

Dia. Extérieur O.D.-diamètre extérieur en pouces	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2
pression d'éclatement	24000	15988	12080	9600	8003	6000	4800	3998	3428	3000	2663	2400														
épaisseur de paroi	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020														
poids / pieds	0.022	0.035	0.049	0.062	0.075	0.102	0.129	0.155	0.183	0.209	0.236	0.262														
pression d'éclatement	30000	19950	15000	12000	9998	7500	6000	5003	4283	3750	3330	3000														
épaisseur de paroi	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025														
poids / pieds	0.026	0.043	0.060	0.078	0.093	0.129	0.160	0.193	0.227	0.260	0.294	0.326														
pression d'éclatement	39000	22403	16800	13440	11998	8400	6720	5603	4800	4200	3735	3360	3053	2948												
épaisseur de paroi	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028												
poids / pieds	0.029	0.047	0.066	0.085	0.103	0.144	0.178	0.215	0.253	0.290	0.328	0.365	0.402	0.440												
pression d'éclatement	42000	29498	21000	16800	14003	10500	8400	6998	6000	5250	4665	4200	3818	3503	3000	2625	2333	2100	1913	1748						
épaisseur de paroi	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035						
poids / pieds	0.033	0.057	0.080	0.103	0.127	0.173	0.221	0.215	0.314	0.360	0.407	0.454	0.501	0.547	0.641	0.734	0.828	0.921	1.015	1.108						
pression d'éclatement	58800	39203	29400	23520	19598	14700	11760	9803	8400	7350	6533	5880	5348	4898	4200	3675	3270	2940	2670	2453						
épaisseur de paroi	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049						
poids / pieds	0.040	0.073	0.105	0.138	0.170	0.236	0.301	0.366	0.432	0.497	0.563	0.628	0.694	0.759	0.890	1.021	1.152	1.283	1.413	1.544						
pression d'éclatement		51863	39000	31200	26003	19500	15600	12997	11145	9750	8670	7800	7087	6503	5573	4875	4335	3900	3548	3248	3000	2783	2603	2438		
épaisseur de paroi		0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
poids / pieds		0.083	0.128	0.172	0.215	0.302	0.388	0.475	0.562	0.649	0.736	0.822	0.909	0.996	1.170	1.343	1.517	1.690	1.864	2.037	2.211	2.385	2.558	2.732		
pression d'éclatement			49800	39780	33203	24900	19920	16598	14228	12450	11070	9960	9053	8303	7118	6225	5535	4980	4530	4148	3833	3555	3323	3112	2929	2767
épaisseur de paroi			0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
poids / pieds			0.148	0.203	0.258	0.369	0.480	0.591	0.702	0.812	0.923	1.034	1.145	1.256	1.478	1.699	1.921	2.143	2.364	2.586	2.805	3.029	3.248	3.472	3.690	3.920
pression d'éclatement			57000	45750	38003	28500	22888	18998	16283	14250	12668	11400	10365	9503	8145	7125	6330	5700	5183	4748	4388	4073	3803	3563	3353	3167
épaisseur de paroi			0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
poids / pieds			0.157	0.221	0.284	0.418	0.537	0.664	0.791	0.918	1.045	1.172	1.299	1.426	1.679	1.933	2.250	2.440	2.699	2.947	3.201	3.455	3.708	3.962	4.220	4.470
pression d'éclatement					43598	32700	26160	21803	18863	16350	14535	13080	11888	10890	9345	8175	7268	6540	5948	5453	5033	4673	4358	4088	3847	3633
épaisseur de paroi					0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
poids / pieds					0.309	0.455	0.600	0.746	0.891	1.037	1.183	1.328	1.473	1.619	1.910	2.201	2.556	2.783	3.177	3.393	3.634	3.976	4.235	4.530	4.820	5.110
pression d'éclatement					48000	36000	28800	24000	20573	18000	15998	14400	13088	12000	10283	9000	8003	7200	6548	6000	5535	5145	4800	4500	4235	4000
épaisseur de paroi					0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
poids / pieds					0.326	0.487	0.647	0.807	0.968	1.128	1.288	1.502	1.608	1.769	2.160	2.409	2.730	3.050	3.495	3.691	3.975	4.385	4.650	4.963	5.290	5.610
pression d'éclatement							37440	31200	26745	23400	20798	18720	17018	15600	13373	11700	10403	9360	8513	7800	7200	6683	6240	5850	5506	5200
épaisseur de paroi							0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
poids / pieds							0.781	0.990	1.198	1.406	1.614	1.823	2.031	2.239	2.656	3.072	3.489	3.905	4.322	4.739	5.155	5.571	5.988	6.404	6.840	7.350
pression d'éclatement							44880	37403	32055	28050	24930	22440	20400	18698	16028	14025	12465	11200	10200	9353	8633	8028	7478	7013	6635	6267
épaisseur de paroi							0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
poids / pieds							0.877	1.128	1.379	1.630	1.881	2.132	2.383	2.634	3.136	3.638	4.140	4.642	5.144	5.646	6.148	6.650	7.152	7.654	8.156	8.658
pression d'éclatement										37500	33330	30000	27270	24998	21428	18750	16665	15000	13636	12503	11535	10718	9998	9375	8824	8333
épaisseur de paroi										0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
poids / pieds										2.003	2.336	2.670	3.004	3.338	4.005	4.673	5.340	6.008	6.675	7.343	8.010	8.678	9.345	10.010	10.700	11.400
pression d'éclatement																23475	20865	18780	17070	15653	14445	13418	12518	11738	11047	10433
épaisseur de paroi																0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313
poids / pieds																5.639	6.475	7.311	8.147	8.982	9.818	10.650	11.490	12.330	13.200	14.000
pression d'éclatement																28125	24998	22500	20453	18750	17310	16073	15000	14063	13235	12500
épaisseur de paroi																0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
poids / pieds																6.508	7.509	8.511	9.512	10.513	11.514	12.515	13.520	14.520	15.500	16.500
pression d'éclatement																37500	33330	30000	27270	24998	23078	21428	20003	18750	17647	16667
épaisseur de paroi																0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
poids / pieds																8.010	9.345	10.680	12.015	13.350	14.685	16.020	17.355	18.690	20.000	21.400

PRESSION D'UTILISATION POUR
LES TUBES DE NUANCE T304 ET T316, A269
ENTRE -20 ET 100°F

LE CODE A.S.M.E. SUGGÈRE
UN FACTEUR DE SÉCURITÉ DE QUATRE.
E.G. 1/4" O.D. X .035 = 5250 P.S.I.

POUR DES TEMPÉRATURES PLUS ÉLEVÉES,
MULTIPLIER LA PRESSION D'UTILISATION PAR :

	300°F	500°F	1000°F
T304	.828	.774	.665
T316	.900	.853	.746