

TABEL 9a - Debiet (in m³/h) door een TracPipe® roestvaststalen PLT buis bij een drukverlies van 1 mbar voor aardgas met een relatieve dichtheid van 0,625

DN	Lengte (meter)																			
	3	6	9	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
10	1.15	0.83	0.69	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.34	0.31	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19
15	2.49	1.76	1.47	1.28	1.15	1.00	0.90	0.82	0.71	0.64	0.59	0.54	0.51	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	0.38
20	6.18	4.41	3.62	3.14	2.82	2.45	2.20	2.01	1.75	1.57	1.44	1.33	1.25	1.18	1.12	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92
25	10.55	7.51	6.15	5.34	4.78	4.16	3.73	3.41	2.96	2.66	2.43	2.25	2.11	1.99	1.89	1.80	1.73	1.66	1.60	1.55
32	19.83	14.11	11.56	10.04	9.00	7.81	7.00	6.40	5.56	4.98	4.55	4.22	3.95	3.73	3.54	3.38	3.24	3.12	3.00	2.90
40	31.60	22.26	18.14	15.68	14.01	12.12	10.82	9.87	8.54	7.63	6.96	6.43	6.01	5.67	5.37	5.12	4.90	4.71	4.53	4.38
50	73.63	52.16	42.63	36.95	33.07	28.66	25.65	23.43	20.30	18.17	16.60	15.37	14.38	13.57	12.87	12.28	11.76	11.30	10.89	10.52

Noot: 1) Drukverliezen informatie onder standaard condities van 21°C en 1 bar.
 2) Het debiet/drukverlies in deze tabel houdt rekening met vier bochten van 90° en twee eindfittings. Voor leidings met bijkomende bochten of T-stukken verhoogt men de lengte met de waarden geven in tabel 8.

TABEL 9b: Debiet (in m³/h) door een TracPipe® roestvaststalen PLT buis bij een drukverlies van 1 mbar voor aardgas met een relatieve dichtheid van 0,644

DN	Lengte (meter)																			
	3	6	9	12	16	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
10	1.13	0.82	0.68	0.59	0.54	0.47	0.42	0.39	0.34	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18
15	2.46	1.76	1.44	1.26	1.13	0.98	0.88	0.81	0.70	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37
20	6.08	4.34	3.56	3.10	2.78	2.42	2.17	1.98	1.72	1.55	1.42	1.31	1.23	1.16	1.10	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91
25	10.39	7.40	6.06	5.27	4.72	4.10	3.67	3.36	2.92	2.62	2.39	2.22	2.08	1.96	1.86	1.78	1.70	1.64	1.58	1.53
32	19.53	13.90	11.39	9.89	8.86	7.70	6.90	6.31	5.48	4.91	4.49	4.16	3.90	3.68	3.49	3.33	3.19	3.07	2.96	2.86
40	31.13	21.93	17.87	15.45	13.80	11.94	10.66	9.73	8.41	7.51	6.85	6.34	5.93	5.58	5.29	5.04	4.83	4.64	4.47	4.31
50	72.53	51.38	42.00	36.40	32.68	28.24	25.27	23.08	20.00	17.80	16.35	15.14	14.17	13.36	12.68	12.09	11.58	11.13	10.73	10.37

Noot: 1) Drukverliezen informatie onder standaard condities van 21°C en 1 bar.
 2) Het debiet/drukverlies in deze tabel houdt rekening met vier bochten van 90° en twee eindfittings. Voor leidings met bijkomende bochten of T-stukken verhoogt men de lengte met de waarden geven in tabel 8.