



DYNATIVE Sarl
2 Avenue du 8 Mai 1945
95330 – Domont (France)
Tel : 01.39.91.11.45
Fax : 09.52.76.11.30
www.dynative.eu
SIRET : 484 641 691 00015

TUYAUX UTILISES EN EAUX ALIMENTAIRES ET EAUX D'ASSAINISSEMENT

Norme EN-1452 (applicable 1 juin 2001) : raccords PVC pour l'alimentation en eau

- Diamètre $\Phi 12$ à $\Phi 12$: Pression nominale = 25 bars
- Diamètre $\Phi 25$ à $\Phi 200$: Pression nominale = 16 bars

Vitesse maximale d'écoulement (DTU 60.11) :

- Canalisation sol et sous-sol : 2 m/s
- Canalisation montante : 1,5 m/s ;
- Vitesse minimum recommandée : 0,5 m/s (SOTRA)



TUBES PVC ADDUCTION + ASSAINISSEMENT				
Pres (Bar)	DN	Øint (mm)	Ep.(mm)	Q max à V= 2m/s
16	63	53,6	4,7	16 m³/h – 266 l/min
	75	64,0	5,5	23 m³/h – 383 l/min
	90	76,8	6,6	33 m³/h – 550 l/min
	110	93,8	8,1	49 m³/h – 816 l/min
	125	106,6	9,2	64 m³/h
	140	127,4	9,3	91 m³/h
	160	141,0	9,5	112 m³/h
	200	176,2	11,9	175 m³/h
	225	198,2	13,4	222 m³/h
	250	220,4	14,8	274 m³/h
10	315	277,6	18,7	435 m³/h
	90	81,4	4,3	37 m³/h – 616 l/min
	110	99,4	5,3	55 m³/h – 916 l/min
	125	113,0	6,0	72 m³/h
	140	127,8	6,1	92 m³/h
	160	147,6	6,2	123 m³/h
	200	184,6	7,7	192 m³/h
	225	207,8	8,6	244 m³/h
6	250	230,8	9,6	301 m³/h
	315	290,8	12,1	478 m³/h
	200	190,8	4,7	205 m³/h
	250	238,2	5,9	320 m³/h
	315	300,2	7,4	509 m³/h

TUBES PVC EVACUATION UNIQUEMENT				
Sans pression applicable	DN	Øint (mm)	Ep.(mm)	Q max à V= 2m/s
	32	26	3,0	3,8 m³/h – 63 l/min
	40	34	3,0	6,5 m³/h – 109 l/min
	50	44	3,0	11 m³/h – 182 l/min
	63	57	3,0	18 m³/h – 306 l/min
	75	69	3,0	26 m³/h – 448 l/min
	80	74	3,0	30 m³/h – 516 l/min
	100	94	3,0	50 m³/h – 832 l/min
	110	103,6	3,2	60 m³/h
	125	118,6	3,2	79 m³/h
	140	133,6	3,2	100 m³/h
	160	153,6	3,2	133 m³/h
	200	192,2	3,9	208 m³/h

TUBES PEHD EAU POTABLE à bande bleue				
Pres (Bar)	DN	Øint (mm)	Ep.(mm)	Q max à V= 2m/s
10	180	158,6	10,7	142 m³/h
	200	176,2	11,9	175 m³/h
	225	198,2	13,4	222 m³/h
	250	220,4	14,8	274 m³/h
12,5	32	26	3,0	3,8 m³/h – 63 l/min
	40	32,6	3,7	6 m³/h – 100 l/min
	50	40,8	4,6	9 m³/h – 150 l/min
	63	51,4	5,8	14 m³/h – 233 l/min
	75	61,4	6,8	21 m³/h – 350 l/min
	90	73,8	8,2	30 m³/h – 500 l/min
	110	90,0	10,0	45 m³/h – 750 l/min
	125	102,2	11,4	59 m³/h – 983 l/min
	140	114,6	12,7	74 m³/h
	160	136,4	11,8	105 m³/h
	180	153,4	13,3	133 m³/h
	200	170,6	14,7	164 m³/h
	225	191,8	16,6	208 m³/h
	250	213,2	18,4	257 m³/h
16	20	14,0	3,0	1,1 m³/h – 18 l/min
	25	19,0	3,0	2 m³/h – 33 l/min
	32	24,8	3,6	3,5 m³/h – 58 l/min
	40	31,0	4,5	5,4 m³/h – 90 l/min
	50	38,8	5,6	8,5 m³/h – 141 l/min
	63	48,8	7,1	13,4 m³/h – 223 l/min
	75	58,2	8,4	19 m³/h – 316 l/min
	90	69,8	10,1	27 m³/h – 450 l/min
	110	85,4	12,3	41 m³/h – 683 l/min
	125	97	14	53 m³/h – 883 l/min
	140	108,6	15,7	66 m³/h
	160	130,8	14,6	96 m³/h
	180	147,2	16,4	122 m³/h
	200	163,6	18,2	151 m³/h
	225	184,0	20,5	191 m³/h
	250	204,6	22,7	236 m³/h