PE PIPES

outside diameter	Pipe Serie (S)																											
	25		20		16		12,5		10,5		10		8,3		8		6,3		5		4		3,2		2,5		2	
	diameter / wall thickness relationship (SDR)																											
	51		41		33		26		22		21		17,6		17		13,6		11		9		7,4		6		5	
mm	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m	wall thickness mm	weight kg/m
10																									1,8	0,048	2,0	0,052
12																							1,8	0,06	2	0,064	2,4	0,074
16																					1,8	0,084	2,2	0,099	2,7	0,115	3,3	0,133
20																	1,8	0,107	1,9	0,112	2,3	0,133	2,8	0,154	3,4	0,18	4,1	0,207
25															1,8	0,137	1,9	0,144	2,3	0,171	2,8	0,2	3,5	0,24	4,2	0,278	5,1	0,32
32													1,8	0,179	1,9	0,187	2,4	0,232	3,0	0,272	3,6	0,327	4,4	0,386	5,4	0,454	6,5	0,52
40							1,8	0,227	1,9	0,238	1,9	0,239	2,3	0,285	2,4	0,295	3	0,356	3,7	0,430	4,5	0,509	5,5	0,6	6,7	0,701	8,1	0,809
50					1,8	0,287	2,0	0,314	2,3	0,361	2,4	0,374	2,9	0,44	3,0	0,453	3,7	0,549	4,6	0,666	5,6	0,788	6,9	0,936	8,3	1,09	10,1	1,26
63			1,8	0,364	2	0,399	2,5	0,494	2,9	0,563	3,0	0,580	3,6	0,688	3,8	0,721	4,7	0,873	5,8	1,05	7,1	1,26	8,6	1,47	10,5	1,73	12,7	1,99
75	1,8	0,436	1,9	0,457	2,3	0,551	2,9	0,675	3,5	0,807	3,6	0,828	4,3	0,976	4,5	1,02	5,6	1,24	6,8	1,47	8,4	1,76	10,3	2,09	12,5	2,44	15,1	2,82
90	1,8	0,525	2,2	0,643	2,8	0,791	3,5	0,978	4,1	1,14	4,3	1,18	5,1	1,39	5,4	1,46	6,7	1,77	8,2	2,12	10,1	2,54	12,3	3,0	15	3,51	18,1	4,05
110	2,2	0,786	2,7	0,943	3,4	1,17	4,2	1,43	5	1,67	5,3	1,77	6,3	2,08	6,6	2,17	8,1	2,62	10,0	3,14	12,3	3,78	15,1	4,49	18,3	5,24	22,1	6,04
125	2,5	1,00	3,1	1,23	3,9	1,51	4,8	1,84	5,7	2,16	6,0	2,27	7,1	2,66	7,4	2,76	9,2	3,37	11,4	4,08	14	4,87	17,1	5,77	20,8	6,75	25,1	7,79
140	2,8	1,25	3,5	1,54	4,3	1,88	5,4	2,32	6,4	2,72	6,7	2,83	8	3,34	8,3	3,46	10,3	4,22	12,7	5,08	15,7	6,11	19,2	7,25	23,3	8,47	28,1	9,76
160	3,2	1,63	4,0	2,00	4,9	2,42	6,2	3,04	7,3	3,54	7,7	3,72	9,1	4,35	9,5	4,52	11,8	5,5	14,6	6,67	17,9	7,96	21,9	9,44	26,6	11	32,1	12,7
180	3,6	2,05	4,4	2,49	5,5	3,07	6,9	3,79	8,2	4,47	8,6	4,67	10,2	5,48	10,7	5,71	13,3	6,98	16,4	8,42	20,1	10,1	24,6	11,9	29,9	14	36,1	16,1
200	3,9	2,46	4,9	3,05	6,2	3,84	7,7	4,69	9,1	5,51	9,6	5,78	11,4	6,79	11,9	7,05	14,7	8,56	18,2	10,4	22,4	12,4	27,4	14,8	33,2	17,2	40,1	19,9
225	4,4	3,12	5,5	3,86	6,9	4,77	8,6	5,89	10,3	7	10,8	7,30	12,8	8,55	13,4	8,93	16,6	10,9	20,5	13,1	25,2	15,8	30,8	18,6	37,4	21,8	45,1	25,2
250	4,9	3,83	6,2	4,83	7,7	5,92	9,6	7,3	11,4	8,59	11,9	8,93	14,2	10,6	14,8	11,0	18,4	13,4	22,7	16,2	27,9	19,4	34,2	23,0	41,6	27	50,1	31,1
280	5,5	4,83	6,9	5,98	8,6	7,4	10,7	9,1	12,8	10,8	13,4	11,3	15,9	13,2	16,6	13,7	20,6	16,8	25,4	20,3	31,3	24,3	38,3	28,9	46,5	33,8	56,2	39
315	6,2	6,12	7,7	7,52	9,7	9,37	12,1	11,6	14,4	13,6	15,0	14,2	17,9	16,7	18,7	17,4	23,2	21,2	28,6	25,6	35,2	30,8	43,1	36,5	52,3	42,7	63,2	49,3
355	7	7,73	8,7	9,55	10,9	11,8	13,6	14,6	16,2	17,3	16,9	18,0	20,1	21,2	21,1	22,1	26,1	26,9	32,2	32,5	39,7	39,1	48,5	46,3	59	54,3		
400	7,9	9,82	9,8	21,1	12,3	15,1	15,3	18,6	18,2	21,9	19,1	22,9	22,7	26,9	23,7	28,0	29,4	34,1	36,3	41,3	44,7	49,6	54,7	58,8	66,5	68,9		
450	8,8	12,3	11,0	15,3	13,8	19	17,2	23,5	20,5	27,7	21,5	28,9	25,5	34	26,7	35,4	33,1	43,2	40,9	52,3	50,3	62,7	61,5	74,4				
500	9,8	15,2	12,3	19	15,3	23,4	19,1	28,9	22,8	34,2	23,9	35,7	28,4	42	29,7	43,8	36,8	53,3	45,4	64,5	55,8	77,3	68,3	91,8				
560	11	19,1	13,7	23,6	17,2	29,4	21,4	36,2	25,5	42,8	26,7	44,7	31,7	52,5	33,2	54,8	41,2	66,9	50,8	80,8	62,5	97						

Tel.: +32(0)87.59.77.00
Fax: +32(0)87.55.28.93
http://www.eupen.com
e-mail:info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
HR - RC - HR Eupen 60 426

Technical data, designs and specifications presented in this file are not binding and are subject to change without prior notice.