

26



POLISSAGE / ABRASIFS

26 - 2

PROTECTIONS

26 - 19

NETTOYAGE

26 - 27

SOLUTIONS

26 - 38

PIGMENTS LUMINEUX

26 - 46

ARTICLES DIVERS

26 - 47

COLLES

26 - 48

Appareil de polissage tripod.



MSA	Kg
26.184	0.085

L'appareil de polissage tripod est un outil spécialisé pour le polissage de composants horlogers.
 Le support amovible en laiton permet le maintien de tout type de composant.
 Les 2 vis de réglage garantissent une planéité optimale.
 S'utilise avec une plaque en zinc et un abrasif.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.184-A	Support en laiton pour appareil de polissage tripod	?










Pâtes à polir.



ASSORTIMENT LUXOR® (1) (2) (3) (4) (5) (6)

MSA	Kg	Assortiment de 7 pâtes à polir LUXOR® permettant d'obtenir des pièces très propres, de diminuer le temps de travail et la consommation de pâtes.
26.014	0.950	

MSA	Grain	Couleur	Matière	Opération	Support	Dimensions	Kg
26.019 (1)	0.1 µ	 Orange	Métaux précieux fragiles	Brillance optimale (permet de remplacer le rouge américain)	Disque coton à aviver et roue à lamelles coton	Ø 30 x 80 mm	0.110
26.021 (3)	0.3 µ	 Blanc	Platine Or gris/blanc Acier inox - Argent	Finition + polissage de pièces or diamantées	Disque coton à aviver et roue à lamelles coton	Ø 30 x 80 mm	0.100
26.020 (2)	0.5 µ	 Jaune	Or jaune et rose	Finition	Disque coton à aviver et roue à lamelles coton	Ø 30 x 80 mm	0.103
26.018 (4)	1.0 µ	 Bleu	Non ferreux (type laiton)	Finition	Disque coton à aviver	Ø 30 x 80 mm	0.118
26.017 (5)	1.0 µ	 Gris	Platine	Préparation	Disque coton à polir et roue à lamelles coton	Ø 30 x 80 mm	0.131
26.016 (6)	3.0 µ	 Vert	Tout type de métal	Préparation (défauts moyens)	Disque coton à polir et roue à lamelles coton	Ø 30 x 80 mm	0.111
26.015 (7)	6.5 µ	 Rose	Tout type de métal	Préparation (gros défauts)	Feutre/disque coton à polir et roue à lamelles coton	Ø 30 x 80 mm	0.107

Pâte à polir LUXOR®. Voir assortiment MSA26.014.



MSA	Type	Couleur	Opération	Kg
26.030-10	S10	Mauve	Préparation	0.100
26.030-20	S20	Jaune	Polissage	0.100
26.030-30	S30	Rouge	Finition	0.100

Pâte à polir EXTREM pour la préparation, le polissage et la finition de :

- Métaux ferreux : acier inoxydable
- Métaux précieux : platine et or blanc
- Haute dureté : céramique technique, céramique d'art, porcelaine et Hyceram®
- Pierres dures : malachite, aigue-marine, agate, topaze, turquoise, etc.

Pâtes à polir pour le titane.



MSA	Type	Opération	Dimensions	Kg
26.026	(1) HRA 17	Préparation (grasse)	Ø 40 x 220 mm	0.500
26.027	(2) HRA 171	Préparation moyenne (sèche)	Ø 40 x 220 mm	0.500
26.028	(3) HRA 20	Polissage fin (sec)	Ø 40 x 220 mm	0.500
26.029	(4) HRA 30	Polissage super finition (sec)	Ø 40 x 220 mm	0.500

Pâte à polir pour la préparation et le polissage du titane.

Pâtes à polir DIALUX.



MSA	Dimensions	Kg
26.560	100 x 33 x 30 mm	0.114

Pâte à polir DIALUX BLEU à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.
Super finition de tous les métaux.



MSA	Dimensions	Kg
26.561	100 x 33 x 30 mm	0.115

Pâte à polir DIALUX BLANC à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.
Brillantage et avivage très fin de tous les métaux.



MSA	Dimensions	Kg
26.562	100 x 33 x 30 mm	0.120

Pâte à polir DIALUX GRIS à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.
Avivage de l'acier inoxydable.



MSA	Dimensions	Kg
26.563	100 x 33 x 30 mm	0.117

Pâte à polir DIALUX JAUNE à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.
Polissage et avivage de métaux tendres (cuivre, bronze, zamac, alliages d'aluminium, etc.) et de matières plastiques.



MSA	Dimensions	Kg
26.564	100 x 33 x 30 mm	0.149

Pâte à polir DIALUX ROUGE à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.
Avivage fin de l'or et de l'argent.



MSA	Dimensions	Kg
26.565	100 x 33 x 30 mm	0.140

Pâte à polir DIALUX VERT à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.

Avivage fin des aciers spéciaux, des alliages très durs (chrome, chrome cobalt, titane, etc.).



MSA	Dimensions	Kg
26.566	100 x 33 x 30 mm	0.153

Pâte à polir DIALUX VORNEX à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle. Cette pâte ne laisse pas une surface brillante ; pour la finition utiliser une pâte d'avivage.

Brossage ou pré-polissage, efface les traits ou rayures de tous les métaux courants.



MSA	Dimensions	Kg
26.567	100 x 33 x 30 mm	0.095

Pâte à polir DIALUX NOIR à utiliser avec des brosses ou disques en coton, feutre ou flanelle.

Super finition de l'argent.

Pâtes à polir POLYWATCH®.



MSA	Emballage	Dimensions	Kg
26.552-2	Tube de 5 g	Ø 20 x 80 mm	0.007

Pâte à polir POLYWATCH® pour les verres de montres en plastique rayés. Appliquer tout simplement le produit sur le verre et frotter avec un chiffon doux pour éliminer les rayures.



MSA	Contenu	Dimensions emballage	Kg
26.499	2x 0.5 g	90 x 12 x 195 mm	0.036

Pâte à polir POLYWATCH®.

Polissage diamant haute performance pour les verres minéraux de montres.

- Élimination des rayures fines, légères et mi-profondes
- Système avec 2 composants :

Étape 1 - élimination des rayures avec REPAIR 1
Étape 2 - polissage haute brillance avec FINISH 2

- Résultats professionnels grâce à la "Technologie-Polissage-Diamant" (TPD)
- Application facile et efficace
- Réparer au lieu de remplacer
- Pour environ 30 à 40 applications.

Contenu :

- 1x REPAIR 1 (0.5 g)
- 1x FINISH 2 (0.5 g)
- 1x bâton à polir
- 2x 6 bandes à polir.

Pâte à polir les verres.



MSA	Dimensions	Kg
26.550	130 x 30 x 30 mm	0.140

Pâte à polir pour les verres de montres en plastique.

Poudres et pâtes de diamant.



MSA	Type	Dimensions	Kg
26.575	10 carats	Ø 17 x 61.5 mm	0.005
26.575-20	20 carats	Ø 17 x 61.5 mm	0.005
26.575-50	50 carats	Ø 17 x 61.5 mm	0.005
26.575-100	100 carats	Ø 17 x 61.5 mm	0.005

Poudre de diamant DIADUST®, qualité de calibrage PM (standard 0-2). La poudre de diamant micron DIADUST® est produite à partir de diamant naturel.

DIADUST® PM est préférée dans certaines applications de rectification exigeant une coupe particulièrement franche et dans la production de certains outils et meules galvaniques. Le PM est également utilisé dans certaines applications de polissage, pour le polissage du diamant et pour le glaçage fin de filières diamantées.



MSA	Type	Emballage	Dimensions	Kg
26.576	1.103	Seringue de 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085
26.577	1.105	Seringue de 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085
26.578	3.103	Seringue de 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085
26.579	3.105	Seringue de 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085

Pâte BIODIAMANT®.

Composé abrasif diamant incomparable contenant exclusivement de la poudre de diamant vierge de toute impureté, soluble à l'eau. Pâte conseillée pour les opérations de finition et de super finition jusqu'au poli miroir. Le résultat en brillance est exceptionnel pour le polissage d'aspect.

Explication des types :

- 1.103 : granulométrie = 1 µ ; concentration : forte
- 1.105 : granulométrie = 1 µ ; concentration : extra-forte
- 3.103 : granulométrie = 3 µ ; concentration : forte
- 3.105 : granulométrie = 3 µ ; concentration : extra-forte



MSA	Grain	Couleur	Emballage	Kg
26.570-01	1 µ	Bleu	Seringue de 10 g	?
26.570-03	3 µ	Vert	Seringue de 10 g	?
26.570-06	6 µ	Jaune	Seringue de 10 g	?

Pâte de diamant abrasive à forte concentration pour les opérations d'ébauche, finition et super finition.

Diamantine.

MSA	Type	Emballage	Kg
26.573	Fine PA 2.50 - 10 µ	Boîte de 30 cc	0.060
26.570	Fine PA 2.50 - 10 µ	Sac de 1 Kg	1.000
-	-	-	-
26.572	Moyenne XE6 4 - 19 µ	Boîte de 30 cc	0.060
26.571	Moyenne XE6 4 - 19 µ	Sac de 1 Kg	1.000

Diamantine. Poudre à polir de première qualité, idéale pour affiner l'état de surface.



MSA	Dimensions	Kg
26.581	Ø 65 x 35 mm	0.077

Boîte à diamantine en multipli de bouleau, ne se déformant pas à l'humidité. L'élément de base empilable se compose d'une plaque en acier poli Ø 45 mm.

Possibilité d'empiler plusieurs éléments de base pour les différentes diamantines.

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.581-B	Base, Ø 65 x 20 mm	0.048
26.581-C	Couvercle, Ø 65 x 20 mm	0.029



MSA	Dimensions	Kg
26.180	135 x 65 x 25 mm	?

Plaque de zinc.
Livré dans 1 boîte en bois.

Cire d'abeille.

MSA	Kg
26.183	0.050

Cire d'abeille en forme de cône.

Gomme-laque.

MSA	Emballage	Kg
26.649	Bâton 100 gr	0.100

Cire d'abeille en forme de cône.

Grattoir et gratte-brosse.



MSA	Dimensions	Kg
26.170	90 x 10 mm	0.025

Grattoir complet :
 - 1 porte-grattoir avec serrage à vis
 - 1 lame 3 pans effilée et réversible.

Pièces de rechange :



MSA	Élément	Kg
26.170-A	(1) lame triangulaire	0.004
26.170-B	Porte-grattoir	0.021



MSA	Dimensions	Kg
26.152	Ø 8 x 135 mm	0.011

Gratte-brosse forme porte-mines avec brosse en fibre de verre Ø 2 mm.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.153	Recharge, Ø 2 x 110 mm Etui de 12 pièces, 135 x 30 x 6 mm	0.009



MSA	Dimensions	Kg
26.150	Ø 12 x 120 mm	0.012

Gratte-brosse forme crayon avec brosse en fibre de verre Ø 4 mm.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.151	Recharge, Ø 4 x 40 mm Boîte de 24 pièces, 65 x 50 x 12 mm	0.034



MSA	Ø	Longueur	Kg
26.165	8 mm	180 mm	0.030
26.166	15 mm	180 mm	0.060
26.167	20 mm	180 mm	0.100
26.168	25 mm	180 mm	0.150
26.169	30 mm	180 mm	0.225

Brosse en fibre de verre enveloppée d'un cordon en coton.



MSA	Dimensions	Kg
26.154	Ø 12 x 120 mm	0.013

Gratte-brosse forme crayon avec brosse en fil de laiton Ø 4 mm.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.155	Recharge, Ø 4 x 40 mm Boîte de 24 pièces, 60 x 40 x 15 mm	0.036



MSA	Dimensions	Kg
26.172	Ø 12 x 120 mm	0.013

Gratte-brosse forme crayon avec brosse en fibre de Nylon® Ø 4 mm.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.173	Recharge, Ø 4 x 40 mm Boîte de 24 pièces, 65 x 50 x 12 mm	0.016



MSA	Dimensions	Kg
26.160	60 x 27 mm	0.012

Gratte-brosse large en fil de laiton.

Cabrons de peau blanche pour nettoyer ou polir.
Servent aussi pour fermer à la main les boîtes de montres avec fonds à pression très fins et délicats.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.422	6 mm	215 mm	0.004

Cabron de peau blanche.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.423	6 mm	110 mm	0.001

Protection en plastique pour MSA26.422.
Livrée séparément.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.420	12 mm	215 mm	0.008

Cabron de peau blanche.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.421	12 mm	110 mm	0.002

Protection en plastique pour MSA26.420.
Livrée séparément.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.424	22 mm	245 mm	0.020

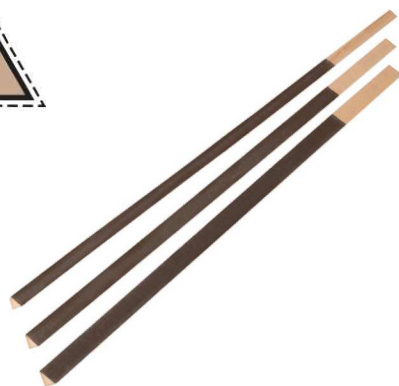
Cabron de peau blanche.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.425	22 mm	110 mm	0.002

Protection en plastique pour MSA26.424.

Cabrons de bois recouverts de papier d'émeri, utilisés pour nettoyer et polir.
Livrés en plusieurs grains, du plus rude (150) au plus fin (2000).



MSA	Grain	Longueur	Dimensions	Kg
26.405-150	150	290 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.405-240	240	290 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.405-500	500	290 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.405-1200	1200	290 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.405-2000	2000	290 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
-	-	-	-	-
26.404-150	150	290 mm	8 x 8 x 8 mm	0.006
26.404-180	180	290 mm	8 x 8 x 8 mm	0.006
26.404-240	240	290 mm	8 x 8 x 8 mm	0.006
26.404-500	500	290 mm	8 x 8 x 8 mm	0.006
26.404-1200	1200	290 mm	8 x 8 x 8 mm	0.006
26.404-2000	2000	290 mm	8 x 8 x 8 mm	0.006
-	-	-	-	-
26.403-150	150	290 mm	10 x 10 x 10 mm	0.010
26.403-240	240	290 mm	10 x 10 x 10 mm	0.010
26.403-500	500	290 mm	10 x 10 x 10 mm	0.010
26.403-1200	1200	290 mm	10 x 10 x 10 mm	0.010
26.403-2000	2000	290 mm	10 x 10 x 10 mm	0.010

Cabron de bois recouvert de papier d'émeri, utilisé pour nettoyer et polir.
Forme triangulaire.



MSA	Grain	Longueur	Dimensions	Kg
26.401-150	150	290 mm	8 x 4 mm	0.007
26.401-240	240	290 mm	8 x 4 mm	0.007
26.401-500	500	290 mm	8 x 4 mm	0.007
26.401-1200	1200	290 mm	8 x 4 mm	0.007
26.401-2000	2000	290 mm	8 x 4 mm	0.007
-	-	-	-	-
26.400-150	150	290 mm	20 x 6 mm	0.017
26.400-240	240	290 mm	20 x 6 mm	0.017
26.400-500	500	290 mm	20 x 6 mm	0.017
26.400-1200	1200	290 mm	20 x 6 mm	0.017
26.400-2000	2000	290 mm	20 x 6 mm	0.017

Cabron de bois recouvert de papier d'émeri, utilisé pour nettoyer et polir.
Forme rectangulaire.



MSA	Grain	Longueur	Dimensions	Kg
26.409-150	150	290 mm	5 x 2.5 mm	0.002
26.409-240	240	290 mm	5 x 2.5 mm	0.002
26.409-500	500	290 mm	5 x 2.5 mm	0.002
26.409-1200	1200	290 mm	5 x 2.5 mm	0.002
26.409-2000	2000	290 mm	5 x 2.5 mm	0.002
-	-	-	-	-
26.408-240	240	290 mm	10 x 5 mm	0.007
26.408-500	500	290 mm	10 x 5 mm	0.007
26.408-2000	2000	290 mm	10 x 5 mm	0.007

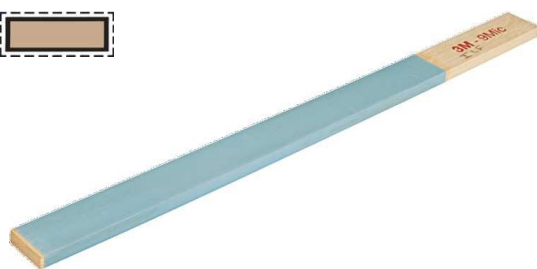
Cabron de bois recouvert de papier d'émeri, utilisé pour nettoyer et polir.
Forme demi-ronde.



MSA	Grain	Longueur	Dimensions	Kg
26.406-500	500	290 mm	9 x 4 mm	0.006
26.406-1200	1200	290 mm	9 x 4 mm	0.006
26.406-2000	2000	290 mm	9 x 4 mm	0.006

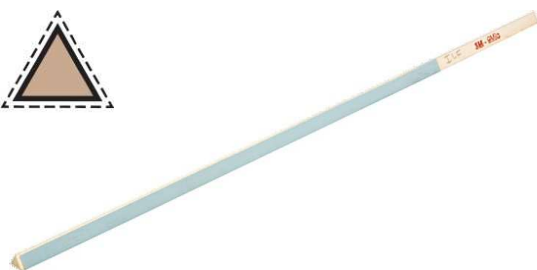
Cabron de bois recouvert de papier d'émeri, utilisé pour nettoyer et polir. Forme feuille de sauge.

Cabrons de bois recouverts de papier abrasif 3M ILF, IMFF, 213Q ou 401Q utilisés pour nettoyer et polir.



MSA	Grain	Couleur	Longueur	Dimensions	Kg
26.428-001	1 μ	Vert clair	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-003	3 μ	Rose	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-005	5 μ	Brun	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-009	9 μ	Bleu clair	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-012	12 μ	Jaune	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-030	30 μ	Vert	300 mm	20 x 6 mm	0.014

Cabron de bois recouvert de papier abrasif 3M ILF. Forme rectangulaire.



MSA	Grain	Couleur	Longueur	Dimensions	Kg
26.429-001	1 μ	Vert clair	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-003	3 μ	Rose	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-005	5 μ	Brun	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-009	9 μ	Bleu clair	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-012	12 μ	Jaune	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-030	30 μ	Vert	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003

Cabron de bois recouvert de papier abrasif 3M ILF. Forme triangulaire.



MSA	Grain	Couleur	Longueur	Dimensions	Kg
26.426-009	9 μ	Bleu clair	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-015	15 μ	Orange	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-020	20 μ	Rouge	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-030	30 μ	Vert	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-040	40 μ	Bleu	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-060	60 μ	Noir	300 mm	20 x 6 mm	0.021

Cabron de bois recouvert de papier abrasif 3M IMFF à grains orientés. Forme rectangulaire.



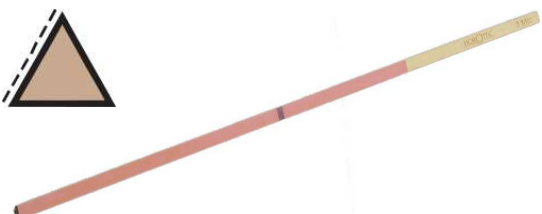
MSA	Grain	Couleur	Longueur	Dimensions	Kg
26.427-009	9 μ	Bleu clair	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-015	15 μ	Orange	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-020	20 μ	Rouge	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-030	30 μ	Vert	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-040	40 μ	Bleu	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-060	60 μ	Noir	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Cabron de bois recouvert de papier abrasif 3M IMFF à grains orientés.
Forme triangulaire.



MSA	Grain	Couleur	Longueur	Dimensions	Kg
26.435-009	9 μ	Bleu clair	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-015	15 μ	Orange	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-020	20 μ	Rouge	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-030	30 μ	Vert	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-040	40 μ	Bleu	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-060	60 μ	Noir	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Cabron de bois avec 1 face recouverte de papier abrasif 3M IMFF.
Forme triangulaire.



MSA	Grain	Couleur	Longueur	Dimensions	Kg
26.436-001	1 μ	Vert clair	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-003	3 μ	Rose	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-005	5 μ	Brun	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-009	9 μ	Bleu clair	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-012	12 μ	Jaune	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-030	30 μ	Vert	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-040	40 μ	Bleu foncé	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Cabron de bois avec 1 face recouverte de papier abrasif 3M ILF.
Forme triangulaire.



MSA	Grain	Longueur	Dimensions	Kg
26.437-150	P150	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.437-240	P240	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.437-320	P320	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.437-400	P400	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.437-600	P600	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.437-800	P800	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Cabron de bois avec 1 face recouverte de papier abrasif 3M 213Q.
Forme triangulaire.



MSA	Grain	Longueur	Dimensions	Kg
26.438-1000	P1000	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.438-1200	P1200	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.438-1500	P1500	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.438-2000	P2000	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.438-2500	P2500	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

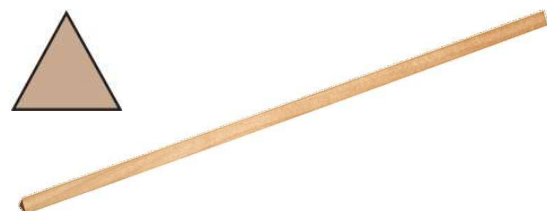
Cabron de bois avec 1 face recouverte de papier abrasif 3M 401Q.
Forme triangulaire.

Lattes de bois pour cabrons pouvant être recouvertes de papier abrasif au choix.



MSA	Longueur	Dimensions	Kg
26.441-2006	300 mm	20 x 6 mm	0.014

Latte de bois pour cabrons, forme rectangulaire.



MSA	Longueur	Dimensions	Kg
26.440-06	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.440-08	300 mm	8 x 8 x 8 mm	0.005
26.440-10	300 mm	10 x 10 x 10 mm	0.006

Latte de bois pour cabrons, forme triangulaire.

Plaques de verre.



MSA	Dimensions	Kg
26.185	300 x 250 x 10 mm	1.140
26.185-A	250 x 150 x 6 mm	0.552
26.185-B	150 x 50 x 6 mm	0.108
26.185-C	150 x 30 x 6 mm	0.066

Plaque de verre avec bords biseautés et polis à utiliser comme support pour les papiers abrasifs.

Produits à utiliser avec les cabrons, feuilles et disques abrasifs.



MSA	Volume	Kg
26.380	400 ml	0.500

Huile de ponçage en spray NEOVAL®.
Augmente le rendement et la durée des rubans et disques émeri. Empêche l'échauffement et l'encrassement.



MSA	Volume	Kg
26.382	400 ml	0.500

Colle en spray aérosol 3M® SPRAY MOUNT pour coller les abrasifs sur lapidaire.

Feuilles abrasives en oxyde d'aluminium ou en papier d'émeri.



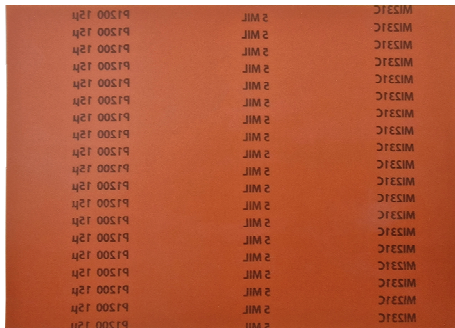
MSA	Grain	Couleur	Dimensions	Kg
26.299-0003	0.3 μ	Blanc	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-001	1 μ	Vert clair	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-003	3 μ	Rose	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-009	9 μ	Bleu clair	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-012	12 μ	Jaune	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-030	30 μ	Vert foncé	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-040	40 μ	Bleu foncé	215.9 x 279 mm	0.017

Feuille abrasive autocollante en oxyde d'aluminium.
Type ILF266X.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.296-009	9 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-015	15 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-020	20 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-030	30 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-040	40 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-060	60 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-080	80 μ	230 x 280 mm	0.020
26.296-100	100 μ	230 x 280 mm	0.020

Feuille abrasive autocollante en oxyde d'aluminium à grains orientés.
Type IMF268L.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.338-015	15 μ	200 x 280 mm	0.030
26.338-020	20 μ	200 x 280 mm	0.030
26.338-030	30 μ	200 x 280 mm	0.030
26.338-050	50 μ	200 x 280 mm	0.030
26.338-060	60 μ	200 x 280 mm	0.030
26.338-080	80 μ	200 x 280 mm	0.030

Feuille abrasive autocollante en oxyde d'aluminium à grains orientés.
Type MIRKA MI231C.



MSA	Grain	Couleur	Dimensions	Kg
26.291-003	3 μ	Rose	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-005	5 μ	Brun	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-009	9 μ	Bleu clair	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-012	12 μ	Jaune	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-030	30 μ	Vert	215.9 x 279 mm	0.010

Feuille abrasive en oxyde d'aluminium à utiliser uniquement avec des cabrons de bois.
Type ILF261X.



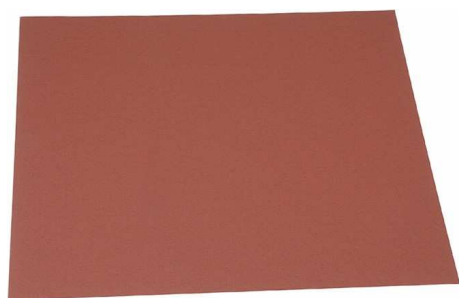
MSA	Grain	Couleur	Dimensions	Kg
26.292-001	1 μ	Vert	215.9 x 279 mm	0.007

Feuille abrasive en oxyde d'aluminium à utiliser uniquement avec des cabrons de bois.
Type ILF262X.



MSA	Grain	Couleur	Dimensions	Kg
26.294-009	9 μ	Bleu clair	230 x 280 mm	0.014
26.294-015	15 μ	Orange	230 x 280 mm	0.014
26.294-020	20 μ	Rouge	230 x 280 mm	0.014
26.294-030	30 μ	Vert	230 x 280 mm	0.014
26.294-060	60 μ	Noir	230 x 280 mm	0.014

Feuille abrasive en oxyde d'aluminium à utiliser uniquement avec des cabrons de bois.
Type IMF262L. * Type IMF362L



MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.331	40	230 x 280 mm	0.045
26.330	60	230 x 280 mm	0.045
26.329	80	230 x 280 mm	0.045
26.328	100	230 x 280 mm	0.040
26.327	120	230 x 280 mm	0.040
26.326	150	230 x 280 mm	0.035
26.325	180	230 x 280 mm	0.035
26.324	220	230 x 280 mm	0.030
26.323	240	230 x 280 mm	0.030
26.322	280	230 x 280 mm	0.030
26.321	320	230 x 280 mm	0.025
26.320	400	230 x 280 mm	0.025

Feuille abrasive SIAROL 2915 en toile de corindon.



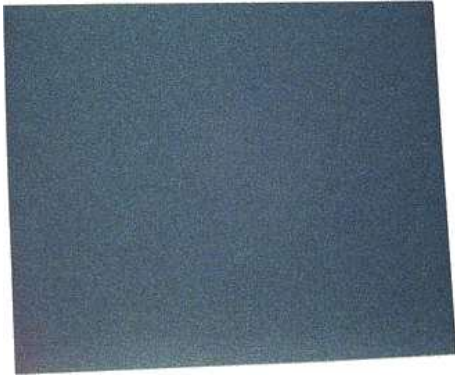
MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.317-060	60	230 x 280 mm	0.015
26.317-080	80	230 x 280 mm	0.015
26.317-100	100	230 x 280 mm	0.015
26.317-120	120	230 x 280 mm	0.015
26.317-150	150	230 x 280 mm	0.015
26.317-180	180	230 x 280 mm	0.015
26.317-220	220	230 x 280 mm	0.015
26.317-240	240	230 x 280 mm	0.015
26.317-280	280	230 x 280 mm	0.015
26.317-320	320	230 x 280 mm	0.015
26.317-360	360	230 x 280 mm	0.015
26.317-400	400	230 x 280 mm	0.015
26.317-500	500	230 x 280 mm	0.015
26.317-600	600	230 x 280 mm	0.015
26.317-800	800	230 x 280 mm	0.015
26.317-1000	1000	230 x 280 mm	0.015
26.317-1200	1200	230 x 280 mm	0.015
26.317-1500	1500	230 x 280 mm	0.015
26.317-2000	2000	230 x 280 mm	0.015
26.317-2500	2500	230 x 280 mm	0.015

Feuille abrasive non autocollante SIAWAT FC 1913.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.319-240	240	230 x 280 mm	0.015
26.319-280	280	230 x 280 mm	0.015
26.319-320	320	230 x 280 mm	0.015
26.319-400	400	230 x 280 mm	0.015
26.319-500	500	230 x 280 mm	0.015
26.319-600	600	230 x 280 mm	0.015
26.319-800	800	230 x 280 mm	0.015

Feuille abrasive autocollante SIAWAT 1913.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.333-220	220	230 x 280 mm	0.015
26.333-100	100	230 x 280 mm	0.015
26.333-320	320	230 x 280 mm	0.015
26.333-120	120	230 x 280 mm	0.015
26.333-240	240	230 x 280 mm	0.015
26.333-400	400	230 x 280 mm	0.015
26.333-500	500	230 x 280 mm	0.015
26.333-280	280	230 x 280 mm	0.015
26.333-150	150	230 x 280 mm	0.015
26.333-600	600	230 x 280 mm	0.015
26.333-180	180	230 x 280 mm	0.015
26.333-800	800	230 x 280 mm	0.015
26.333-1000	1000	230 x 280 mm	0.015
26.333-1200	1200	230 x 280 mm	0.015

Feuille abrasive non autocollante SIAWAT 1713.

Gommes abrasives.



MSA	Grain	Dimensions	Kg
26.297-30	30 Très grossier	80 x 50 x 20 mm	0.105
26.297-60	60 Grossier	80 x 50 x 20 mm	0.103
26.297-120	120 Moyen	80 x 50 x 20 mm	0.103
26.297-240	240 Fin	80 x 50 x 20 mm	0.096

Gomme abrasive SCHLEIFFIX.

Nettoie, poli ou satine les matériaux les plus divers tels que métal, bois, papier, peinture, matière plastique et caoutchouc.

Le grain abrasif se trouve dans tout le bloc et non seulement à la surface.

Disques abrasifs.



MSA	Ø	Kg
26.361	240 mm	0.005

Disque abrasif intermédiaire.

Doigtiers roulés en latex d'excellente qualité. Indispensables pour les manipulations délicates de pièces ne tolérant pas le contact des doigts ou pour les protéger lors du polissage.
Idéal pour les industries horlogère, électronique, chimique, pharmaceutique, etc.



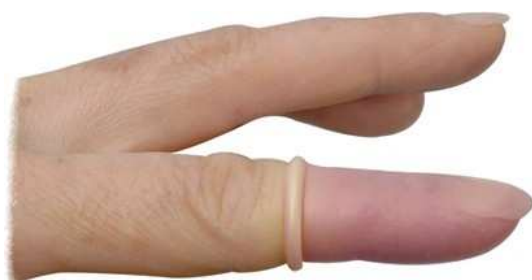
MSA	Taille	Ø	Quantité	Kg
26.224	Medium	18 mm	720	0.343
26.225	Large	20 mm	720	0.360
26.226	X-Large	22 mm	720	0.460
-	-	-	-	-
26.231-M	Medium	18 mm	100	0.047
26.231-L	Large	20 mm	100	0.050
26.231-XL	X-Large	22 mm	100	0.055

Doigtier roulé rose en latex antistatique sans talc.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.217	Small	1'440	0.560
26.218	Medium	1'440	0.600
26.219	Large	1'440	0.700
26.220	X-Large	1'440	0.840
-	-	-	-
26.227	Small	100	0.038
26.228	Medium	100	0.040
26.229	Large	100	0.050

Doigtier roulé en latex sans talc.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.200	Small	1'440	0.540
26.202	Medium	1'440	0.600
26.201	Large	1'440	0.665
-	-	-	-
26.210	Small	100	0.045
26.212	Medium	100	0.047
26.211	Large	100	0.051

Doigtier roulé rose en latex avec talc.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.244-S	Small	720	0.330
26.244-M	Medium	720	0.343
26.244-L	Large	720	0.360
26.244-XL	X-Large	720	0.460

Doigtier roulé rose en latex antistatique sans talc.

Doigtiers roulés en latex noir.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.258-S	Small	1'000	0.375
26.258-M	Medium	1'000	0.450
26.258-L	Large	1'000	0.555
26.258-XL	X-Large	1'000	0.605
-	-	-	-
26.268-S	Small	100	0.040
26.268-M	Medium	100	?
26.268-L	Large	100	0.058
26.268-XL	X-Large	100	0.062

Doigtier roulé antistatique (ESD) en latex noir 100% naturel sans poudre. La couleur noire des doigtiers facilite la visualisation des poussières. Les extrémités sont dotées d'aspérités facilitant la préhension des pièces. Résistivité en surface de 106-108 Ω m/m².

Doigtiers roulés en nitrile.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.259-S	Small	1'000	0.375
26.259-M	Medium	1'000	0.455
26.259-L	Large	1'000	0.505
26.259-XL	X-Large	1'000	0.640
-	-	-	-
26.269-S	Small	100	0.050
26.269-M	Medium	100	0.047
26.269-L	Large	100	0.041
26.269-XL	X-Large	100	0.068

Doigtier roulé en nitrile blanc sans poudre. Antistatique, sans chlore ni soufre. Alternative idéale en cas d'allergie au latex.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.208-S	Small	1'440	0.560
26.208-M	Medium	1'440	0.600
26.208-L	Large	1'440	0.700
26.208-XL	X-Large	1'440	0.840

Doigtier roulé en nitrile antistatique sans talc.

Distributeur de doigtiers.



MSA	Dimensions	Kg
26.253	600 x 174 x 206 mm	2.780

Distributeur de doigtiers avec 4 bacs.
Bac : 142 x 130 x 136 mm.



MSA	Dimensions	Kg
26.254	600 x 209 x 240 mm	3.600

Distributeur de doigtiers avec 3 bacs.
Bac : 190 x 146 x 164 mm.

Doigtiers en cuir.



MSA	Taille	Doigt	Kg
26.213	Medium	Index	0.003
26.214	Medium	Pouce	0.003

Doigtier en cuir nappa de bœuf souple avec élastique, très confortable.



MSA	Taille	Doigt	Kg
26.236-S	Small	Index	0.001
26.236-M	Medium	Index	0.002
26.236-L	Large	Index	0.004
26.236-XL	X-Large	Pouce	0.002

Doigtier en cuir blanc, très confortable.



MSA	Kg
26.238	0.005

Doigtier en cuir blanc avec élastique, standard.



MSA	Taille	Kg
26.241-XS	X-Small	0.002
26.241-S	Small	0.002
26.241-M	Medium	0.002
26.241-L	Large	0.002
26.241-XL	X-Large	0.003

Doigtier court en cuir blanc, très confortable.



MSA	Taille	Kg
26.242-L	Large	0.004

Doigtier court en cuir noir, très confortable.



MSA	Taille	Kg
26.243-XL	X-Large	0.003

Doigtier long en cuir blanc, très confortable.

Gants de protection.



MSA	Taille	Quantité	Dimensions emballage	Kg
26.070-S	Small (6-7)	100	240 x 130 x 70 mm	0.080
26.070-M	Medium (7-8)	100	240 x 130 x 70 mm	0.080
26.070-L	Large (8-9)	100	240 x 130 x 70 mm	0.080
26.070-XL	X-Large (9-10)	90	240 x 130 x 70 mm	0.080

Gants ambidextres à usage unique en latex naturel blanc.
 - Non poudrés
 - Non stériles
 - Epaisseur 0.12 mm et bord roulé
 - Longueur 24 cm.



MSA	Taille	Quantité	Dimensions emballage	Kg
26.143-S	Small (6-7)	100	240 x 130 x 70 mm	0.605
26.143-M	Medium (7-8)	100	240 x 130 x 70 mm	0.657
26.143-L	Large (8-9)	100	240 x 130 x 70 mm	0.736
26.143-XL	X-Large (9-10)	90	240 x 130 x 70 mm	0.762

Gants ambidextres à usage unique en nitrile bleu.
 - Non poudrés
 - Non stériles
 - Epaisseur 0.13 mm et bord roulé.



PAIRE

MSA	Taille	Kg
26.120-01	7-8	0.021
26.120-02	9-10	0.025
26.120-03	12-13	0.026

Paire de gants en coton écru.



PAIRE

MSA	Couleur	Taille	Kg
26.131	Blanc	Small	0.040
26.132	Blanc	Medium	0.042
26.133	Blanc	Large	0.044

Paire de gants antistatiques en microfibre 100% Nylon®.
 Idéal pour le contrôle final et la présentation de montres ou bijoux.



PAIRE

MSA	Taille	Kg
26.181-M	M (8)	0.026
26.181-L	L (10)	0.028
26.181-XL	XL (12)	0.030

Paire de gants de protection ambidextres en tricot de coton blanc.



PAIRE

MSA	Couleur	Taille	Kg
26.139-S	Noir	Small	0.040
26.139-M	Noir	Medium	0.042
26.139-L	Noir	Large	0.044

Paire de gants antistatiques en microfibre 100% Nylon®. Idéal pour le contrôle final et la présentation de montres ou bijoux.



PAIRE

MSA	Couleur	Taille	Kg
26.188-S	Blanc	Small (6)	0.030
26.188-M	Blanc	Medium (7)	0.030
26.188-L	Blanc	Large (8)	0.030
26.188-XL	Blanc	X-Large (9)	0.030
26.188-XXL	Blanc	XX-Large (10)	0.030

Paire de gants blancs NERI® en fil continu 100% nylon / polyuréthane.

Spécifications :

- *Paume recouverte de polyuréthane et revers ventilé*
- *Léger, élastique, avec une excellente sensibilité tactile*
- *Recommandé pour les opérations délicates et de précision*
- *Excellente résistance à l'abrasion et à l'usure, ne peluche pas*
- *Sans de couture, réduit les risques d'irritation et offre un meilleur confort.*

Lunettes de protection.



MSA	Kg
26.140	0.039

Lunettes de protection panoramiques légères en polycarbonate incolore antibuée et résistantes aux rayures. Protections latérales et protège sourcils, branches réglables en longueur. Utilisées pour le polissage, petites soudures, etc.



MSA	Kg
26.145	0.033

Lunettes de protection panoramiques légères en polycarbonate incolore antibuée et résistantes aux rayures. Protections latérales et protège sourcils, branches réglables en longueur et en inclinaison. Utilisées pour le polissage, petites soudures, etc.



MSA	Kg
26.187	0.045

Lunettes de protection UV.

Blouses de travail.



MSA	Taille	Kg
26.237-XS	X-Small 36-38	0.820
26.237-S	Small 40-42	0.820
26.237-M	Medium 44-46	0.820
26.237-L	Large 48-50	0.820
26.237-XL	X-Large 52-54	0.820
26.237-XXL	XX-Large 56-58	0.820
26.237-XXXL	XXX-Large 60-62	0.820
26.237-XXXXL	XXXX-Large 64-66	0.820

Blouse de travail blanche, pratique avec boutons pression et col à revers :
 - 1 poche-poitrine avec porte-crayons à gauche
 - 2 poches plaquées avec ouverture en biais
 - 65% polyester / 35% coton.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.248-S	Small	50	?
26.248-M	Medium	50	?
26.248-L	Large	50	?
26.248-XL	X-Large	50	?

Blouse de travail blanche antistatique et jetable, pratique avec boutons pression, élastique aux poignets et col Mao :
 - 40 g/m2.



MSA	Taille	Quantité	Kg
26.246-M50	Medium	50	?
26.246-L50	Large	50	?
26.246-XL50	X-Large	50	?
26.246-XXL50	XX-Large	50	?

Blouse de protection en non-tissé de polypropylène blanc perméable à l'air.
 - Col de chemise
 - Fermeture éclair
 - Longueur du dos 105 cm.



MSA	Taille	A	B	Kg
26.267-XS	X-Small 34-36	76-84 cm	56-64 cm	0.660
26.267-S	Small 38-40	84-92 cm	64-72 cm	0.660
26.267-M	Medium 42-44	92-100 cm	72-80 cm	0.660
26.267-L	Large 46-48	100-108 cm	80-88 cm	0.660
26.267-XL	X-Large 50-52	108-116 cm	88-96 cm	0.660
26.267-XXL	XX-Large 54-56	116-124 cm	96-104 cm	0.660

Blouse de travail blanche pour femme, antistatique ESD :

- Col tailleur
- Manches montées réglables par boutons pression en plastique, 2 positions
- Fermeture devant par 4 boutons à pression en plastique cachés
- 1 passant sur poitrine droite
- 1 poche poitrine
- 1 poche stylo avec 4 compartiments à l'intérieur de la poche poitrine
- 2 poches basses
- Longueur 100 cm
- 99% polyester / 1% antistatique, 180g/m2.



MSA	Taille	A	Kg
26.293-S	Small 38-40	84-92 cm	0.660
26.293-M	Medium 42-44	92-100 cm	0.660
26.293-L	Large 46-48	100-108 cm	0.660
26.293-XL	X-Large 50-52	108-116 cm	0.660
26.293-XXL	XX-Large 54-56	116-124 cm	0.660
26.293-XXXL	XXX-Large 58-60	124-132 cm	0.660

Blouse de travail blanche pour homme, antistatique ESD :

- Col tailleur
- Manches montées réglables par boutons pression en plastique, 2 positions
- Fermeture devant par 4 boutons à pression en plastique cachés
- 1 passant sur poitrine droite
- 1 poche poitrine
- 1 poche stylo avec 4 compartiments à l'intérieur de la poche poitrine
- 2 poches basses
- Longueur 100 cm
- 99% polyester / 1% antistatique, 180g/m2.

Tampons auriculaires.



MSA	Quantité	Kg
26.144	100	0.550

Tampons auriculaires 3M® E-A-R en matière synthétique spéciale, avec lamelles insonorisantes lavables, tige ferme et cordelette de rattachement. Emballés dans un carton distributeur de 50 paires.

Masques de protection.



MSA	Kg
26.149	0.013

Masque antiparticules à usage unique 3M® degré FFP1 spécial non-tissé, rembourrage nasal en mousse, valve d'expiration, pince nasale et 2 rubans élastiques. Livré dans 1 carton de 10 pièces.

Ruban de protection.



MSA	Largeur	Longueur	Kg
26.240	19 mm	27.4 m	0.040

Ruban de protection autocollant vert, qui adhère à lui-même et permet à la peau de respirer et de garder une très grande sensibilité. Idéal pour protéger les doigts lors du polissage ou pour manipuler des objets coupants.

Draps et peaux.






MSA	Couleur	Coupe	Dimensions	Kg
26.137	 Gris	Zigzag	15 x 15 cm	0.005
26.136	 Gris	Cousue	35 x 30 cm	0.025

Drap en microfibre pour polir, nettoyer et protéger tous les types de verres, métaux précieux, métaux semi-précieux et pierres précieuses.

- Utilisation à sec ou avec un produit nettoyant
- 80% polyester et 20% polyamide
- Avec marquage HOROTEC®.

Grammage 200 g/m².



MSA	Couleur	Coupe	Dimensions	Kg
26.116	 Blanc	Cousue	35 x 30 cm	0.025
26.117	 Bleu nuit	Cousue	35 x 30 cm	0.025
26.142	 Noir	Cousue	35 x 30 cm	0.025

Drap en microfibre à polir, nettoyer et protéger tous les types de verres, métaux précieux, métaux semi-précieux et pierres précieuses.

- Utilisation à sec ou avec un produit nettoyant
- 80% polyester et 20% polyamide
- Lavable à 60° C.

Grammage 200 g/m².



MSA	Couleur	Dimensions	Kg
26.113	 Blanc	30 x 30 cm	0.065

Drap à polir CALI en microfibre. Nettoie et fait briller les perles, bijoux et pierres précieuses.



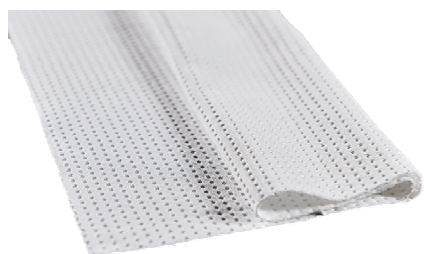
150 pièces

MSA	Quantité	Dimensions	Kg
26.685-MW	150	23 x 23 cm	?

Lingette de nettoyage en microfibres double maille, composée de polyester et de nylon. Parfaitement adaptée au nettoyage de surfaces sensibles et zones critiques. Recommandée pour les salles blanches jusqu'à la classe ISO5.

- 70% Polyester & 30% Nylon double maille
- Bords scellés au laser
- Bon pouvoir absorbant
- Résistant à l'abrasion.

Livré en sachet de 150 pièces.



100 pièces

MSA	Quantité	Dimensions	Kg
26.685-DW	100	23 x 23 cm	?

Lingette de nettoyage à deux couches, composées de polyester. Idéale pour éliminer les particules, les fibres, les liquides. Recommandée pour les salles blanches jusqu'à la classe ISO4.

- 100% polyester filament continu
- Deux couches bords scellés au laser
- Bon pouvoir absorbant
- Résistant à l'abrasion.

Livré en sachet de 100 pièces.



50 pièces

MSA	Quantité	Dimensions	Kg
26.686-PW	50	23 x 28 cm	?

Lingette de nettoyage pré-imprégnée (alcool iso), composée de polypropylène. Idéale pour éliminer les particules, les fibres, les liquides et les résidus chimiques. Recommandée pour les salles blanches jusqu'à la classe ISO4

- 100% polypropylène non-tissé fondu soufflé coupé au couteau
- Pré-imprégnée avec 70% d'IPA (alcool isopropylique) & 30% d'eau déionisée
- Emballé dans un sachet refermable avec double fermeture empêchant l'évaporation du solvant.

Livré en sachet de 50 pièces.

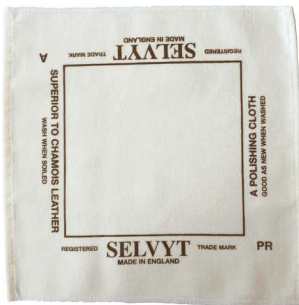


10 pièces

MSA	Couleur	Quantité	Dimensions	Kg
26.681	Blanc	10	23 x 21 cm	0.118

Chiffon blanc PMX 09.50/HLD.

Livré dans un paquet de 10 pièces.



MSA	Type	Dimensions	Kg
26.110-A	PR	25 x 25 cm	0.016
26.110-B	PR	35 x 35 cm	0.031
26.110-C	PR	43 x 35 cm	0.040

Drap à polir SELVYT. Fabriqué en velours de coton tissé pour donner une finition parfaite.

Garde son efficacité même après lavage.



MSA	Type	Dimensions	Kg
26.112-A	SR	25 x 25 cm	0.016
26.112-B	SR	35 x 35 cm	0.031
26.112-C	SR	43 x 35 cm	0.040

Drap à polir SELVYT. Fabriqué en coton écru tissé pour donner une finition parfaite.

Garde son efficacité même après lavage.



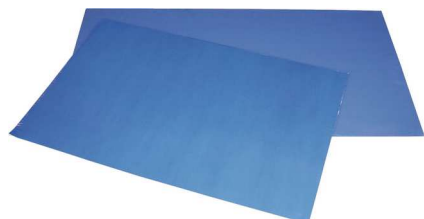
MSA	Dimensions	Kg
26.109	15 x 15 cm	0.011
26.119	37 x 24 cm	0.036

Peau de chamois véritable pour nettoyage.



MSA	Dimensions	Kg
26.125	50 x 35 cm	0.050

Peau de daim véritable pour nettoyage.



MSA	Dimensions	Kg
26.687	114 x 46 cm	?

Tapis effeuillable bleu permettant d'emprisonner 95% des particules des chaussures et des roues.

Les tapis doivent être placés dans les environnements à contamination contrôlée où les passages sont fréquents pour empêcher saletés et poussières de se diffuser.

Vendu par carton de 8 tapis de 30 feuilles.

Kits de nettoyage.



1 pièce



Display avec 6 pièces

MSA	Dimensions emballage	Kg
26.126	90 x 75 x 7 mm	0.033

Le WATCH PROTECTOR de POLYWATCH® protège la montre efficacement et durablement grâce à son revêtement hydrophobe.

- Absolument invisible
- Réduit les traces de doigts, d'eau et de graisse sur les surfaces traitées
- Facilite le nettoyage
- Répulsif pour la saleté, la poussière et l'huile (oléophobe)
- Empêche les rayures légères
- Protection polyvalente également pour les appareils photo numériques, Smartwatches et téléphones portables
- Durabilité exceptionnelle jusqu'à 12 mois.

L'application du système à deux composants est rapide, facile et ne laisse aucune bulle.

Étape 1 : nettoyage de la surface avec la lingette de nettoyage, puis sécher avec un chiffon non pelucheux.

Étape 2 : application du produit avec la lingette pré imprégnée (sachet étiqueté SEALER).

Étape 3 : après 10-15 minutes, polir la montre avec le chiffon microfibre fourni.

Contenu :

- 2 sachets de lingettes (Cleaner et Sealer)
- 1 chiffon microfibre
- 1 paire de gants
- 1 mode d'emploi.



MSA	Dimensions emballage	Kg
26.176	140 x 240 x 55 mm	0.150

Kit de nettoyage pour microscopes et systèmes d'inspection vidéo.

Contenu :

- Liquide de nettoyage de lentilles
- Tissu de nettoyage de lentilles
- Chiffon de nettoyage
- Pinceau
- Souffleur d'air
- Tampons de coton.

Soufflets à poussière.



MSA	Dimensions	Kg
26.000	Ø 57 x 130 mm	0.080

Soufflet à poussière en caoutchouc.

Forme ovale avec valve et embout métal protégé.



MSA	Dimensions	Kg
26.005	Ø 58 x 130 mm	0.076

Soufflet à poussière en caoutchouc bleu.
Forme ovale avec valve et embout métal protégé.



MSA	Dimensions	Kg
26.001	Ø 60 x 93 mm	0.067

Soufflet à poussière en caoutchouc avec fond plat.
Forme poire avec valve et embout métal protégé.

Sciure.



MSA	Grain	Emballage	Kg
26.279	Fin	Sac 10 Kg	10.000

Sciure peuplier.

Pâtes pour le nettoyage.



MSA	Emballage	Dimensions	Kg
26.054-01	1 bâton	90 x 35 x 10 mm	0.039
26.054	Plaque 1 Kg	300 x 250 x 10 mm	1.210

Pâte bleue pour le nettoyage de pièces d'horlogerie, de mécanique de précision et des outils divers comme brucelles, tournevis, mèches, leviers, etc.

Pinceaux.



MSA	Dimensions	Kg
26.158	120 x Ø 14 mm	0.015

Pinceau à benzine avec manche en aluminium. Soie blanche.



MSA	Dimensions	Kg
26.190	215 x 30 mm	0.020
26.159	215 x 40 mm	0.026
26.191	215 x 60 mm	0.035

Pinceau plat avec manche en bois.



MSA	Dimensions	Kg
26.163	200 x 30 mm	0.015

Pinceau plat avec manche en bois. Soie blanche.



(1)



(2)

MSA	Dimensions	Kg
26.161	85 x Ø 5.5 mm	0.005
26.162	100 x Ø 10.0 mm	0.005

Pinceau extra-doux double plume avec manche en plastique, idéal pour nettoyer les cadrans. Petits poils gris.



MSA	Dimensions	Kg
26.164	125 x Ø 6 mm	0.003

Pinceau pour pochoir.

Bois pour le nettoyage et le polissage.



MSA	Longueur	Kg
26.250-06	80 mm	?

Moelle de sureau en fagot de 6 bâtons, utilisée par les horlogers pour le nettoyage de fournitures.



MSA	Dimensions	Kg
26.250-SYR	Ø 14 x 60 mm	?

Moelle de sureau synthétique en fagot de 7 pièces.



MSA	Quantité	Longueur	Kg
26.266	20	120 mm	0.015

Bois de gentiane à polir, fagot de 20 pièces.

Le coeur de ce produit naturel et saisonnier est utilisé dans le domaine de la décoration généralement dans l'étape de finition, sur toutes les matières, à l'aide des produits classiques (poudres, liquides et solides, etc.).

Le bois de gentiane est plus dense que le sureau et plus souple que le buis.



MSA	Quantité	Dimensions	Kg
26.255-2.0	10	Ø 2.00 x 150 mm	0.004
26.255-2.5	10	Ø 2.50 x 150 mm	0.005
26.255-3.0	10	Ø 3.00 x 150 mm	0.007
26.255-4.0	10	Ø 4.00 x 150 mm	0.013
26.255-5.0	10	Ø 5.00 x 150 mm	0.017
26.255-6.0	10	Ø 6.00 x 150 mm	0.023

Cheville de bois de tilleul pour le nettoyage, polissage, etc.

Livrée en sachet de 10 pièces.

Chevilles.



MSA	Dimensions emballage	Kg
26.008	125 x 75 x 30 mm	0.133

Outil à main multifonction avec corps en aluminium éloxé gris Ø 8 mm. Accessoires vissés, facilement interchangeables.

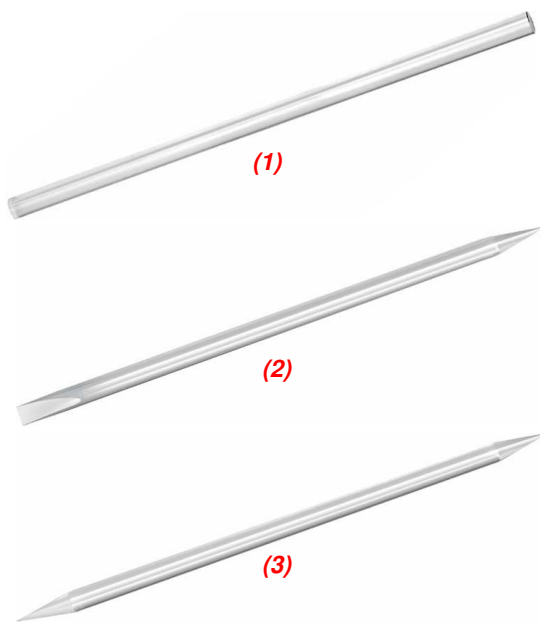
Livré dans un coffret en bois.

Composition du coffret :

MSA	Élément	Kg
26.008-01	Manche en aluminium éloxé gris, corps Ø 8 mm x L 130 mm	0.017
26.008-A	Cheville en PEEK extrémité pointue, Ø 4.50 x L 16 mm, filetage M3	0.001
26.008-B	Cheville en PEEK extrémité biseautée, Ø 4.50 x L 16 mm (largeur 4.50 mm), filetage M3	0.001
26.008-C	Cheville en PEEK extrémité pointue robuste, Ø 4.50 x L 16 mm, filetage M3	0.001
26.008-D	Cheville en PEEK extrémité biseautée, Ø 4.50 x L 16 mm, (largeur 2.00 mm), filetage M3	0.001
26.008-E	Cheville en PEEK extrémité biseautée, Ø 2.90 x L 16 mm, filetage M3	0.001
26.008-F	Cheville en plexi extrémité pointue, Ø 4.50 x L 16 mm, filetage M3	0.001
26.008-G	Cheville en plexi extrémité biseautée, Ø 4.50 x L 16 mm, (largeur 4.50 mm), filetage M3	0.001
26.008-H	Cheville en laiton extrémité pointue, Ø 4.50 x L 16 mm, filetage M3	0.001
26.008-I	Pointe à tracer en acier trempé 60 +/- 1 HRC, filetage M3	0.001
26.008-02	Coffret en bois	0.120

En option :

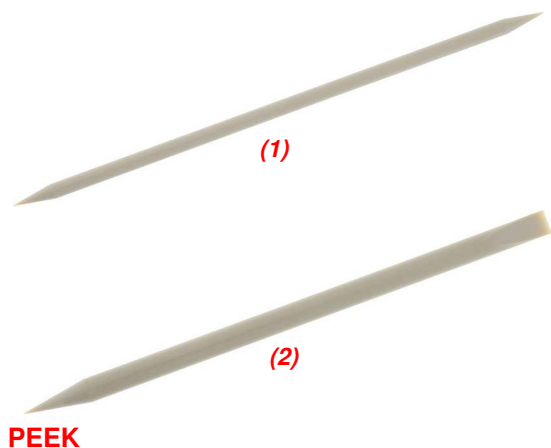
MSA	Élément	Kg
26.008-J	Pointe à tracer en métal dur, filetage M3	0.001



PLEXI

MSA		Ø	Forme	Longueur	Kg
26.280	(1)	2 mm	Bouts plats	150 mm	0.001
26.287	(2)	2 mm	Bouts pointu/biseauté	150 mm	0.003
26.281	(1)	4 mm	Bouts plats	150 mm	0.001
26.288	(2)	4 mm	Bouts pointu/biseauté	150 mm	0.003
26.286	(3)	5 mm	Bouts pointu/pointu	150 mm	0.003
26.285	(2)	5 mm	Bouts pointu/biseauté	150 mm	0.003
26.282	(1)	5 mm	Bouts plats	150 mm	0.003
26.283	(1)	6 mm	Bouts plats	150 mm	0.005
26.284	(1)	8 mm	Bouts plats	150 mm	0.009
-	-	-	-	-	-
26.280-M		2 mm	Bouts plats	1000 mm	0.011
26.281-M		4 mm	Bouts plats	1000 mm	0.011
26.282-M		5 mm	Bouts plats	1000 mm	0.020
26.283-M		6 mm	Bouts plats	1000 mm	0.033
26.284-M		8 mm	Bouts plats	1000 mm	0.060

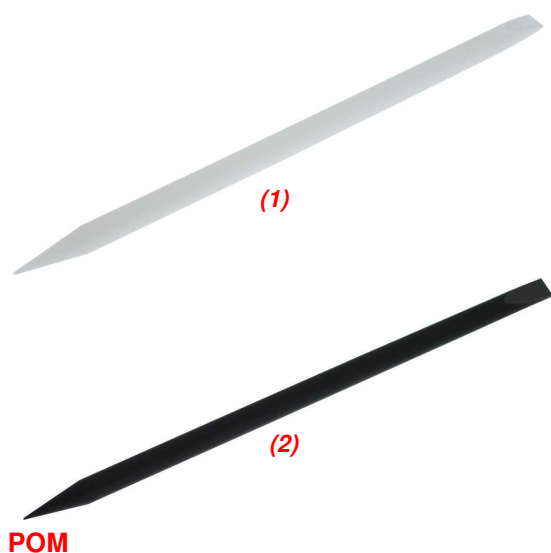
Cheville en matière plastique transparente.



MSA		Ø	Forme	Longueur	Kg
26.289-04	(1)	4 mm	Bouts pointu/pointu	140 mm	0.003
26.289-06	(2)	6 mm	Bouts pointu/biseauté	140 mm	0.005

Cheville en PEEK.

PEEK



MSA		Couleur	Ø	Longueur	Kg
26.257	(1)	Blanc	6 mm	140 mm	0.006
26.256	(2)	Noir	6 mm	140 mm	0.006

Cheville pour le nettoyage, extrémités pointue/biseautée.
Matière : plastique POM (Polyoxyméthylène).

POM



MSA		Ø	Longueur	Kg
26.252-04		4 mm	125 mm	0.002
26.252-06		6 mm	125 mm	0.003
26.252-10		10 mm	125 mm	0.005

Cheville de papier, idéal pour le nettoyage. Absorbant.

Bâtons de nettoyage.



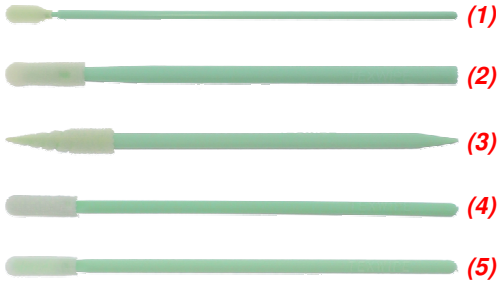
MSA		Ø	Longueur	Kg
26.670-05		5 mm	106 mm	0.010

Bâton de nettoyage Ruby Stick avec tête en caoutchouc.

Pièce de rechange :

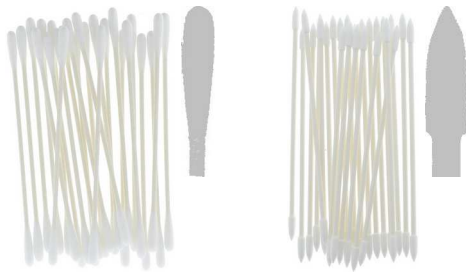
MSA	Élément	Kg
26.670-T	Tête en caoutchouc, Ø 5 x L 18 mm	?

NETTOYAGE



MSA		Dimensions tête	Quantité	Longueur	Kg
26.679-A	(1)	17.0 x 6.2 mm	500	163 mm	?
26.679-B	(2)	12.0 x 4.0 mm	500	71 mm	?
26.679-C	(3)	16.0 x 3.5 mm	500	67 mm	?
26.679-D	(4)	11.0 x 3.2 mm	500	70 mm	?
26.679-E	(5)	10.0 x 3.2 mm	500	70 mm	?

Bâton de nettoyage avec corps en plastique et tête en mousse polyuréthane.



(1)

(2)

MSA		Ø	Quantité	Longueur	Kg
26.671	(1)	3.20 mm	25	75 mm	0.005
26.672	(1)	2.60 mm	25	75 mm	0.004
26.673	(2)	3.00 mm	25	75 mm	0.004
26.676	(2)	1.80 mm	25	75 mm	0.009
26.675	(3)	-	25	75 mm	0.009

Bâton de nettoyage.

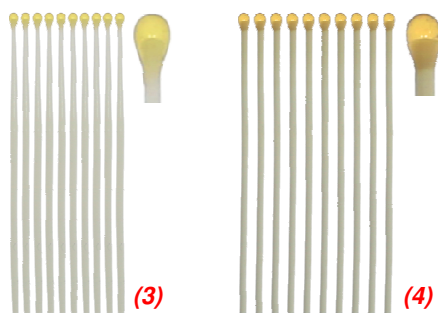
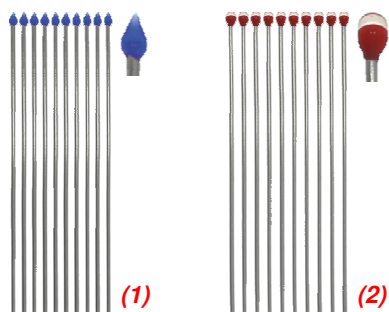
(1) Avec 2 têtes rondes en coton

(2) Avec 2 têtes pointues en coton

(3) Avec 1 tête plate en coton, largeur 3 mm x épaisseur 0.50 mm



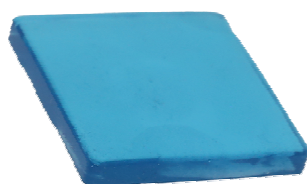
(3)



MSA		Ø	Quantité	Longueur	Kg
26.677-B	(1)	2.50 mm	10	75 mm	0.003
26.677-R	(2)	2.50 mm	10	75 mm	0.003
26.677-T	(3)	2.00 mm	10	70 mm	0.003
26.677-Y	(4)	3.00 mm	10	75 mm	0.003
26.674	(5)	2.20 mm	20	75 mm	0.017

Bâton de nettoyage à tête adhérente.

- (1) Corps en acier inoxydable et tête en gel de silicone bleu
- (2) Corps en acier inoxydable et tête en gel de silicone rouge et transparent
- (3) Corps en ABS et tête en gel de silicone transparent
- (4) Corps en papier et tête en gel de silicone jaune clair
- (5) Corps en ABS et tête en gel de silicone transparent



MSA	Dimensions	Kg
26.678	45 x 45 x 45 mm	0.015

Plaque collante bleue pour les bâtons de nettoyage MSA26.677-x.
Livré dans une boîte en plastique.

Stylos de nettoyage.



MSA	Dimensions	Kg
26.177	Ø 17 x 125 mm	0.051

Stylo avec 2 embouts différents pour nettoyer les verres de montres et les cadrans.
1 côté avec un pinceau rétractable Ø 14 mm et 1 côté avec un embout en feutre Ø 13 mm.

Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.177-A	Embout feutre Ø 13 mm	0.005



MSA	Dimensions	Kg
26.178	Ø 11 x 90 mm	0.025

Stylo avec 2 embouts différents pour nettoyer les verres de montres et les cadrans.
1 côté avec un pinceau rétractable Ø 8 mm et 1 côté avec un embout en feutre Ø 8 mm.

Benzine, acétone et alcool isopropylique.



MSA	Contenu	Kg
26.704-01	1 litre	0.800
26.704-05	5 litres	3.500
26.704-10	10 litres	7.000
26.704-25	25 litres	18.000
26.704-60	60 litres	43.000

Benzine légère fractionnée 60/90 pour nettoyage.

Attention : ce produit ne peut pas être exporté (uniquement pour le marché suisse).



MSA	Contenu	Kg
26.705-01	1 litre	0.980
26.705-05	5 litres	4.000
26.705-10	10 litres	8.000
26.705-25	25 litres	20.500
26.705-60	60 litres	49.000

Acétone chimique pure 99.5% pour nettoyage.

Attention : ce produit ne peut pas être exporté (uniquement pour le marché suisse).



MSA	Contenu	Kg
26.706-01	1 litre	0.865
26.706-05	5 litres	4.000
26.706-10	10 litres	8.000
26.706-20	20 litres	16.000
26.706-60	60 litres	49.000

Alcool isopropylique 99.9% pour nettoyage.

Attention : ce produit ne peut pas être exporté (uniquement pour le marché suisse).

Solutions de nettoyage et rinçage.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.728	REGULA R	5 litres	4.200
26.730	REGULA R	25 litres	22.000

Solution de nettoyage REGULA® R pour montres.
Utiliser comme premier bain.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.729	REGULA S	5 litres	3.700
26.731	REGULA S	25 litres	19.000

Solution de rinçage REGULA® S pour montres.
Utiliser comme deuxième bain après la solution de nettoyage REGULA® R.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.708	RUBISOL	1 litre	0.940
26.709	RUBISOL	2 litres	1.780
26.710	RUBISOL	5 litres	4.330
26.720	RUBISOL	25 litres	22.000

Solution de nettoyage RUBISOL® sans eau pour montres.
Utiliser comme premier bain. Inflammable et non corrosive.
Dissout rapidement les huiles solidifiées.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.718	F45	1 litre	1.070
26.727	F45	2 litres	2.000
26.711	F45	5 litres	5.000
26.717	F45	25 litres	24.000

Solution de rinçage F45® sans acide ni graisse, à utiliser pure comme bain de rinçage. Inflammable, corrosive et sèche très rapidement.
Dissout toutes les huiles actuellement employées dans l'industrie horlogère.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.719	PF80	1 litre	0.900
26.726	PF80	2 litres	1.800
26.714	PF80	5 litres	4.180
26.721	PF80	25 litres	21.000

Solution de rinçage PF80® avec une action dissolvante très forte.
Utiliser comme deuxième ou troisième bain de rinçage après la solution de nettoyage RUBISOL®.
Sans eau, ni acide, ni graisse.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.702	RG-1	25 litres	26.400

Solution de nettoyage RG-1® pour les machines à nettoyer les montres.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.703	RG-3	25 litres	19.400

Solution de rinçage RG-3® pour les machines à nettoyer les montres.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.734	WF 5	5 litres	4.075

Solution de nettoyage GREINER® WF 5.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.735	S-3	5 litres	3.810

Solution de rinçage GREINER® S-3.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.736	111	3.8 litres	3.275

Solution de nettoyage L&R® 111, spécialement formulée avec de l'ammoniaque permettant un nettoyage complet.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.737	3	3.8 litres	3.160

Solution de rinçage L&R® 3, à séchage rapide, clair, distillat de pétrole. Ne contient pas de solvants chlorés ou benzol. Ne laisse pas de film gras.

Solutions ELMA®.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.845	WF PRO	2.5 litres	2.800
26.846	WF PRO	10 litres	?
26.847	WF PRO	30 litres	?

ELMA® WF PRO est une solution de nettoyage à base de micro-émulsions spécialement prévue pour le nettoyage des pièces de précision mécaniques telles que les rouages de montres montés ou démontés dans les appareils de nettoyage fonctionnant avec ou sans ultrasons. Permet d'obtenir de très bons résultats de nettoyage et garantit un traitement en douceur des pièces. Parfaitement compatible avec les matériaux, ce produit permet de nettoyer, dérésiner et désoxyder (éclaircir) en une seule étape de travail. Cette solution de nettoyage garantit dans le même temps une durée d'utilisation particulièrement longue.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.848	SUPROL PRO	2.5 litres	2.800
26.849	SUPROL PRO	10 litres	?
26.850	SUPROL PRO	30 litres	?

ELMA® SUPROL PRO est une solution de rinçage anhydre utilisée pour rincer les pièces de précision telles que les rouages de montres montés ou démontés après leur nettoyage. Permet d'éliminer les résidus de solutions de nettoyage telles que ELMA® WF PRO. Ce produit s'évapore rapidement, sans laisser de résidus et permet une application équitable de lubrifiants. Élimine également l'eau avant séchage de la solution aqueuse de nettoyage des pièces de précision métalliques.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.828	1:9	1/2 litre	0.525
26.830	1:9	1 litre	1.200
26.829	1:9	2.5 litres	5.300

ELMA® 1:9 est un nettoyant concentré destiné au nettoyage aqueux des montres démontées. Qu'il soit utilisé dans les procédés de rotation ou de vibrations, ce produit permet d'éliminer rapidement et en douceur les huiles résinifiées et d'éclaircir les alliages de laiton et d'or.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.813	TEC CLEAN A1	2.5 litres	?
26.814	TEC CLEAN A1	10 litres	?

ELMA® TEC CLEAN A1 est un concentré de nettoyage liquide et légèrement alcalin destiné au nettoyage fin à ultrasons de substrats en verre et en céramique ainsi que modules en optique et électronique comme des verres de lunettes, des optiques de précision monté ou non monté, modules électromécaniques et circuits imprimés. Ce produit sert également pour nettoyer et éclaircir les pièces en plastique jaunies, les saletés de polissage, huiles et graisses, etc.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.800	SUPER CLEAN	1 litre	1.100

ELMA® SUPER CLEAN est un nettoyant concentré aqueux à base d'ammoniac utilisé pour le nettoyage de l'or, de l'argent, et des bijoux dotés de pierres précieuses dures.

Élimine les zones de ternissure présentes sur l'or, l'argent ou leurs alliages, dégraisse les bijoux et élimine les émulsions, la poussière, mais également les résidus de sueur.

S'utilise dilué entre 3 et 10%.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.820	CLEAN 75	1 litre	1.100

ELMA® CLEAN 75 est un nettoyant concentré utilisé dans les bains d'immersion à ultrasons pour éliminer les particules de saleté, les graisses et huiles (végétales, animales et à base d'huiles minérales), les résidus de ponçage, de polissage ou de rodage (minium orangé, pâtes et cires de polissage).

Permet de nettoyer chaque bijou à la perfection et de redonner aux pièces de métal précieux et non ferreux leur éclat. Ce produit n'est pas conçu pour le nettoyage des bijoux en zinc, en aluminium, en alliages légers et en pierres molles/sensibles telles que les perles, les coraux, les opales, etc.

S'utilise dilué entre 5 et 10%.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.852	LUXURY CLEAN	1 litre	?

ELMA® LUXURY CLEAN EC 90 est un concentré de nettoyage neutre aqueux pour nettoyer les pièces de montres et de bijoux en métal (y compris l'aluminium), les pierres tendres (par ex. l'ambre) ainsi que les perles et les coraux.

De plus, EC 90 a un effet éclaircissant et une protection intégrée contre le ternissement.



MSA	Produit	Contenu	Kg
26.810	NOBLE CLEAN	1 litre	1.200
26.811	NOBLE CLEAN	10 litres	10.800

ELMA® NOBLE CLEAN est un nettoyant acide qui nettoie de manière intense et éclaircit en quelques secondes les bijoux en métal précieux et les alliages de métal précieux.

Livré dans un flacon pratique à goulot rond d'1 litre de manière à permettre l'immersion des bijoux et des couverts.

Les pièces de métal précieux une fois rincées à l'eau froide, la protection temporaire anti-ternissure empêche toute nouvelle ternissure pendant une période prolongée.

Bain prêt à l'usage.

Solutions à décaper et à enlever les vis cassées.



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.585	800 g	Ø 100 x 142 mm	0.852

BORAX en poudre (tétraborate de sodium décahydrate).



MSA	Contenu	Kg
26.590	1 litre	1.130

LYCOBOHR, liqueur de bore. Solution à décaper avant soudure.



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.640-050	50 ml	35 x 35 x 70 mm	0.070
26.640-500	1/2 litre	80 x 55 x 150 mm	0.625
26.640	1 litre	95 x 70 x 205 mm	1.215

Produit VISSIN pour enlever les vis cassées.

Utilisation simple et rapide à l'aide du trépied MSA26.646 et de la casserole MSA26.645 supportant le feu.



MSA	Dimensions	Kg
26.645	Ø 100 x 40 mm	0.085

Casserole en céramique.

Utiliser avec le trépied MSA26.646.



MSA	Dimensions	Kg
26.646	Ø 96 x 140 mm	0.070

Trépied pour casserole en céramique MSA26.645, avec pieds en acier inoxydable et support en aluminium.

Solution à désoxyder.



MSA	Contenu	Kg
26.762	1 litre	1.245

Solution prête à l'emploi DESOXYFINISH légèrement acide permettant de désoxyder le laiton, le cuivre et ses alliages, l'or et ses alliages, ainsi que l'argent, sans aucune attaque de ceux-ci, tout en conservant leurs brillances.
Température : 20 - 50° C.

Produit anti-calcaire.



MSA	Volume	Kg
26.754	500 ml	0.540

Produit anti-calcaire.

Liquides d'étanchéité pour boîtes de montres.



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.655	20 ml	Ø 28 x 62 mm	0.032

Liquide d'étanchéité MAGIC GASKET. Le bouchon est muni d'un pinceau pour l'application du liquide sur le fond de la boîte fermée, précisément à la jointure entre le fond et la boîte, ou bien entre le verre et la boîte. En séchant, une pellicule se forme et assure l'étanchéité.



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.812	25 ml	Ø 30 x 90 mm	0.100

Liquide d'étanchéité ELMA® VACU-PROOF pour montres étanches, boîtiers, couronnes, verres, etc.

Le flacon est muni d'un bec verseur pour l'application du liquide.

Solution ONE-DIP®.



MSA	Contenu	Kg
26.650	50 ml	0.175

Solution ONE-DIP® pour le nettoyage des spiraux, balanciers, levées, pierres encrassées d'huile durcie, etc.

Solution de réparation de circuits.



MSA	Contenu	Kg
26.623	1.5 ml	0.065

Circuit Maker.
 Répare les circuits analogiques et numériques à quartz ainsi que tous les autres circuits à fils fins avec un minimum de temps et d'effort.
 Réduit les temps de séchage.
 Le kit comprend 1 flacon de 1.5 ml de liquide et un applicateur.

Vernis de protection.

Consulter le chapitre "Protections" du catalogue WATCH PARTS SERVICE, pour les adhésifs de protection et masquage.



MSA	Contenu	Kg
26.913-100	100 ml	0.128
26.913-1L	1 Kg	1.075
26.913-5L	5 Kg	5.250

Vernis blanc à épargner KIWOMASK W 128, utilisé pour masquer certaines parties de pièces lors de travaux de polissage, gravage, galvanoplastie, etc. S'applique en couche uniforme à l'aide d'un pinceau et s'enlève à sec ou à l'eau.

Pigments lumineux pour cadrans et aiguilles.



MSA	Couleur	Dimensions emballage	Kg
26.495	Blanc C1	87.50 x 59.70 x 23.40 mm	0.039
26.494	Jaune C3	87.50 x 59.70 x 23.40 mm	0.039
26.493	Vert C5	87.50 x 59.70 x 23.40 mm	0.039

Assortiment contenant 3 petits flacons de 1 g (pigment lumineux, colle et dilutif), 1 petit récipient et 1 applicateur.

Livré dans 1 boîte en plastique avec 1 mode d'emploi en français, anglais et allemand.

ASSORTIMENT



MSA	Contenu	Couleur	Kg
26.486-001	1 g	Blanc C1	0.005
26.486-010	10 g	Blanc C1	0.026
26.485-001	1 g	Jaune C3	0.005
26.485-010	10 g	Jaune C3	0.026
26.484-001	1 g	Vert C5	0.005
26.484-010	10 g	Vert C5	0.026

Pigment lumineux non radioactif.



MSA	Contenu	Couleur	Kg
26.486-E01	1 g	Blanc C1	0.005
26.486-E50	50 g	Blanc C1	0.026
26.485-E01	1 g	Jaune C3	0.005
26.484-E01	1 g	Vert C5	0.005

Pigment lumineux extra-fin NEWLITE 2002, non radioactif.



MSA	Contenu	Couleur	Kg
26.486-050	50 g	Blanc	0.026
26.486-050F	50 g	Blanc *	0.026

Pigment lumineux SUPER LUMINOVA, non radioactif.

* Granulométrie extrafine



MSA	Contenu	Kg
26.487-001	1 g	0.005
26.487-050	50 g	0.115
26.487-100	100 g	0.130

Colle pour pigments lumineux MSA26.484-xxx, 26.485-xxx et 26.486-xxx.



MSA	Contenu	Kg
26.488-001	1 g	0.005
26.488-050	50 g	0.112
26.488-100	100 g	0.130

Diluant pour pigments lumineux MSA26.484-xxx, 26.485-xxx et 26.486-xxx.



MSA	Dimensions	Kg
26.099	(A4) 210 x 297 mm	0.009

Papier antirouille médical.

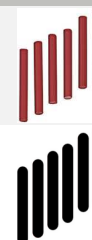


MSA	Couleur	Dimensions	Kg
26.080	● Rouge	Ø 11 x 115 mm	0.015
26.081	● Noir	Ø 11 x 115 mm	0.015

Stylo gras LISTO pour marquage sur tout support.

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
26.080-A	Jeu de 6 mines rouges	0.006
26.081-A	Jeu de 6 mines noires	0.006





FREINAGE DES FILETAGES

Les pièces sont-elles déjà assemblées ?

Oui

Non

Par capillarité

Quelle est la résistance requise ?

Moyenne Forte

Faible

Moyenne

Moyenne

Forte

Forte

Liquide

Liquide

Liquide

Liquide

Liquide

Liquide

Solution

290

222

243

2400

270

2700



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

- Empêchent les mouvements, desserrages, fuites et phénomènes de corrosion indésirables
- Résistent aux vibrations
- Produits monocomposants, application propre et facile
- Utilisables sur les assemblages de toutes tailles
- Étanchéité des filetages.

Liste des produits (freinage des filetages) :

MSA	N°	Vol.	Couleur	Temps de prise sur acier	Ø max.	Temp.	Résistance	Couple de rupture	Viscosité mPa.s
26.541	221	10 ml	Violet fluo	25 min.	M12	-55...+150° C	Faible	8.5 N.m	100-150
26.542	221	50 ml	Violet fluo	25 min.	M12	-55...+150° C	Faible	8.5 N.m	100-150
26.520	(2) 222	10 ml	Violet fluo	15 min.	M36	-55...+150° C	Faible	6 N.m	900-1500
26.521	222	50 ml	Violet fluo	15 min.	M36	-55...+150° C	Faible	6 N.m	900-1500
26.601	241	10 ml	Bleu fluo opaque	35 min.	M12	-55...+150° C	Moyenne	11.5 N.m	100-150
26.548	241	50 ml	Bleu fluo opaque	35 min.	M12	-55...+150° C	Moyenne	11.5 N.m	100-150
26.537	242	10 ml	Bleu fluo	5 min.	M36	-55...+150° C	Moyenne	11.5 N.m	800-1600
26.538	242	50 ml	Bleu fluo	5 min.	M36	-55...+150° C	Moyenne	11.5 N.m	800-1600
26.522	(3) 243	10 ml	Bleu fluo	10 min.	M36	-55...+180° C	Moyenne	26 N.m	1300-3000
26.523	243	50 ml	Bleu fluo	10 min.	M36	-55...+180° C	Moyenne	26 N.m	1300-3000
26.523-250	243	250 ml	Bleu fluo	10 min.	M36	-55...+180° C	Moyenne	26 N.m	1300-3000
26.605	262	50 ml	Rouge fluo	15 min.	M25	-55...+150° C	Moyenne /Forte	22 N.m	1200-2400
26.555-19	268	Stick 19 g	Rouge fluo	5 min.	M50	-55...+150° C	Élevée	17 N.m	-
26.524	(5) 270	10 ml	Vert fluo	10 min.	M20	-55...+180° C	Élevée	33 N.m	400-600
26.525	270	50 ml	Vert fluo	10 min.	M20	-55...+180° C	Élevée	33 N.m	400-600
26.586-050	278	50 ml	Vert	20 min.	M36	-55...+200° C	Élevée	42 N.m	2400-3600
26.526	(1) 290	10 ml	Vert fluo	20 min.	M6	-55...+150° C	Moyenne /Forte	10 N.m	20-55
26.527	290	50 ml	Vert fluo	20 min.	M6	-55...+150° C	Moyenne /Forte	10 N.m	20-55
26.632-050	(4) 2400	50 ml	Bleu fluo	10 min.	M36	-55...+150° C	Moyenne	20 N.m	225-475
26.633-050	(6) 2700	50 ml	Vert fluo	5 min.	M20	-55...+150° C	Élevée	20 N.m	350-550
26.554-010	2701	10 ml	Vert fluo	10 min.	M20	-55...+150° C	Élevée	38 N.m	500-900
26.554-050	2701	50 ml	Vert fluo	10 min.	M20	-55...+150° C	Élevée	38 N.m	500-900
26.554-250	2701	250 ml	Vert fluo	10 min.	M20	-55...+150° C	Élevée	38 N.m	500-900



ASSEMBLAGES CYLINDRIQUES

L'assemblage est-il fortement utilisé ?

Oui
Jeux < 0.5 mm

Non
Jeux < 0.25 mm

Le démontage est-il requis ?

Oui

Non

Non

Non

Non

Quelle est la température de service requise ?

Jusqu'à
230° C

Jusqu'à
180° C

Jusqu'à
180° C

Jusqu'à
180° C

Jeu
< 0.25 mm

Jeu
< 0.15 mm

Jeu
< 0.15 mm

Solution

660

641

620

638

6300

648



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

- Les produits présentant une résistance élevée peuvent supporter des efforts importants
- Remplissage total des jeux pour empêcher la corrosion et l'usure par frottement
- Répartition uniforme des contraintes.

LOCTITE

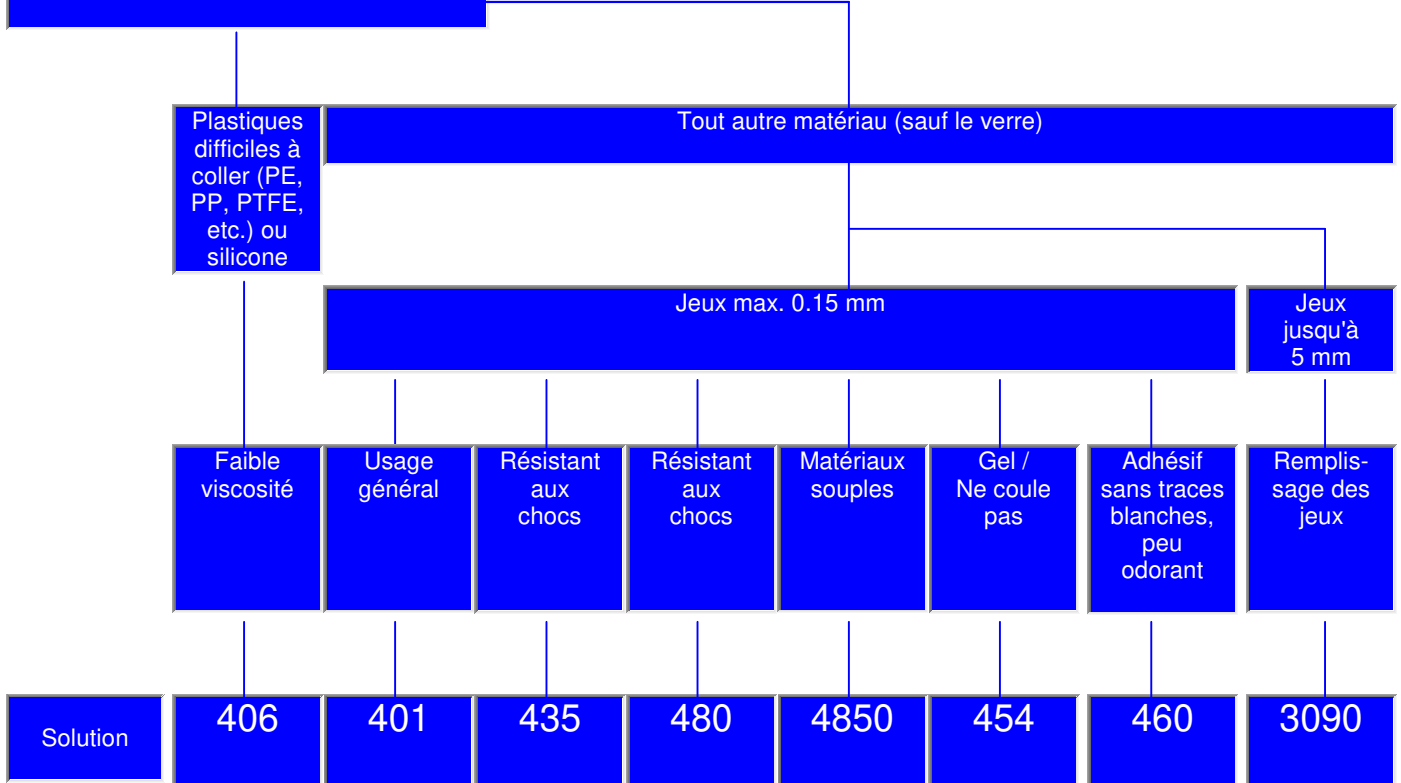
Liste des produits (assemblages cylindriques) :

MSA	N°	Vol.	Couleur	Temps de prise sur acier	Temp.	Résistance	Viscosité mPa.s
26.543	601	10 ml	Vert fluo	25 min.	-55...+150° C	> 15 N/mm2	100-150
26.511	601	50 ml	Vert fluo	25 min.	-55...+150° C	> 15 N/mm2	100-150
26.528	603	10 ml	Vert fluo	8 min.	-55...+150° C	> 22 N/mm2	100-150
26.529	603	50 ml	Vert fluo	8 min.	-55...+150° C	> 22 N/mm2	100-150
26.529-250	603	250 ml	Vert fluo	8 min.	-55...+150° C	> 22 N/mm2	100-150
26.589-050 (3)	620	50 ml	Vert	80 min.	-55...+230° C	> 24 N/mm2	5000-12000
26.530 (4)	638	10 ml	Vert fluo	4 min.	-55...+180° C	> 25 N/mm2	2000-3000
26.531	638	50 ml	Vert fluo	4 min.	-55...+180° C	> 25 N/mm2	2000-3000
26.531-250	638	250 ml	Vert fluo	4 min.	-55...+180° C	> 25 N/mm2	2000-3000
26.539	641	10 ml	Jaune	25 min.	-55...+150° C	> 6.5 N/mm2	400-800
26.540 (2)	641	50 ml	Jaune	25 min.	-55...+150° C	> 6.5 N/mm2	400-800
26.532-010	648	10 ml	Vert fluo	3 min.	-55...+180° C	> 25 N/mm2	400-600
26.532 (6)	648	50 ml	Vert fluo	3 min.	-55...+180° C	> 25 N/mm2	400-600
26.532-250	648	250 ml	Vert fluo	3 min.	-55...+180° C	> 25 N/mm2	400-600
26.556-050 (1)	660	50 ml	Argenté	15 min.	-55...+150° C	> 17 N/mm2	150000-350000
26.634-050 (5)	6300	50 ml	Vert fluo	10 min.	-55...+180° C	> 15 N/mm2	250-550

LOCTITE

ADHÉSIFS INSTANTANÉS

Quel est le matériau à coller ?



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

LOCTITE

- Application propre et facile.
- Positionnement et fixation très rapides des pièces.
- Collage d'une grande diversité de matériaux.
- Excellente adhérence sur une large gamme de substrats, en particulier les plastiques et les caoutchoucs. Les primaires LOCTITE SF 770 et SF 7239 sont conçus pour améliorer l'adhérence sur les matériaux difficiles à coller, tels que, le PP, le PE, le POM, le PTFE ou le silicone.
- Résistance élevée sur de très petites surfaces. Sans solvant.

Liste des produits (adhésifs instantanés) :

MSA	N°	Vol.	Couleur	Temps de prise	Temp.	Viscosité mPa.s
26.533-003	401	3 g	Transparent et incolore	3 - 10 s	-40...+120° C	100
26.533	(2) 401	20 g	Transparent et incolore	3 - 10 s	-40...+120° C	100
26.533-100	401	100 g	Transparent et incolore	3 - 10 s	-40...+120° C	100
26.536	(1) 406	20 g	Transparent et incolore	2 - 10 s	-40...+120° C	20
26.536-500	406	500 g	Transparent et incolore	2 - 10 s	-40...+120° C	20
26.518-020	431	20 g	Transparent et incolore	5 - 10 s	-40...+80° C	1000
26.587-020	(3) 435	20 g	Transparent et incolore	10 - 20 s	-40...+100° C	200
26.558-010	454	10 g	Transparent et incolore	5 - 10 s	-40...+120° C	Gel
26.558-020	(6) 454	20 g	Transparent et incolore	5 - 10 s	-40...+120° C	Gel
26.609	(7) 460	20 g	Transparent et incolore	5 - 20 s	-40...+80° C	40
26.519	(4) 480	20 g	Noir	20 - 50 s	-40...+100° C	200
26.519-500	480	500 g	Noir	20 - 50 s	-40...+100° C	200
26.534	496	20 g	Transparent et incolore	10 - 30 s	-40...+80° C	125
26.548-020	4062	20 g	Transparent et incolore	2 - 5 s	-40...+80° C	2
26.588-020	4204	20 g	Transparent et incolore	10 - 30 s	-40...+120° C	4000
26.559-020	(5) 4850	20 g	Transparent et incolore	3 - 10 s	-40...+80° C	400

Autres colles Loctite®.

Collage structural - Acryliques.

LOCTITE



MSA	Contenu	Dimensions emballage	Kg
26.582-0005	0.5 ml	165 x 100 x 10 mm	0.005

Colle AA 319. Adhésif à base d'acrylique monocomposant qui permet de coller des matériaux tels que le verre, le métal, les céramiques et les plastiques.

Couleur : ambre clair.

Viscosité : 2750 mPa.s.

Temps de fixation : 1 minute.

Température maximale : +120° C.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.614	50 / 18 ml	?

Kit adhésif Multi-Bond®, tube AA 330 et flacon SF 7388.

Adhésif structural polyvalent, idéal pour assembler des substrats différents entre eux, comme le PVC, les composés phénoliques et les polymères acryliques.

Couleur : jaune pâle.

Viscosité : 67500 mPa.s.

Temps de fixation : 3 minutes.

Température maximale : +100° C.

Collage structural - Époxyes.

LOCTITE



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.594	50 ml / 56 g	112 x 45 mm	0.083

Colle EA 9483. Adhésif époxy bicomposant fluide, transparent et à usage général. Il est adapté pour des applications de collage et de potting nécessitant une qualité optique et une haute résistance.

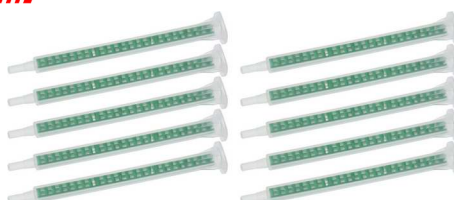
Couleur : transparent.

Viscosité : 7 mPa.s.

Temps de fixation : 210 minutes.

Température : -55...+150° C.

LOCTITE



MSA	Quantité	Kg
26.629	10	0.040

Embout mélangeur pour bi-composant époxy-polyuréthane, 50 ml.

Sachet de 10 pièces.

Adhésifs photopolymérisables.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.535	50 ml	0.083

Colle AA 350. Adhésif UV à base acrylique avec une bonne résistance chimique et à l'humidité. Ce produit a viscosité moyenne convient pour le collage du verre et des métaux mais peut aussi être utilisé sur les plastiques et les céramiques.

Couleur : transparent, ambre clair.

Viscosité : 4500 mPa.s.

Temps de fixation : 15 secondes.

Température : -40...120° C.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.503	250 ml	?

Colle AA 352. Colle acrylique qui polymérise sous l'action d'une lumière UV / d'un activateur, présentant une bonne résistance aux produits chimiques et aux taux d'humidité élevés. Elle colle le verre, les métaux et la céramique.

Couleur : transparent, ambre.

Viscosité : 15000 mPa.s.

Temps de fixation : 10 secondes.

Température : -40...150° C.

LOCTITE



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.512	25 ml	Ø 40 x 120 mm	0.050

Colle 3491 pour verres de montres minéraux et saphir.

Transparence élevée, faible jaunissement.

Application par système automatique MSA19.770 ou MSA19.771 (voir chapitre 19).

Séchage rapide au moyen d'appareil UV (voir chapitre 19).

Couleur : clair.

Viscosité : 1100 mPa.s.

Temps de fixation : 12 secondes.

Température : -40...130° C.

LOCTITE



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.584-025	25 ml	Ø 40 x 120 mm	?

Colle 3494.

Adhésif acrylique UV haute transparence. Faible jaunissement et très haute viscosité.

Couleur : clair.

Viscosité : 6000 mPa.s.

Temps de fixation : 8 secondes.

Température : -40...120° C.

Étanchéité fileté.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.544	10 ml	?

Colle 542. Produit d'étanchéité fileté, résistance moyenne. Pour les raccords filetés à pas fins dans les circuits hydrauliques et pneumatiques et les raccords de petit diamètre en général. Polymérisation rapide.

Couleur : marron.

Diamètre max. filetage : M26/R3/4"

Viscosité : 400 - 800 mPa.s.

Température : -55...150° C.

Nettoyage des pièces et des mains.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.617	150 ml	?

Nettoyant pour pièces SF 7063.

Produit d'usage général pour le nettoyage et le dégraissage de toutes les surfaces ou pièces de machine avant réparation ou assemblage par adhésif LOCTITE®.

C'est un nettoyant à base de solvant qui ne laisse aucun résidu. Retire toutes les traces de graisse, d'huile, de fluide de lubrification ou particules fines.

Préparation de surface.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.628	500 ml	?

Activateur SF 7649 à base de solvant pour la préparation de surface capable de polymériser à basse température.

Ce produit est conçu pour améliorer la vitesse de polymérisation des colles et pâtes à joint LOCTITE® anaérobies sans perte significative de résistance de l'assemblage.

Il est tout spécialement recommandé dans les applications mettant en œuvre des métaux passifs ou des surfaces inertes, avec d'importants jeux d'assemblage.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.658	150 ml	?

Activateur SF 734.
Produit liquide, à base d'acétone, utilisé lorsqu'il est nécessaire d'augmenter le taux de durcissement des adhésifs structuraux anaérobies et des produits d'étanchéité LOCTITE®.

LOCTITE



MSA	Contenu	Kg
26.659	10 g	?

Le SF 770 est un primaire pour polyoléfine destiné à la préparation de surface, idéal pour les plastiques difficiles à assembler.
Ce produit est un primaire utilisé pour rendre possible l'assemblage de la polyoléfine et d'autres matières à faible énergie de surface à l'aide de colles instantanées LOCTITE®.
Il est uniquement recommandé pour les substrats difficiles à coller tels que : polyéthylène, polypropylène, polytétrafluoroéthylène (PTFE) et élastomères thermoplastiques.
Il est déconseillé dans les assemblages requérant une haute résistance à l'arrachement.

Colles diverses.



MSA	Contenu	Dimensions emballage	Kg
26.500	2x 15 ml	180 x 115 x 15 mm	0.052

Colle ARALDIT® standard 90 minutes. Durcissement lent à haute performance.
Recommandé pour le collage de céramique, bois, aggloméré, verre, métal et marbre.



MSA	Contenu	Dimensions emballage	Kg
26.501	2x 15 ml	180 x 115 x 15 mm	0.056

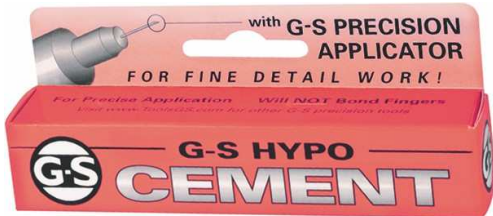
Colle ARALDIT® rapide 5 minutes.
Durcissant rapide à usages multiples.



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.502	10 g	Ø 35 x 105 mm	0.026

Colle UV SEIKO® S-314 pour verres de montres minéraux et saphir. Séchage rapide au moyen d'un appareil UV (Voir chapitre 19).

Attention : ne pas appliquer cette colle sur les verres en résine acrylique ou boîtes de montres en plastique.



MSA	Contenu	Dimensions	Kg
26.516	9 ml	110 x 25 x 25 mm	0.015

Colle pour verres de montres en plastique. Muni d'une aiguille très fine pour doser la colle avec précision.

Sèche à l'air libre sans appareil UV.