



MSA		Dimensions	Kg
17.684		50 x 50 x 25 mm	0.020
17.653	(1)	100 x 50 x 50 mm	0.044
17.670		100 x 75 x 25 mm	0.054
17.654	(2)	100 x 75 x 50 mm	0.063
17.671		100 x 100 x 25 mm	0.075
17.655	(3)	100 x 100 x 50 mm	0.076
17.676		125 x 125 x 50 mm	0.106
17.672		150 x 100 x 25 mm	0.093
17.656	(4)	150 x 100 x 50 mm	0.103
17.673		150 x 150 x 50 mm	0.148
17.657		150 x 150 x 100 mm	0.177
17.674		200 x 100 x 50 mm	0.133
17.658		200 x 100 x 75 mm	0.141
17.659		200 x 200 x 50 mm	0.238
17.679		250 x 200 x 25 mm	0.343
17.675		250 x 200 x 50 mm	0.343
17.660		250 x 200 x 100 mm	0.375
17.661	(5)	275 x 200 x 200 mm	0.550
17.651		300 x 75 x 25 mm	0.143
17.668		300 x 75 x 50 mm	0.162
17.669		300 x 100 x 50 mm	0.195

Boîte plastique à membrane livrée complète.
Composée d'un fond, d'un couvercle et charnières.

Pièce de rechange :

MSA	Élément
17.699	Charnière transparente pour boîtes à membrane. Livrée en sachet de 100 pièces

Boîtes à fournitures.



MSA	Dimensions	Kg
17.505	260 x 105 x 24 mm	0.260

Boîte plastique. Fond noir structuré et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.

Contenu :
- 21 calottes Ø 24 mm
- 2 calottes Ø 40 mm.



MSA	Dimensions	Kg
17.506	260 x 105 x 24 mm	0.266

Boîte plastique. Fond noir structuré et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.

Contenu :
- 10 calottes Ø 24 x 16 mm
- 7 boîtes rectangulaires 44 x 24 x 19 mm
- 2 boîtes carrées 48 x 48 x 20 mm.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.564	253 x 97 x 20 mm	260 x 105 x 25 mm	0.148

Boîte plastique à 1 case. Fond noir structuré et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.507	49 x 48 x 18 mm	260 x 105 x 25 mm	0.170

Boîte plastique à 10 cases. Fond noir structuré et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.

Il est possible d'insérer les boîtes plastiques suivantes : MSA17.503, 17.504 et 17.508.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.504	48 x 48 x 20 mm	42 x 42 x 15 mm	0.013

Boîte plastique carrée. Fond et couvercle transparents.
S'utilise comme insert dans la boîte MSA17.507.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.503-17	44 x 24 x 17 mm	40 x 20 x 15 mm	0.005
17.503	44 x 24 x 19 mm	40 x 20 x 17 mm	0.006

Boîte plastique rectangulaire. Fond et couvercle transparents.
S'utilise comme insert dans la boîte MSA17.507.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.508	23 x 23 x 19 mm	20 x 20 x 17 mm	0.004

Boîte plastique carrée. Fond et couvercle transparents.
S'utilise comme insert dans la boîte MSA17.507.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.565	123 x 97 x 20 mm	130 x 105 x 25 mm	0.075

Boîte plastique à 1 case. Fond noir structuré et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.567	47 x 23 x 18 mm	130 x 105 x 25 mm	0.080

Boîte plastique à 10 cases. Fond noir structuré et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.515	55 x 60 x 22 mm	296 x 135 x 32 mm	0.300

Boîte plastique à 10 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.519	32 x 32 x 9.50 mm	350 x 180 x 16 mm	0.330

Boîte plastique à 50 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.533	13 x 11 x 4.50 mm	152 x 70 x 11 mm	0.060

Boîte plastique à 50 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



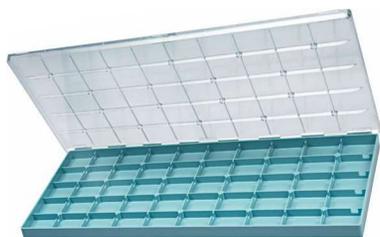
MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.534	20 x 17.50 x 4.50 mm	220 x 105 x 11 mm	0.130

Boîte plastique à 50 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.535	31.50 x 17.50 x 4.50 mm	340 x 100 x 11 mm	0.175

Boîte plastique à 50 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.541	10 x 8 x 4.50 mm	121 x 55 x 11 mm	0.040

Boîte plastique à 50 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.510	30 x 21 x 8 mm	120 x 70 x 15 mm	0.050

Boîte plastique à 10 cases. Fond bleu clair et couvercle coulissant transparent avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.512	36 x 11 x 18.50 mm	120 x 70 x 25 mm	0.075

Boîte plastique à 15 cases. Fond bleu clair et couvercle coulissant transparent avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.500	50 x 32 x 18 mm	207 x 112 x 23 mm	0.140

Boîte plastique à 12 cases. Fond gris clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



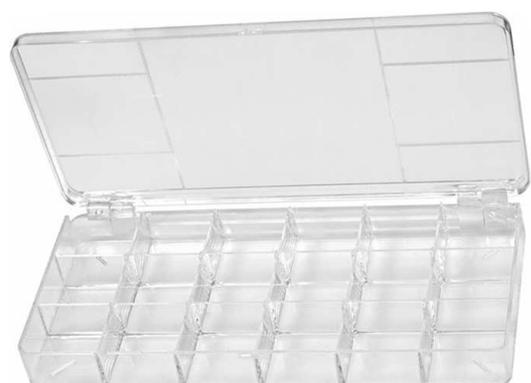
MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.566	50 x 39 x 18 mm	207 x 112 x 23 mm	0.120

Boîte plastique à 10 cases. Fond gris clair et couvercle transparent à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.501	15 x 33 x 18 mm	207 x 112 x 23 mm	0.140

Boîte plastique à 36 cases. Fond et couvercle transparents à charnières avec crans d'empilement.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.579	33 x 33 x 32 mm	210 x 112 x 35 mm	0.174

Boîte plastique non empilable à 18 cases. Fond et couvercle transparents à charnières.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.509	46 x 6 x 6 mm	84 x 54 x 16 mm	0.028

Boîte plastique empilable à 10 cases. Fond et couvercle transparents.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.516	22 x 11 x 7 mm	84 x 54 x 16 mm	0.025

Boîte plastique empilable à 12 cases. Fond et couvercle transparents.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.539	75 x 12 x 7 mm	84 x 54 x 16 mm	0.025

Boîte plastique empilable à 5 cases. Fond et couvercle transparents.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.520	10 x 29 x 10 mm	108 x 64 x 13 mm	0.035

Boîte plastique non empilable à 18 cases. Fond et couvercle transparents.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.522	36 x 26 x 6 mm	31 x 21 x 4 mm	0.003

Boîte plastique rectangulaire non empilable. Fond et couvercle transparents.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.523	29 x 13 x 14 mm	90 x 64 x 17 mm	0.037

Boîte plastique empilable à 12 cases. Fond jaune et couvercle transparent avec crans d'empilement.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.524	90 x 68 x 21 mm	85 x 61 x 16 mm	0.027

Boîte plastique rectangulaire. Fond et couvercle transparents.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.589	81 x 56 x 19 mm	75x49x16 mm	0.020

Boîte plastique rectangulaire. Fond et couvercle transparents.



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.538	88 x 47 x 15 mm	84 x 44 x 11 mm	0.020

Boîte plastique rectangulaire. Fond gris et couvercle transparent.



MSA	Cases	Dimensions
17.545	20 x 17,50 x 5 mm	220 x 105 x 11 mm

Boîte plastique non empilable à 50 cases. Fond bleu clair et couvercle transparent, pour balanciers.



MSA	Cases	Dimensions	Kg
17.571	1x 19 x 19 x 13 mm 6x 20 x 9 x 13 mm	44 x 44 x 16 mm	0.010

Boîte plastique carrée à 7 cases avec couvercle.

CONDITIONNEMENT



MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.525	Ø 40 x 12 mm	Ø 35 x 9 mm	0.005

Boîte plastique ronde. Fond et couvercle transparents attachés.



1000 pièces

MSA	Dimensions	Quantité	Kg
17.529	Ø 7 x 24 mm	1000	0.100

Capsule transparente d'emballage.



100 pièces

MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.536	9 x 9 x 23 mm	6 x 6 x 19 mm	0.072

Tube en plastique carré. Fond transparent et couvercle rouge.



100 pièces

MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Kg
17.537	9 x 9 x 39 mm	6 x 6 x 35 mm	0.124

Tube en plastique carré. Fond transparent et couvercle rouge.



1000 pièces

MSA	Dim. extérieur	Dim. intérieur	Quantité	Kg
17.542	Ø 7.5 x 33 mm	Ø 6 x 29 mm	1000	3.000

Tube en plastique rond, transparent.

Couvercle de coloris différents à commander séparément. Voir liste ci-dessous.

1000 pièces



MSA	Couleur	Dimensions	Quantité	Kg	
17.542-001		Rouge	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-002		Vert clair	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-003		Jaune	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-004		Bleu	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-005		Gris	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-006		Blanc	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-007		Vert foncé	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-008		Rose foncé	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-009		Voilet	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-010		Brun	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-011		Noir	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000
17.542-012		Rose clair	Ø 10 x 8 mm	1000	1.000

Couvercle en plastique pour MSA17.542.



MSA	Dimensions	Kg
17.577	Ø 16 x 9 mm	0.001

Boîte plastique ronde, fond et couvercle transparents.



1000 pièces

MSA	Dimensions	Quantité
17.540-A	Ø 17 x 8 mm	1000
17.540-B	Ø 17 x 12 mm	1000
17.540-C	Ø 22 x 13 mm	1000

Boîte plastique ronde, fond et couvercle transparents.



100 pièces

MSA	Dimensions	Quantité	Kg
17.807	Ø 24 x 16 mm	100	0.150
17.812	Ø 33 x 16 mm	100	-
17.813	Ø 40 x 16 mm	100	0.580

Boîte plastique ronde, fond et couvercle transparents.



MSA	Dimensions	Kg
17.801-09	Ø 50 x 35 mm (50 ml)	0.008
17.801-3619 *	Ø 36 x 19 mm (10 ml)	0.006
17.801-5120 *	Ø 51 x 20 mm (30 ml)	0.009

Boîte ronde en aluminium.

* Couvercle à vis



MSA	Dimensions	Kg
17.809	44 x 44 x 17 mm	0.020

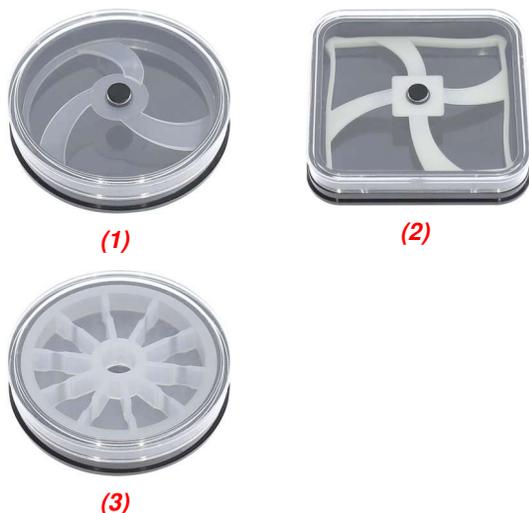
Boîte carrée en aluminium, couvercle en plastique transparent.

CONDITIONNEMENT



MSA	Calibre	Trou(s) pour tige(s)	Quantité	Kg
17.800-01	4"	1	50	0.218
17.800-04	(1) 5 1/2"	1	50	0.149
17.800-06	(2) 6 3/4" x 8"	1	50	0.105
17.800-08	(3) 7 3/4"	1	50	0.120
17.800-10	8 3/4"	1	50	0.137
17.800-12	10 1/2"	1	50	0.161
17.800-13	11 1/2"	1	50	0.215
17.800-02	11 3/4"	4	50	0.187
17.800-14	12 1/2"	1	50	0.265
17.800-18	13 1/4"	1	50	0.158
17.800-15	13 1/2"	1	50	0.345

Calotte plastiques avec fond et couvercle pour protéger les mouvements.
Conditionnement : 50 calottes complètes (sauf MSA17.800-17, 1 pièce).



MSA	Forme	Dim. intérieur	Kg
17.583-35	(1) Ronde	Ø 35 mm	0.007
17.583-45	(1) Ronde	Ø 45 mm	0.010
17.583-60	(1) Ronde	Ø 60 mm	0.014
17.584-40	(2) Carrée	40 x 40 mm	0.011
17.585-35	(3) Ronde	Ø 35 mm	0.010

Calotte en plastique pour le conditionnement de cadrans et de fournitures.

(1+2) : Pour cadrans (1 fond / 1 couvercle / 1 appui souple / 1 pointe souple).
(3) : Pour fournitures (1 fond / 1 couvercle / 1 insert).



MSA	Volume	Dimensions	Kg
17.526	50 ml	Ø 42 x 42.50 mm	0.007

Récipient en plastique transparent avec couvercle.



MSA	Dimensions	Kg
17.196	480 x 230 x 230 mm	1.530

Boîte à outils 19".
 - Plateau avec poignée à l'intérieur
 - Couvercle (organiser) avec 7 compartiments.
Livrée sans outils.



MSA	Dimensions	Kg
17.197	25 x 13 x 41 mm	0.059

Cadenas pour boîte à outils MSA17.196.
 - Anse en acier cémenté
 - Boîtier en laiton massif.
Livré avec 2 clés.



MSA	Dimensions	Kg
17.198	650 x 325 mm	0.290

Trousse à outils enroulable en simili-cuir avec 15 compartiments, 1 rabat et 1 sangle.



MSA	Forme	Cases	Dimensions	Kg
17.580	(1) Ronde	6	Ø 89 x 94 mm	0.141
17.581	(2) Rectangulaire	6	126 x 60 x 94 mm	0.174
17.582	(3) Carrée	4	80 x 80 x 94 mm	0.144

Godet empilable à fourniture avec 1 couvercle transparent, jeu de 5 pièces (5 couleurs).

Matière : plastique ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène).

Hauteur intérieure 15 mm ; hauteur des séparations 4 mm.

Dimensions intérieures d'un godet :

- (1) Ø 81 mm
- (2) 120 x 53 mm
- (3) 74 x 74 mm

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
17.580-A	(4) Couvercle transparent pour MSA17.580	0.007
17.581-A	(5) Couvercle transparent pour MSA17.581	0.008
17.582-A	(6) Couvercle transparent pour MSA17.582	0.007

