					2,0	0,228	2,4	0,270	3,0	0,333	3,7	0,403	4,5	0,479	5,5	0,569	6,7	0,669
40,4					2,3	0,263	2,8	0,316	3,5	0,387	4,2	0,456	5,1	0,540	6,2	0,636	7,5	0,740
50,0			2,0	0,288	2,4	0,342	3,0	0,423	3,7	0,513	4,6	0,626	5,6	0,745	6,9	0,891	8,3	1,037
50,4			2,3	0,332	2,8	0,399	3,4	0,479	4,2	0,582	5,2	0,704	6,3	0,833	7,7	0,985	9,3	1,146
63,0			2,5	0,453	3,0	0,539	3,8	0,674	4,7	0,821	5,8	0,994	7,1	1,190	8,6	1,402	10,5	1,652
63,4			2,9	0,526	3,4	0,611	4,3	0,762	5,3	0,923	6,5	1,108	8,0	1,328	9,6	1,548	11,7	1,813
75,0			2,9	0,627	3,6	0,770	4,5	0,951	5,6	1,165	6,8	1,390	8,4	1,677	10,3	1,997	12,5	2,341
75,5			3,3	0,714	4,1	0,877	5,1	1,076	6,3	1,307	7,6	1,547	9,4	1,862	11,5	2,206	13,9	2,566
90,0			3,5	0,917	4,3	1,104	5,4	1,369	6,7	1,673	8,2	2,010	10,1	2,419	12,3	2,864	15,0	3,372
90,6			4,0	1,035	4,9	1,259	6,1	1,545	7,5	1,868	9,2	2,244	11,3	2,686	13,7	3,158	16,7	3,699
110,0			4,2	1,332	5,3	1,663	6,6	2,045	8,1	2,474	10,0	2,997	12,3	3,602	15,1	4,295	18,3	5,029
110,7			4,8	1,523	6,0	1,883	7,4	2,291	9,1	2,771	11,1	3,313	13,7	3,983	16,8	4,728	20,3	5,500
125,0			4,8	1,729	6,0	2,140	7,4	2,608	9,2	3,193	11,4	3,881	14,0	4,657	17,1	5,530	20,8	6,496
125,8			5,4	1,946	6,7	2,392	8,3	2,923	10,3	3,565	12,7	4,305	15,6	5,152	19,0	6,082	23,0	7,086
160,0			6,2	2,830	7,7	3,515	9,5	4,285	11,8	5,241	14,6	6,362	17,9	7,623	21,9	9,064	26,6	10,635
161,0			7,0	3,231	8,6	3,928	10,6	4,778	13,1	5,807	16,2	7,030	19,8	8,379	24,2	9,922	29,4	11,596
200,0			7,7	4,438	9,6	5,478	11,9	6,709	14,7	8,164	18,2	9,917	22,4	11,923	27,4	14,174	33,2	16,597
201,2			8,6	4,964	10,7	6,109	13,2	7,438	16,3	9,033	20,2	10,958	24,8	13,111	30,3	15,520	36,7	18,094
250,0			9,6	6,917	11,9	8,492	14,8	10,433	18,4	12,772	22,7	15,464	27,9	18,572	34,2	22,120	41,5	25,933
251,5			10,7	7,772	13,2	9,428	16,4	11,556	20,4	14,130	25,1	17,031	30,8	20,373	37,8	24,210	45,8	28,236
315,0	9,7	8,876	12,1	10,985	15,0	13,487	18,7	16,606	23,2	20,290	28,6	24,549	35,2	29,518	43,1	35,123	52,3	41,178
316,9	10,8	9,908	13,5	12,276	16,6	14,940	20,7	18,376	25,7	22,430	31,6	27,020	38,9	32,411	47,6	38,419	57,7	44,824
355,0	10,9	11,241	13,6	13,916	16,9	17,125	21,1	21,115	26,1	25,728	32,2	31,152	39,7	37,516	48,5	44,552	59,0	52,341
357,2	12,1	12,515	15,1	15,482	18,7	18,971	23,4	23,410	28,9	28,436	35,6	34,314	43,8	41,141	53,5	48,697	65,0	56,924
400,0	12,3	14,292	15,3	17,641	19,1	21,804	23,7	26,729	29,4	32,655	36,3	39,568	44,7	47,599	54,7	56,609		
402,4	13,7	15,960	17,0	19,636	21,2	24,221	26,2	29,541	32,5	36,030	40,1	43,542	49,3	52,173	60,3	61,826		
450,0	11,0	14,473	17,2	22,311	21,5	27,611	26,7	33,873	33,1	41,358	40,9	50,148	50,3	60,256	61,5	71,609		
452,7	12,0	15,850	19,1	24,821	23,8	30,594	29,5	37,417	36,6	45,643	45,1	55,095	55,5	66,070	67,8	78,213		
500,0	15,3	22,226	19,1	27,529	23,9	34,103	29,7	41,863	36,8	51,088	45,4	61,856						
503,0	17,0	24,762	21,2	30,613	26,4	37,710	32,8	46,223	40,6	56,266	50,1	68,005						
560,0	17,2	27,981	21,4	34,545	26,7	42,676	33,2	52,418	41,2	64,061	50,8	77,527						
563,4	19,1	31,158	23,7	38,335	29,5	47,204	36,7	57,933	45,5	70,625	56,0	85,160						
630,0	19,3	35,325	24,1	43,764	30,0	53,948	37,4	66,425	46,3	80,997	57,2	98,197						
633,8	21,4	39,278	26,7	48,581	33,1	59,592	41,3	73,339	51,1	89,241	63,1	107,929						
710,0	21,8	44,965	27,2	55,662	33,9	68,693	42,1	84,274	52,2	102,911								
716,4	24,1	50,005	30,1	61,913	37,4	76,110	46,5	93,360	57,6	113,730								
800,0	24,5	56,944	30,6	70,562	38,1	87,001	47,4	106,916	58,8	130,621								
807,2	27,1	63,361	33,8	78,347	42,1	96,538	52,3	118,329	64,8	144,182								
900,0	27,6	72,165	34,4	89,243	42,9	110,202	53,3	135,256										
908,1	30,5	80,222	38,3	99,843	47,3	122,029	58,8	149,671										