

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

**FICHE TECHNIQUE**

NPS (diam. nominal)	DR32.5 (64 psi)				DR26 (80 psi)			DR21 (100 psi)			DR17 (125 psi)			DR15.5 (140 psi)			DR14.5 (150 psi)			NPS (diam. nominal)
	Diam. ext. moyen (OD) (po)	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) (po)	Paroi min. (po)	Poids moy. (lb/pi)	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) (po)	Paroi min. (po)	Poids moy. (lb/pi)	
3	3,96	3,70	0,122	0,65	3,64	0,152	0,80	3,56	0,189	0,98	3,47	0,233	1,20	3,42	0,255	1,31	3,38	0,273	1,39	3
4	4,80	4,49	0,148	0,95	4,41	0,185	1,18	4,32	0,229	1,44	4,20	0,282	1,76	4,14	0,310	1,92	4,10	0,331	2,04	4
6	6,90	6,45	0,212	1,96	6,34	0,265	2,43	6,20	0,329	2,98	6,04	0,406	3,64	5,96	0,445	3,96	5,89	0,476	4,22	6
8	9,05	8,46	0,278	3,38	8,31	0,348	4,19	8,14	0,431	5,13	7,92	0,532	6,26	7,81	0,584	6,82	7,73	0,624	7,25	8
10	11,10	10,38	0,342	5,08	10,19	0,427	6,30	9,98	0,529	7,72	9,72	0,653	9,41	9,58	0,716	10,26	9,48	0,766	10,91	10
12	13,20	12,34	0,406	7,18	12,12	0,508	8,91	11,87	0,629	10,91	11,55	0,776	13,31	11,39	0,852	14,51	11,27	0,910	15,43	12
14	15,30	14,30	0,471	9,65	14,05	0,588	11,96	13,76	0,729	14,66	13,39	0,900	17,89	13,21	0,987	19,49	13,06	1,055	20,73	14
16	17,40	16,26	0,535	12,48	15,98	0,669	15,47	15,64	0,829	18,96	15,23	1,024	23,13	15,02	1,123	25,21	14,86	1,200	26,81	16
18	19,50	18,23	0,600	15,68	17,91	0,750	19,43	17,53	0,929	23,82	17,07	1,147	29,05	16,83	1,258	31,66	16,65	1,345	33,67	18
20	21,60	20,19	0,665	19,24	19,84	0,831	23,85	19,42	1,029	29,22	18,91	1,271	35,65	18,65	1,394	38,85	18,44	1,490	41,32	20
24	25,80	24,12	0,794	27,45	23,70	0,992	34,02	23,20	1,229	41,69	22,58	1,518	50,86	22,27	1,665	55,42	22,03	1,779	58,95	24
30	32,00	29,91	0,985	42,22	29,39	1,231	52,34	28,77	1,524	64,14	28,01	1,882	78,24	27,62	2,065	85,26	27,32	2,207	90,68	30
36	38,30	35,80	1,178	60,49	35,18	1,473	74,97	34,43	1,824	91,88	33,52	2,253	112,08	33,06	2,471	122,14	32,70	2,641	129,90	36
42	44,50	41,60	1,369	81,66	40,87	1,712	101,21	40,01	2,119	124,04	38,95	2,618	151,31	38,41	2,871	164,88	37,99	3,069	175,36	42
48	50,80	47,49	1,563	106,41	46,66	1,954	131,89	45,67	2,419	161,65	44,46	2,988	197,18	43,85	3,277	214,87	43,37	3,503	228,53	48
54	57,56	53,81	1,771	136,62	52,87	2,214	169,33	51,75	2,741	207,53	50,38	3,386	253,15	49,69	3,714	275,86	49,14	3,970	293,40	54
60	61,61	57,59	1,896	156,52	56,59	2,370	194,00	55,39	2,934	237,76										60

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. Communiquez avec votre représentant IPS pour vérifiez ou pour des renseignements sur les catégories de pression, les dimensions et les DR non indiquées. 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.