

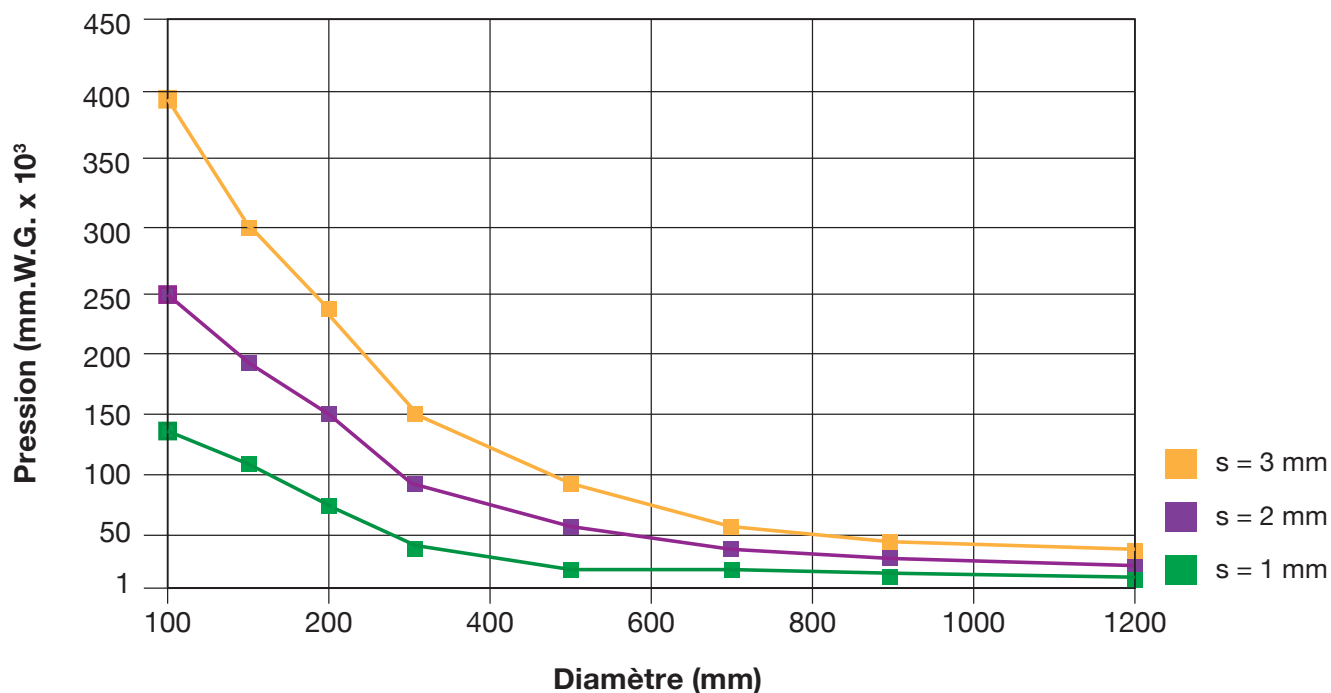
Information générale - gamme 2 mm
Données techniques en cas de montée subite de pression

Produit	Test de pression - 1 bar	Test de pression - 3 bar
Tuyaux	Ø 80 à Ø 630 1,0 mm L = 2000 m	Ø 100 à Ø 630 2,0 mm L = 2000 mm
Segments	Ø 80 à Ø 630 1,0 mm 5° à 45°	Ø 100 à Ø 630 2,0 mm 5° à 45°
Coudes	Ø 80 à Ø 300 1,0 mm 30° à 90°	Ø 100 à Ø 300 2,0 mm 30° à 90°
Coudes segmentés	Ø 315 à Ø 630 1,5 mm 30° à 90° Ø 710 1,5 mm 30° à 90°	Ø 315 à Ø 630 2,0 mm 30° à 90° Ø 710 3,0 mm 30° à 90°
Culottes	Ø 80 à Ø 500 1,0 mm 60° et 90° Ø 550 à Ø 630 1,5 mm 60° et 90°	Ø 100 à Ø 500 2,0 mm 60° et 90° Ø 550 à Ø 630 3,0 mm 60° et 90°
Culottes coniques	Ø 80 à Ø 500 1,0 mm 60° et 90° Ø 550 à Ø 630 1,5 mm 60° et 90°	Ø 100 à Ø 500 2,0 mm 60° et 90° Ø 550 à Ø 630 3,0 mm 60° et 90°
Dérivations	Ø 80 à Ø 500 1,0 mm 30° et 45° Ø 550 à Ø 630 1,5 mm 30° et 45°	Ø 100 à Ø 500 2,0 mm 30° et 45° Ø 550 à Ø 630 3,0 mm 30° et 45°
Dérivations coniques	Ø 80 à Ø 500 1,0 mm 30° et 45° Ø 550 à Ø 630 1,5 mm 30° et 45° Ø 710/550/400 1,5 mm 30°	Ø 100 à Ø 500 2,0 mm 30° et 45° Ø 550 à Ø 630 3,0 mm 30° et 45° Ø 710/550/400 3,0 mm 30°
Dérivations en T	Ø 80 à Ø 500 1,0 mm Ø 550 à Ø 630 1,5 mm	Ø 100 à Ø 500 2,0 mm Ø 550 à Ø 630 3,0 mm
Transitions	Ø 100 à Ø 630 1,5 mm modèles droit à un angle (45° et 60°)	Ø 100 à Ø 630 2,0 mm modèles droit à un angle (45° et 60°)
Transitions avec bride	8 mm d'épaisseur	8 mm d'épaisseur
Vannes papillon	Ø 80 à Ø 630 1,5 mm	Ø 100 à Ø 630 2,0 mm
Vannes papillon à joint	Ø 100 à Ø 630 1,5 mm	Ø 100 à Ø 630 2,0 mm
Réductions	Ø 100 à Ø 630	Ø 100 à Ø 630 2,0 mm
Colliers	Ø 80 à Ø 300	Ø 100 à Ø 300
À brides folles	Ø 315 à Ø 710 8 mm d'épaisseur	Ø 315 à Ø 710 8 mm d'épaisseur

Résistance équivalente des coudes en mètres de tuyaux droits (moyenne)

diamètre	90° coude R=D	90° coude R=2D	30° dérivation	45° dérivation
80	1.5	0.9	0.5	0.9
100	2.1	1.3	0.8	1.3
120	2.7	1.7	1.1	1.7
140	3.1	2.0	1.3	2.0
150	3.4	2.2	1.4	2.2
160	3.7	2.4	1.6	2.4
175	4.1	2.7	1.8	2.7
200	4.3	3.1	2.0	3.1
224	4.7	3.5	2.3	3.5
250	6.1	4.0	2.6	4.0
280	6.9	4.5	2.9	4.5
300	7.6	5.0	3.2	5.0
315	7.8	5.4	3.4	5.4
350	9.1	6.0	3.8	6.0
400	11.0	7.0	4.5	7.0
450	12.5	8.1	5.2	8.1
500	14.4	9.2	5.9	9.2
550	15.8	10.0	6.4	10.0
560	16.0	10.2	6.5	10.2
600	17.1	11.0	6.9	11.1
630	17.9	11.6	7.2	11.7

Résistance des tuyaux de 2m en surpression



Résistance des tuyaux de 2m en dépression

