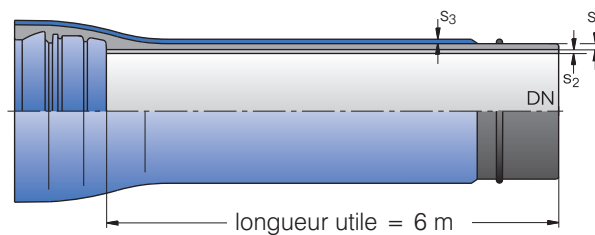




TUBE À EMBOÎTURE BLS® ZMU

avec protection extérieure en mortier de ciment.

D'après EN 545
Emboîtement BLS®
Protection intérieure : ciment de haut fourneau
Protection extérieure : zinc-aluminium 400 g/m² et époxy



DN	d ₁ [mm]	D	pression PFA ^{1) 7)} [bar]	épaisseur [mm] ³⁾			poids [kg] ^{4) ~}		Force de traction maximale ⁵⁾ [kN]	Radius minimale [m]	déviation d'axe admissible [°]
				paroi s ₁	ZMA s ₂	ZMU s ₃	1 m de tube avec tulipe	tube de 6 m			
80*	98 ^{+1/-2,7}	156	100/110 ²⁾	4,7	4	5	19,4	116,2	115	69	5
100*	118 ^{+1/-2,8}	182	75/100 ²⁾	4,7	4	5	24,0	144,3	150	69	5
125*	144 ^{+1/-2,8}	206	63/100 ²⁾	4,8	4	5	30,7	184,4	225	69	5
150*	170 ^{+1/-2,9}	239	63/75 ^{2) 6)}	5,0	4	5	37,5	225,0	240	69	5
200	222 ^{+1/-3,0}	293	42/63 ²⁾	4,8	4	5	48,6	291,3	350	86	4
250	274 ^{+1/-3,1}	357	40/44 ²⁾	5,2	4	5	63,7	382,3	375	86	4
300	326 ^{+1/-3,3}	410	40	5,6	4	5	81,3	487,9	380	86	4
400	429 ^{+1/-3,5}	521	30	6,4	5	5	117,8	706,9	650	115	3
500	532 ^{+1/-3,8}	636	30	7,2	5	5	156,8	940,9	860	115	3
600	635 ^{+1/-4,0}	732	32	8,0	5	5	206,6	1.239,6	1.525	172	2,0
700	738 ^{+1/-4,3}	849	25	8,8	6	5	258,4	1.550,1	1.650	230	1,5
800	842 ^{+1/-4,5}	960	16/25 ²⁾	9,6	6	5	321,3	1.928,0	1.460	230	1,5
900	945 ^{+1/-4,8}	1.073	16/25 ²⁾	10,4	6	5	385,0	2.310,3	1.845	230	1,5
1000	1.048 ^{+1/-5,0}	1.188	10/25 ²⁾	11,2	6	5	453,9	2.723,4	1.560	230	1,5

1) PFA: Pression de fonction admise; 2) Classe K10 3) s₁ = épaisseur minimum, s₂/s₃ = nominal. Tenir compte de la tolérance; 4) valeur théorique sur la base d'épaisseur minimum revêtement zinc, couche ZMU et ciment intérieur inclus; 5) Traction supérieure sur demande; 6) s_{1 min} = 5,0 mm; 7) sans/avec clé de verrouillage haute pression