

# Diamètres standards des billes en plastique



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
	2,00	0,38	0,59	0,48		0,90
3/32	2,38	0,64	1,00	0,81		1,52
	2,50	0,74	1,15	0,93		1,76
	3,00	1,27	1,99	1,61		3,04
1/8	3,17	1,50	2,36	1,91		3,60
	3,50	2,02	3,16	2,56		
5/32	3,97	2,95	4,61	3,73		7,04
	4,00	3,02	4,72	3,73	4,02	7,20
3/16	4,76	5,09	7,97	6,46	6,78	10,26
	5,00	5,89	9,22	7,46	7,85	12,16
7/32	5,55	8,08	12,66	10,24		14,07

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage - polissage - grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux

# Diamètres standards des billes en plastique



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
	6,00	10,18	15,94	12,89	13,57	19,31
1/4	6,35	12,06	18,90	15,28	16,09	24,32
	6,50	12,94	20,27	16,39	6,78	28,82
	7,00	16,16	25,31	20,47	21,55	38,60
9/32	7,14	17,18	26,90	21,76		41,04
	7,94	23,57	36,90	29,86		41,04
	8,00	24,13	37,79	30,56	32,17	56,30
5/16	8,73	31,46	49,12	39,73		57,64
	9,00	34,35	53,80	43,51	45,80	74,92
3/8	9,52	40,72	63,78	51,58	54,30	82,16
	10,00	47,12	73,80	59,69	62,83	91,28

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage - polissage - grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux

# Diamètres standards des billes en plastique



MARTEAU & LEMARIE

"Le spécialiste de la bille depuis 1922"

Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
	10,00	47,12	73,80	59,69	62,83	112,57
13/32	10,31	51,77	81,09	65,59		
	11,00	62,72	98,23	79,45	83,63	149,83
7/16	11,11	64,65	101,25	81,90	21,55	
15/32	11,90	79,52	124,55	100,74		230,60
	12,00	81,42	127,53	103,14	108,57	194,55
1/2	12,70	96,20	151,17	122,27	128,70	230,60
	13,00	103,52	162,14	131,14	138,04	247,35
	14,00	129,30	202,50	163,79	172,40	308,90
9/16	14,28	137,74	215,26	174,11		328,35
	15,00	159,03	249,08	201,45	212,05	379,95

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage - polissage - grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux

# Diamètres standards des billes en plastique



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
5/8	15,87	188,50	295,25	238,80	251,37	450,35
	16,00	193,00	302,28	244,49	257,35	461,10
	17,00	231,50	362,58	293,26	308,68	553,05
	18,00	274,80	430,40	348,11	366,42	656,50
	19,00	323,20	506,19	409,41	430,95	772,15
3/4	19,05	325,75	510,20	412,65		778,25
	20,00	376,96	590,40	477,52	502,64	900,55
	21,00	436,68	683,46	552,79	581,87	1 042,50
	22,00	501,73	785,82	635,58	669,00	1 198,65
7/8	22,22	516,94	809,63	654,84		1 235,00
	23,00	573,30	897,92	726,25	764,45	1 369,65

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage - polissage - grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux

# Diamètres standards des billes en plastique



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
	24,00	651,39	1 021,21	825,16		1 620,00
	25,00	736,20	1 153,10	932,60	981,72	1 798,90
1	25,40	772,10	1 209,30	978,10		1 844,70
	26,00	828,10	1 297,10	1 049,10	1 104,30	1 978,55
	28,00	1 034,00	1 620,00	1 310,00		2 470,00
	30,00	1 272,00	1 993,00	1 312,00	1 696,41	3 039,00
1-3/16	30,16	1 293,00	2 025,00	1 638,00		3 088,28
1-1/4	31,75	1 508,00	2 362,00	1 910,00		3 603,00
	32,00	1 544,00	2 418,00	1 956,00		3 689,00
	35,00	2 020,00	2 418,00	2 559,00		4 826,00
	36,00	2 198,00	3 445,00	2 785,00		5 252,00

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage - polissage - grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux

# Diamètres standards des billes en plastique



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
	38,00	2 586,00	4 050,00	3 275,00		6 177,00
	40,00	3 016,00	4 723,00	3 820,00		7 204,00
	41,00	3 248,00	5 086,00	4 114,00		7 758,00
	42,00	3 490,00	5 468,00	4 422,00		8 340,00
	44,00	4 014,00	6 287,00	5 085,00		9 589,00
	45,00	4 294,00	6 725,00	5 439,00		10 258,00
	50,00	5 890,00	9 225,00	7 460,00		14 070,00
	55,00	7 840,00	12 278,00	9 930,00		18 729,00
	60,00	10 178,00	15 940,00	12 893,00		24 315,00
	65,00	12 940,00	20 267,00	16 392,00		30 915,00
	70,00	16 162,00	25 313,00	20 474,00		38 612,00

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq - Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage - polissage - grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux

# Diamètres standards des billes en plastique



Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Poids (g) pour 100 billes en polypropylène	Poids (g) pour 100 billes en polyacétal	Poids (g) pour 100 billes en polyamide	Poids (g) pour 100 billes en polyuréthane	Poids (g) pour 100 billes en téflon
	75,00	19 880,00	31 134,00	25 182,00		47 490,00
	80,00	24 125,00	37 785,00	30 560,00		57 635,00

Les billes plastiques commencent habituellement au diamètre 2,00 mm jusqu'au diamètre 80 mm mais il est possible de réaliser sur demande du 1mm jusqu'au diamètre 300 m

## Marteau & Lemarié

45, rue Delizy  
93692 Pantin Cedex  
France

Tel : (+33) 1 41 71 38 76

Fax : (+33) 1 41 71 38 77

Mail : m.l@marteau-lemarie.fr

## Adresse de livraison

100, avenue du Général Leclerc  
ZAC de l'Ourcq – Bâtiment 019  
93500 Pantin  
France

## Certifié ISO 9001



## Tous nos produits

Billes de précision  
Billes creuses  
Billes de broyage – polissage – grenailage  
Satellites & bicônes  
Aiguilles & rouleaux