

**SCLAIRPIPE<sup>MD</sup>**  
**DIMENSIONS ET PRESSIONS**  
**NOMINALES DES TUYAUX IPS**  
**(PE4710)**

**FICHE TECHNIQUE**

NPS (diam. nominal)	Diam. ext. moyen (OD) (po)	DR13.5 (160 psi)			DR11 (200 psi)			DR9 (250 psi)			DR7.3 (317 psi)			NPS (diam. nominal)
		Diam. int. moyen (ID) (po)	Paroi min. (po)	Poids moy. (lb/pi)	Diam. int. moyen (ID) (po)	Paroi min. (po)	Poids moy. (lb/pi)	Diam. int. moyen (ID)	Paroi min. (po)	Poids moy. (lb/pi)	Diam. int. moyen (ID)	Paroi min. (po)	Poids moy. (lb/pi)	
3	3,50	2,95	0,259	1,16	2,83	0,318	1,39	2,68	0,389	1,66	2,48	0,479	1,99	3
4	4,50	3,79	0,333	1,91	3,63	0,409	2,30	3,44	0,500	2,75	3,19	0,616	3,28	4
5	5,56	4,69	0,412	2,93	4,49	0,506	3,52	4,25	0,618	4,20	3,95	0,762	5,02	5
6	6,63	5,58	0,491	4,15	5,35	0,602	4,99	5,06	0,736	5,96	4,70	0,908	7,12	6
7	7,13	6,01	0,528	4,80	5,75	0,648	5,78	5,45	0,792	6,89	5,06	0,976	8,23	7
8	8,63	7,27	0,639	7,03	6,96	0,784	8,47	6,59	0,958	10,10	6,12	1 182	12,07	8
10	10,75	9,06	0,796	10,93	8,68	0,977	13,15	8,22	1,194	15,69	7,63	1,473	18,75	10
12	12,75	10,75	0,944	15,37	10,29	1,159	18,50	9,75	1,417	22,08	9,05	1,747	26,37	12
13	13,38	11,27	0,991	16,92	10,80	1,216	20,36	10,22	1,486	24,29	9,49	1,832	29,02	13
14	14,00	11,80	1,037	18,53	11,30	1,273	22,31	10,70	1,556	26,62	9,93	1,918	31,79	14
16	16,00	13,49	1,185	24,21	12,92	1,455	29,13	12,23	1,778	34,76	11,35	2 192	41,53	16
18	18,00	15,17	1,333	30,64	14,53	1,636	36,87	13,76	2,000	44,00	12,77	2 466	52,56	18
20	20,00	16,86	1,481	37,82	16,15	1,818	45,52	15,29	2,222	54,32	14,19	2,740	64,89	20
22	22,00	18,55	1,630	45,77	17,76	2,000	55,08	16,82	2,444	65,72	15,61	3,014	78,51	22
24	24,00	20,23	1,778	54,47	19,37	2,182	65,55	18,35	2,667	78,22	17,03	3,288	93,44	24
26	26,00	21,92	1,926	63,92	20,99	2,364	76,93	19,88	2,889	91,80				26
28	28,00	23,60	2,074	74,13	22,60	2,545	89,22	21,40	3,111	106,46				28
30	30,00	25,29	2,222	85,10	24,22	2,727	102,42	22,93	3,333	122,22				30
32	32,00	26,97	2,370	96,83	25,83	2,909	116,53							32
36	36,00	30,35	2,667	122,55	29,06	3,273	147,49							36
40	40,00	33,72	2,963	151,29										40
42	42,00	35,40	3,111	166,80										42
48	48,00													48
54	54,00													54
63	63,00													63

Les dimensions de tuyau sont conformes aux normes ASTM F714 et AWWA C906. Les pressions nominales s'appliquent lorsque l'eau est à 73°F. Celles-ci vont varier dans le cas d'autres liquides et d'autres températures. Il se peut que certains tuyaux (selon les dimensions et le DR [rapport de dimension standard]) soient uniquement accessibles sur demande. Vérifiez la disponibilité auprès de votre représentant. D'autres dimensions et DR pourraient être offerts, moyennant une demande spéciale. Une méthode établie par la Plastics Pipe Institute (PPI TR-7) sert au calcul des poids. Les renseignements techniques dans ce document sont offerts sans frais et sans obligations, et les parties qui les utilisent le font à leurs propres risques. Comme les modalités d'utilisation sont diverses et hors du contrôle d'Infra Pipe Solutions, IPS ne fait aucune représentation et n'offre aucune garantie quant à l'exactitude, la pertinence ou l'exhaustivité de ces renseignements.