

SCLAIRPIPE^{MD}
DIMENSIONS ET PRESSIONS
NOMINALES DES TUYAUX ISO
(PE4710)

FICHE TECHNIQUE

NPS (diam. nominal)	DR13.5 (160 psi)				DR11 (200 psi)			DR9 (250 psi)			DR7.3 (317 psi)			NPS (diam. nominal)
	Diam. ext. moyen (OD)	Diam. int. moyen (ID) (mm)	Paroi min. (po)	Poids moyen (kg/m)	Diam. int. moyen (ID)	Paroi min. (po)	Poids moyen (kg/m)	Diam. int. moyen (ID)	Paroi min. (po)	Poids moyen (kg/m)	Diam. int. moyen (ID)	Paroi min. (po)	Poids moyen (kg/m)	
90	90,4	76,3	6,7	1,78	73,1	8,2	2,14	69,2	10,0	2,55	64,3	12,3	3,05	90
110	110,5	93,2	8,1	2,65	89,3	10,0	3,19	84,6	12,2	3,81	78,5	15,1	4,55	110
160	160,7	135,6	11,9	5,61	129,9	14,5	6,76	123,0	17,8	8,06	114,3	21,9	9,63	160
200	200,9	169,5	14,8	8,77	162,4	18,2	10,56	153,8	22,2	12,60	142,8	27,4	15,05	200
250	251,1	211,9	18,5	13,70	202,9	22,7	16,50	192,2	27,8	19,69	178,5	34,2	23,52	250
280	281,3	237,3	20,7	17,19	227,3	25,5	20,69	215,3	31,1	24,69	199,9	38,4	29,50	280
315	316,4	267,0	23,3	21,76	255,7	28,6	26,19	242,2	35,0	31,25	224,9	43,2	37,34	315
355	356,6	300,8	26,3	27,63	288,2	32,3	33,26	273,0	39,4	39,69	253,5	48,6	47,42	355
400	401,8	339,0	29,6	35,08	324,7	36,4	42,23	307,6	44,4	50,40	285,6	54,8	60,21	400
450	452,0	381,4	33,3	44,40	365,3	40,9	53,45	346,0	50,0	63,78	321,3	61,6	76,20	450
500	502,3	423,7	37,0	54,82	405,9	45,5	65,98	384,5	55,6	78,74	357,0	68,5	94,08	500
560	562,5	474,6	41,5	68,77	454,6	50,9	82,77	430,6	62,2	98,78	399,9	76,7	118,01	560
630	632,8	533,9	46,7	87,03	511,4	57,3	104,75	484,4	70,0	125,01				630
710	713,2	601,7	52,6	110,54	576,4	64,5	133,05	546,0	78,9	158,78				710
800	803,6	678,0	59,3	140,34	649,4	72,7	168,91							800
900	904,1	762,7	66,7	177,62										900
1 000	1 004,5													1 000
1 200	1 205,4													1 200
1 400	1 406,3													1 400
1 600	1 607,2													1 600

Les dimensions de tuyau sont conformes aux normes ASTM F714. 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 Ltd., IPS ne fait aucune représentation et n'offre aucune garantie quant à l'exactitude, la pertinence ou l'exhaustivité de ces renseignements.

Infra Pipe Solutions Ltd.
 303-6750 Century Avenue
 Mississauga, ON L5N 0B7 CANADA
 Tél. : 866.594.7473
 Téléc. : 905.858.0208
 Site Web : www.infrapipes.com