

# 26



LUCIDATURA / ABRASIVI

26 - 2

PROTEZIONI

26 - 18

PULIZIA

26 - 26

LIQUIDI

26 - 37

PIGMENTI LUMINOSI

26 - 45

ARTICOLI VARI

26 - 46

COLLAGGIO

26 - 48

Apparecchio per lucidare tripod.



MSA	Kg
26.184	0.085

Il dispositivo di lucidatura tripod è un utensile specializzato per la lucidatura di componenti orologiai.

Il supporto rimovibile in ottone consente il mantenimento di qualsiasi tipo di componente.

Le 2 viti di regolazione garantiscono una planarità ottimale.

Da utilizzare con una lastra di zinco e un abrasivo.

**Ricambio :**

MSA	Elemento	Kg
26.184-A	Supporto in ottone per apparecchio per lucidare	?



Paste lucidanti.



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

MSA	Kg
26.014	0.950

Assortimento di 7 paste lucidanti LUXOR® per ottenere pezzi molto pulite, accorciare i tempi di lavoro e il consumo.

MSA	Grana	Colore	Materiale	Operazione	Supporto	Dimensioni	Kg
26.019 (1)	0.1 µ	Arancione	Metalli preziosi fragili	Brillantatura (sostituisce il rossetto americano)	Disco in cotone per brillantare e ruota lamellare in cotone	Ø 30 x 80 mm	0.110
26.021 (3)	0.3 µ	Bianco	Platino Oro grigio/bianco Acciaio inoss. - Argento	Finitura + lucidatura di pezzi in oro diamantati	Disco in cotone per brillantare e ruota lamellare in cotone	Ø 30 x 80 mm	0.100
26.020 (2)	0.5 µ	Giallo	Oro giallo e rosa	Finitura	Disco in cotone per brillantare e ruota lamellare in cotone	Ø 30 x 80 mm	0.103
26.018 (4)	1.0 µ	Blu	Metalli non ferrosi (tipo ottone)	Finitura	Disco in cotone per brillantare	Ø 30 x 80 mm	0.118
26.017 (5)	1.0 µ	Grigio	Platino	Preparazione	Disco in cotone per lucidare e ruota lamellare in cotone	Ø 30 x 80 mm	0.131
26.016 (6)	3.0 µ	Verde	Ogni tipo di metallo	Sgrossatura media	Disco in cotone per lucidare e ruota lamellare in cotone	Ø 30 x 80 mm	0.111
26.015 (7)	6.5 µ	Rosa	Ogni tipo di metallo	Sgrossatura forte	Feltro/disco in cotone per lucidare e ruota lamellare in cotone	Ø 30 x 80 mm	0.107

Panetto lucidante LUXOR®. Vedere assortimento MSA26.014.



MSA	Tipo	Colore	Operazione	Kg
26.030-10	S10	Malva	Preparazione	0.100
26.030-20	S20	Giallo	Lucidatura	0.100
26.030-30	S30	Rosso	Finitura	0.100

Panetto da lucidare EXTREM per la preparazione, la lucidatura e la finitura di :

- Metalli ferrosi : acciaio inossidabile
- Metalli preziosi : platino e oro bianco
- Alta durezza : ceramica tecnica, ceramica artistica, porcellana e Hyceram®
- Pietre dure : malachite, acquamarina, agata, topazio, turchese, ecc.

**Panetto da lucidare per il titanio.**



MSA		Tipo	Operazione	Dimensioni	Kg
26.026	(1)	HRA 17	Preparazione (grassa)	Ø 40 x 220 mm	0.500
26.027	(2)	HRA 171	Preparazione media (secca)	Ø 40 x 220 mm	0.500
26.028	(3)	HRA 20	Lucidatura fina (secco)	Ø 40 x 220 mm	0.500
26.029	(4)	HRA 30	Lucidatura superfinitura (secco)	Ø 40 x 220 mm	0.500

Panetto da lucidare per la preparazione e la lucidatura del titanio.

**Paste lucidanti DIALUX.**



MSA	Dimensioni	Kg
26.560	100 x 33 x 30 mm	0.114

Pasta per lucidare DIALUX BLU da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Superfinitura di tutti i metalli.



MSA	Dimensioni	Kg
26.561	100 x 33 x 30 mm	0.115

Pasta per lucidare DIALUX BIANCO da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Brillantatura di tutti i metalli.



MSA	Dimensioni	Kg
26.562	100 x 33 x 30 mm	0.120

Pasta per lucidare DIALUX GRIGIO da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Per avvivare l'acciaio inossidabile.



MSA	Dimensioni	Kg
26.563	100 x 33 x 30 mm	0.117

Pasta per lucidare DIALUX GIALLO da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Per lucidare e avvivare tutti i metalli teneri (rame, bronzo, zamac, leghe di alluminio, etc.) e materiali plastici.



MSA	Dimensioni	Kg
26.564	100 x 33 x 30 mm	0.149

Pasta per lucidare DIALUX ROSSO da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Brillantatura oro e argento.



MSA	Dimensioni	Kg
26.565	100 x 33 x 30 mm	0.140

Pasta per lucidare DIALUX VERDE da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Per avviare finemente gli acciai speciali e le leghe durissime (cromo, cromo cobalto, titanio, etc.).



MSA	Dimensioni	Kg
26.566	100 x 33 x 30 mm	0.153

Pasta per lucidare DIALUX VORNEX da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Per la riduzione di rigature e graffi; questa pasta non lucida la superficie. Successivamente va usata pasta brillantante. Pulizia o pre-lucidatura, cancella le marche o graffi di tutti i metalli correnti.



MSA	Dimensioni	Kg
26.567	100 x 33 x 30 mm	0.095

Pasta per lucidare DIALUX NERO da usare con spazzole o dischi in cotone, feltro o flanella. Superfinitura di tutti i metalli.

#### Paste lucidanti POLYWATCH®.



MSA	Confezione	Dimensioni	Kg
26.552-2	Tubo da 5 g	Ø 20 x 80 mm	0.007

Pasta per lucidare POLYWATCH® per togliere i graffi dei vetri in plastica di orologi. Semplicemente applicare il prodotto sul vetro e strofinare con un panno per eliminare le graffiature.



MSA	Contenuto	Dimensioni confezione	Kg
26.499	2x 0.5 g	90 x 12 x 195 mm	0.036

Pasta per lucidare POLYWATCH®.  
Lucidatura a diamante a elevata prestazione per i vetri minerali degli orologi.  
- Rimuove dei graffi sottili, leggeri e medi  
- Sistema con 2 componenti :

Fase 1 - eliminazione dei graffi con REPAIR 1  
Fase 2 - lucidatura alta brillantezza con FINISH 2

- Risultati professionali grazie alla "Tecnologia-Lucidatura-Diamante" (TLD)
- Applicazione facile e efficace
- Riparare invece di sostituire
- Sufficiente per circa 30 a 40 applicazioni.

Contenuto :  
- 1x REPAIR 1 (0.5 g)  
- 1x FINISH 2 (0.5 g)  
- 1x bastoncino da lucidare  
- 2x 6 strisce da lucidare.

**Pasta lucidante per vetri.**



MSA	Dimensioni	Kg
26.550	130 x 30 x 30 mm	0.140

Pasta per lucidare per i vetri degli orologi di plastica.

**Polveri e paste di diamante.**



MSA	Tipo	Dimensioni	Kg
26.575	10 carati	Ø 17 x 61.5 mm	0.005
26.575-20	20 carati	Ø 17 x 61.5 mm	0.005
26.575-50	50 carati	Ø 17 x 61.5 mm	0.005
26.575-100	100 carati	Ø 17 x 61.5 mm	0.005

Polvere di diamante DIADUST®, qualità di calibratura PM (standard 0-2). La polvere di diamante micron DIADUST® è prodotta da diamante greggio. DIADUST® PM è preferita in alcune applicazioni di correzione che esigono un taglio particolarmente franco e nella produzione di alcuni attrezzi e mole galvanici. Il PM è anche utilizzato in alcune applicazioni di lucidatura, per la lucidatura del diamante e per la vetratura fine di filiere diamantate.



MSA	Tipo	Confezione	Dimensioni	Kg
26.576	1.103	Siringa da 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085
26.577	1.105	Siringa da 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085
26.578	3.103	Siringa da 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085
26.579	3.105	Siringa da 10 g	Ø 35 x 190 mm	0.085

Pasta BIODIAMANT®. Composito abrasivo incomparabile a base di diamante contiene solo polvere di diamante pura, solubile in acqua. Pasta consigliata per la finitura o superfinitura, fino all'estremo lucido ottico. Si ottiene una lucidatura a specchio con lucentezza eccezionale.

*Spiegazione dei tipi :*  
 1.103 : granulometria = 1 µ ; concentrazione : forte  
 1.105 : granulometria = 1 µ ; concentrazione : extraforte  
 3.103 : granulometria = 3 µ ; concentrazione : forte  
 3.105 : granulometria = 3 µ ; concentrazione : extraforte

**Diamantina.**



MSA	Tipo	Confezione	Kg
26.573	Fine PA 2.50 - 10 µ	Scatola da 30 cc	0.060
26.570	Fine PA 2.50 - 10 µ	Sacco da 1 Kg	1.000
-	-	-	-
26.572	Media XE6 4 - 19 µ	Scatola da 30 cc	0.060
26.571	Media XE6 4 - 19 µ	Sacco da 1 Kg	1.000

Diamantina. Polvere per lucidare di prima qualità, ideale per la finitura delle superfici.



MSA	Dimensioni	Kg
26.581	Ø 65 x 35 mm	0.077

Scatole per diamantina in legno di betulla multistrato, che non si deforma con l'umidità. Lo zoccolo è composto di una lastra lucidata in acciaio Ø 45 mm.

Possibilità di impilare vari zoccoli con le varie diamantine.

**Ricambi :**

MSA	Elemento	Kg
26.581-B	Base, Ø 65 x 20 mm	0.048
26.581-C	Coperchio, Ø 65 x 20 mm	0.029



MSA	Dimensioni	Kg
26.180	120 x 40 x 20 mm	0.940

Piastra di zinco.

Consegnata in 1 scatola di legno.

**Cera d'api.**



MSA	Kg
26.183	0.050

Cera d'api in forma di cono.

**Raschietto e grattabugie.**



MSA	Dimensioni	Kg
26.170	90 x 10 mm	0.025

Raschietto completo :

- 1 portaraschietto con serraggio a vite
- 1 lama a 3 lati, affilata e reversibile.

**Ricambi :**

MSA	Elemento	Kg
26.170-A	(1) Lama triangolare	0.004
26.170-B	Portaraschietto	0.021





MSA	Dimensioni	Kg
26.152	Ø 8 x 135 mm	0.011

Grattabugie a forma di penna sottile, con spazzolino tubolare in fibra di vetro Ø 2 mm.

**Ricambio :**

MSA	Elemento	Kg
26.153	Ricarica, Ø 2 x 110 mm Astuccio da 12 pezzi, 135 x 30 x 6 mm	0.009



MSA	Dimensioni	Kg
26.150	Ø 12 x 120 mm	0.012

Grattabugie a forma di penna con spazzolino in fibra di vetro Ø 4 mm.

**Ricambio :**

MSA	Elemento	Kg
26.151	Ricarica, Ø 4 x 40 mm Scatola da 24 pezzi, 65 x 50 x 12 mm	0.034



MSA	Ø	Lunghezza	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

Grattabugie rivestito con filo di cotone.



MSA	Dimensioni	Kg
26.154	Ø 12 x 120 mm	0.013

Grattabugie a forma di penna, con spazzolino tubolare in ottone Ø 4 mm.

**Ricambio :**

MSA	Elemento	Kg
26.155	Ricarica, Ø 4 x 40 mm Scatola da 24 pezzi, 60 x 40 x 15 mm	0.036



MSA	Dimensioni	Kg
26.172	Ø 12 x 120 mm	0.013

Grattabugie a forma di pena con spazzolino in fibra di NYLON® Ø 4 mm.

**Ricambio :**

MSA	Elemento	Kg
26.173	Ricarica, Ø 4 x 40 mm Scatola da 24 pezzi, 65 x 50 x 12 mm	0.016



MSA	Dimensioni	Kg
26.160	60 x 27 mm	0.012

Grattabugie largo in ottone.

**Brunitoi di pelle bianca per lucidare o satinare.**  
**Servono pure per chiudere a mano le casse di orologi con fondelli a pressione sottili e delicati.**



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.422	6 mm	215 mm	0.004

Brunitoio rivestito di pelle bianca.



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.423	6 mm	110 mm	0.001

Fodera sintetica sfilabile per brunitoio in pelle MSA26.422.  
*Consegnata separatamente.*



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.420	12 mm	215 mm	0.008

Brunitoio rivestito di pelle bianca.



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.421	12 mm	110 mm	0.002

Fodera sintetica sfilabile per lima in pelle MSA26.420.  
*Consegnata separatamente.*



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.424	22 mm	245 mm	0.020

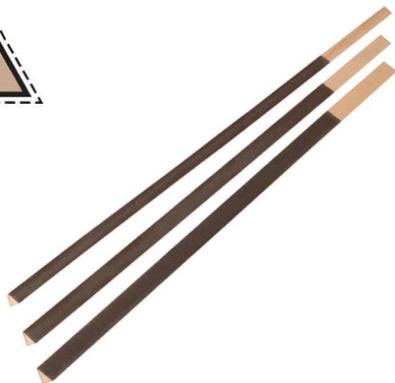
Brunitoio rivestito di pelle bianca.



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.425	22 mm	110 mm	0.002

Fodera sintetica sfilabile per lima in pelle MSA26.424.

**Brunitoii in legno ricoperti di carta smerigliata utilizzati per la pulizia e la lucidatura.  
Consegnati in varie grane, dalla più grossa (150) alla più fine (2000).**



MSA	Grana	Lunghezza	Dimensioni	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

Brunitoio in legno ricoperto di carta smerigliata, utilizzato per la pulizia e la lucidatura.  
Forma triangolare.



MSA	Grana	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.401-150	150	290 mm	8 x 4 mm	0.007
26.401-180	180	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

Brunitoio in legno ricoperto di carta smerigliata, utilizzato per la pulizia e la lucidatura.  
Forma rettangolare.



MSA	Grana	Lunghezza	Dimensioni	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

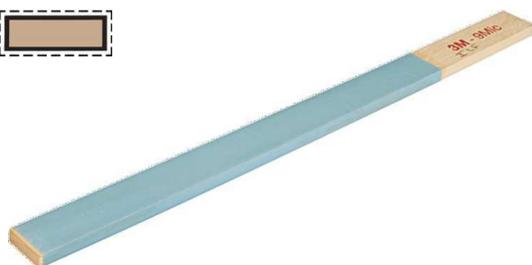
Brunitoio in legno ricoperto di carta smerigliata, utilizzato per la pulizia e la lucidatura.  
Forma mezzotonda.



MSA	Grana	Lunghezza	Dimensioni	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

Brunitoio in legno ricoperto di carta smerigliata, utilizzato per la pulizia e la lucidatura.  
Forma foglia di salvia.

**Brunitoi di legno coperti di carta abrasiva 3M ILF, IMFF, 213Q o 401Q utilizzati per pulire e lucidare.**



MSA	Grana	Colore	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.428-001	1 μ	Verde chiaro	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-003	3 μ	Rosa	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-005	5 μ	Bruno	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-009	9 μ	Celeste	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-012	12 μ	Giallo	300 mm	20 x 6 mm	0.014
26.428-030	30 μ	Verde	300 mm	20 x 6 mm	0.014

Brunitoio di legno coperto di carta abrasiva 3M ILF.  
Forma rettangolare.



MSA	Grana	Colore	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.429-001	1 μ	Verde chiaro	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-003	3 μ	Rosa	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-005	5 μ	Bruno	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-009	9 μ	Celeste	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-012	12 μ	Giallo	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003
26.429-030	30 μ	Verde	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.003

Brunitoio di legno coperto di carta abrasiva 3M ILF.  
Forma triangolare.



MSA	Grana	Colore	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.426-009	9 μ	Celeste	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-015	15 μ	Arancione	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-020	20 μ	Rosso	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-030	30 μ	Verde	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-040	40 μ	Blu	300 mm	20 x 6 mm	0.021
26.426-060	60 μ	Nero	300 mm	20 x 6 mm	0.021

Brunitoio di legno coperto di carta abrasiva 3M IMFF a grani orientati.  
Forma rettangolare.



MSA	Grana	Colore	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.427-009	9 μ	Celeste	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-015	15 μ	Arancione	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-020	20 μ	Rosso	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-030	30 μ	Verde	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-040	40 μ	Blu	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.427-060	60 μ	Nero	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Brunitoio di legno coperto di carta abrasiva 3M IMFF a grani orientati.  
Forma triangolare.



MSA	Grana	Colore	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.435-009	9 μ	Celeste	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-015	15 μ	Arancione	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-020	20 μ	Rosso	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-030	30 μ	Verde	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-040	40 μ	Blu	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.435-060	60 μ	Nero	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Brunitoio di legno con 1 lato ricoperto di carta abrasiva 3M IMFF.  
Forma triangolare.



MSA	Grana	Colore	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.436-001	1 μ	Verde chiaro	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-003	3 μ	Rosa	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-005	5 μ	Bruno	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-009	9 μ	Celeste	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-012	12 μ	Giallo	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-030	30 μ	Verde	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004
26.436-040	40 μ	Blu scuro	300 mm	6 x 6 x 6 mm	0.004

Brunitoio di legno con 1 lato ricoperto di carta abrasiva 3M ILF.  
Forma triangolare.



MSA	Grana	Lunghezza	Dimensioni	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

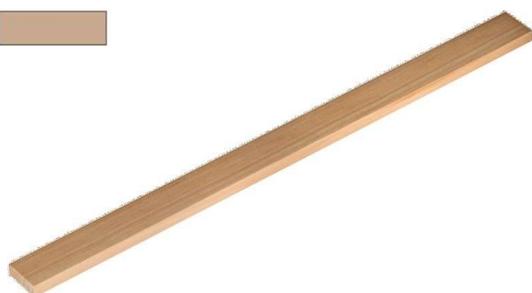
Brunitoio di legno con 1 lato ricoperto di carta abrasiva 3M 213Q.  
Forma triangolare.



MSA	Grana	Lunghezza	Dimensioni	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

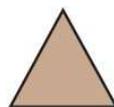
Brunitoio di legno con 1 lato ricoperto di carta abrasiva 3M 401Q.  
Forma triangolare.

**Legni per brunitoi, può essere ricoperti con carta abrasiva a scelta.**



MSA	Lunghezza	Dimensioni	Kg
26.441-2006	300 mm	20 x 6 mm	0.014

Legno per brunitoio brutto, forma rettangolare.



MSA	Lunghezza	Dimensioni	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

Legno per brunitoio brutto, forma triangolare.

**Piastre di vetro.**



MSA	Dimensioni	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

Piastra di vetro con bordi smussati e lucidati da utilizzare come supporto per carte abrasive.

Prodotti da utilizzare con brunitoi di legno, carte e dischi abrasivi.



MSA	Volume	Kg
26.380	400 ml	0.500

Olio di levigatura in spray NEOVAL®. Aumenta il rendimento e la durata dei nastri e dischi smeriglio. Impedisce il riscaldamento e l'incostrazione.



MSA	Volume	Kg
26.382	400 ml	0.500

Adesivo in spray aerosol 3M® SPRAY MOUNT per incollare gli abrasivi su lapidario.

Carta abrasiva in ossido di alluminio o carta smeriglio.



MSA	Grana	Colore	Dimensioni	Kg
26.299-0003	0.3 μ	Bianco	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-001	1 μ	Verde chiaro	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-003	3 μ	Rosa	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-009	9 μ	Celeste	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-012	12 μ	Giallo	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-030	30 μ	Verde scuro	215.9 x 279 mm	0.017
26.299-040	40 μ	Blu scuro	215.9 x 279 mm	0.017

Carta abrasiva autoadesiva in ossido di alluminio. Tipo ILF266X.



MSA	Grana	Dimensioni	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

Carta abrasiva autoadesiva in ossido di alluminio a grani orientati. Tipo IMF268L.



MSA	Grana	Dimensioni	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

Carta abrasiva autoadesiva in ossido di alluminio a grani orientati. Tipo MIRKA MI231C.



MSA	Grana	Colore	Dimensioni	Kg
26.291-003	3 μ	Rosa	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-005	5 μ	Bruno	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-009	9 μ	Celeste	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-012	12 μ	Giallo	215.9 x 279 mm	0.010
26.291-030	30 μ	Verde	215.9 x 279 mm	0.010

Carta abrasiva in ossido di alluminio da utilizzare solo con i brunitoi di legno. Tipo ILF261X.



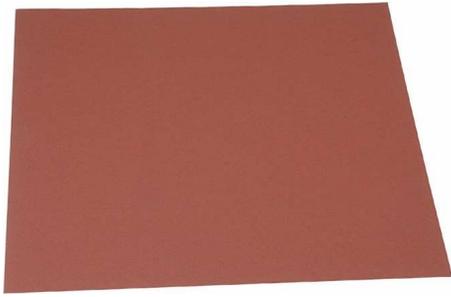
MSA	Grana	Colore	Dimensioni	Kg
26.292-001	1 μ	Verde	215.9 x 279 mm	0.007

Carta abrasiva in ossido di alluminio da utilizzare solo con i brunitoi di legno. Tipo ILF262X.



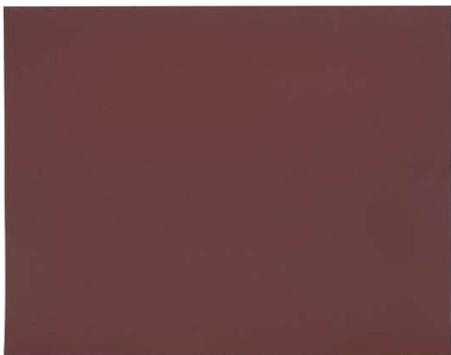
MSA	Grana	Colore	Dimensioni	Kg
26.294-009	9 μ	Celeste	230 x 280 mm	0.014
26.294-015	15 μ	Arancione	230 x 280 mm	0.014
26.294-020	20 μ	Rosso	230 x 280 mm	0.014
26.294-030	30 μ	Verde	230 x 280 mm	0.014
26.294-060	60 μ	Nero	230 x 280 mm	0.014

Carta abrasiva in ossido di alluminio da utilizzare solo con i brunitoi di legno. Tipo IMF262L.



MSA	Grana	Dimensioni	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

Carta abrasiva SIAROL 2915 in tela corindone.



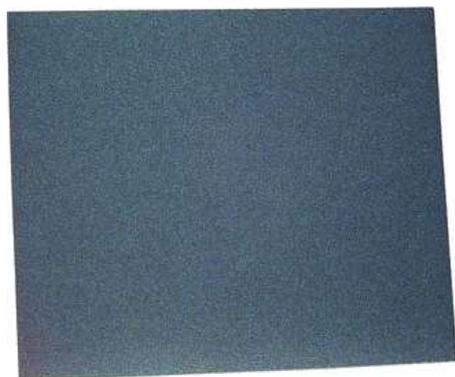
MSA	Grana	Dimensioni	Kg
26.317-060	60	230 x 280 mm	0.015
26.317-080	80	230 x 280 mm	0.015
26.317-100	100	230 x 280 mm	0.015
26.317-120	120	230 x 280 mm	0.015
26.317-150	150	230 x 280 mm	0.015
26.317-180	180	230 x 280 mm	0.015
26.317-220	220	230 x 280 mm	0.015
26.317-240	240	230 x 280 mm	0.015
26.317-280	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

Carta abrasiva non autoadesiva SIAWAT FC 1913.



MSA	Grana	Dimensioni	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

Carta abrasiva autoadesiva SIAWAT 1913.



MSA	Grana	Dimensioni	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

Carta abrasiva non autoadesiva SIAWAT 1713.

### Blocchi abrasivi.



MSA	Grana	Dimensioni	Kg
26.297-30	30 Extra grossa	80 x 50 x 20 mm	0.105
26.297-60	60 Grossa	80 x 50 x 20 mm	0.103
26.297-120	120 Media	80 x 50 x 20 mm	0.103
26.297-240	240 Fine	80 x 50 x 20 mm	0.096

Blocco abrasivo in gomma SCHLEIFFIX.

Per pulire, lucidare o satinare i materiali più svariati : metallo, legno, carta, pittura, plastiche varie e caucciù.

Il grano abrasivo si trova in tutto il blocco e non soltanto a superficie.

### Dischi abrasivi.



MSA	Ø	Kg
26.361	240 mm	0.005

Disco abrasivo intermedio.



MSA	Grana	Ø	Kg
26.363-1000	1000	240 mm	0.005
26.363-2500	2500	240 mm	0.005

Disco abrasivo SIAWAT 1913.

Ditali arrotolati in lattice di primissima qualità. Indispensabili per la manipolazione di oggetti che non tollerano il contatto con le dita o per proteggerle in fase di lucidatura.

Per le più svariate industrie : orologeria, elettronica, chimica, farmaceutica, ecc.



MSA	Ø	Quantità	Kg
26.224	18 mm	720	0.343
26.225	20 mm	720	0.360
26.226	22 mm	720	0.460
-	-	-	-
26.231-M	18 mm	100	0.047
26.231-L	20 mm	100	0.050
26.231-XL	22 mm	100	0.055

Ditale rotolato rosa in lattice antistatico senza talco.



MSA	Quantità	Kg
26.217	1'440	0.560
26.218	1'440	0.600
26.219	1'440	0.700
26.220	1'440	0.840
-	-	-
26.227	100	0.038
26.228	100	0.040
26.229	100	0.050

Ditale rotolato in lattice senza talco.



MSA	Quantità	Kg
26.200	1'440	0.540
26.202	1'440	0.600
26.201	1'440	0.665
-	-	-
26.210	100	0.045
26.212	100	0.047
26.211	100	0.051

Ditale rotolato rosa in lattice con talco.



MSA	Quantità	Kg
26.244-S	720	0.330
26.244-M	720	0.343
26.244-L	720	0.360
26.244-XL	720	0.460

Ditale rotolato rosa in lattice antistatico senza talco.

**Ditali rotolati in lattice nero.**



MSA	Quantità	Kg
26.258-S	1'000	0.375
26.258-M	1'000	0.450
26.258-L	1'000	0.555
26.258-XL	1'000	0.605
-	-	-
26.268-S	100	0.040
26.268-M	100	?
26.268-L	100	0.058
26.268-XL	100	0.062

Ditale rotolato antistatico (ESD) in lattice nero 100% naturale senza polvere. Il colore nero del ditale facilita la visualizzazione della polvere. Le estremità sono dotate di asperità per facilitare la presa dei pezzi. Resistività superficiale di 106-108  $\Omega$ m/m<sup>2</sup>.

**Ditali rotolati in nitrile.**



MSA	Quantità	Kg
26.259-S	1'000	0.375
26.259-M	1'000	0.455
26.259-L	1'000	0.505
26.259-XL	1'000	0.640
-	-	-
26.269-S	100	0.050
26.269-M	100	0.047
26.269-L	100	0.041
26.269-XL	100	0.068

Ditale rotolato in nitrile bianco senza polvere. Antistatico, senza cloro né zolfo. Alternativa ideale in caso di allergia al lattice.



MSA	Quantità	Kg
26.208-S	1'440	0.560
26.208-M	1'440	0.600
26.208-L	1'440	0.700
26.208-XL	1'440	0.840

Ditale rotolato in nitrile antistatico senza talco.

**Distributori di ditali.**



MSA	Dimensioni	Kg
26.253	600 x 174 x 206 mm	2.780

Distributore di ditali con 4 contenitori. Contenitore : 142 x 130 x 136 mm.



MSA	Dimensioni	Kg
26.254	600 x 209 x 240 mm	3.600

Distributore di ditali con 3 contenitori.  
Contenitore : 190 x 146 x 164 mm.

**Ditali in pelle.**



MSA	Dito	Kg
26.213	Indice	0.003
26.214	Pollice	0.003

Ditale in pelle con elastico, comodissimo.



MSA	Dito	Kg
26.236-S	Indice	0.001
26.236-M	Indice	0.002
26.236-L	Indice	0.004
26.236-XL	Pollice	0.002

Ditale in pelle bianca, comodissimo.



MSA	Kg
26.238	0.005

Ditale in pelle bianco con elastico, standard.



MSA	Kg
26.241-XS	0.002
26.241-S	0.002
26.241-M	0.002
26.241-L	0.002
26.241-XL	0.003

Ditale corto in pelle bianca, comodissimo.



MSA	Kg
26.242-L	0.004

Ditale corto in pelle nera, comodissimo.



MSA	Kg
26.243-XL	0.003

Ditale lungo in pelle bianca, comodissimo.

Guanti di protezione.



MSA	Quantità	Dimensioni confezione	Kg
26.070-S	100	240 x 130 x 70 mm	0.080
26.070-M	100	240 x 130 x 70 mm	0.080
26.070-L	100	240 x 130 x 70 mm	0.080
26.070-XL	90	240 x 130 x 70 mm	0.080

Guanti in puro lattice, bianchi, monouso e ambidestri,  
 - Senza polvere  
 - Non sterilizzati  
 - Spessore 0.12 mm. Bordino arrotolato  
 - Lunghezza 24 cm.



MSA	Quantità	Dimensioni confezione	Kg
26.143-S	100	240 x 130 x 70 mm	0.605
26.143-M	100	240 x 130 x 70 mm	0.657
26.143-L	100	240 x 130 x 70 mm	0.736
26.143-XL	90	240 x 130 x 70 mm	0.762

Guanti in nitrile, blu, monouso e ambidestri.  
 - Interno senza polvere  
 - Non sterilizzati  
 - Spessore 0.13 mm. Bordino arrotolato.



PAIO

MSA	Kg
26.120-01	0.021
26.120-02	0.025
26.120-03	0.026

Paio di guanti in filo di cotone beige robusto.



PAIO

MSA	Kg
26.121-02	0.021

Paio di guanti in filo di cotone bianco.



PAIO

MSA	Colore	Kg
26.131	Bianco	0.040
26.132	Bianco	0.042
26.133	Bianco	0.044

Paio di guanti antistatici in microfibra 100% Nylon®.  
 Ideali per il controllo finale e la presentazione di orologi o gioielli.



MSA	Kg
26.181-M	0.026
26.181-L	0.028
26.181-XL	0.030

Paio di guanti di protezione ambidestri in maglia di cotone bianco.

PAIO



MSA	Colore	Kg
26.139-S	Nero	0.040
26.139-M	Nero	0.042
26.139-L	Nero	0.044

Paio di guanti antistatici in microfibra 100% Nylon®. Ideali per il controllo finale e la presentazione di orologi o gioielli.

PAIO



MSA	Colore	Kg
26.188-S	Bianco	0.030
26.188-M	Bianco	0.030
26.188-L	Bianco	0.030
26.188-XL	Bianco	0.030
26.188-XXL	Bianco	0.030

Paio di guanti bianchi NERI® a filo continuo 100% nylon/poliuretano.

*Specifiche :*

- *Palmo ricoperto in poliuretano e dorso ventilato*
- *Leggero, elastico, dall'eccellente sensibilità tattile*
- *Raccomandato per operazioni delicate e di precisione*
- *Ottima resistenza all'abrasione e all'usura, assenza di pelucchi*
- *Senza cuciture, riduce il rischio di irritazioni della pelle e offre un comfort migliore.*

PAIO

Occhiali di protezione.



MSA	Kg
26.140	0.039

Occhiali di protezione panoramici leggeri in policarbonato incolore anti-condensazione e resistenti ai graffi. Protezioni laterali e proteggi sopracciglia, stanghette regolabili in lunghezza. Usate per lucidare, saldare, ecc.



MSA	Kg
26.145	0.033

Occhiali di protezione panoramici leggeri in policarbonato incolore anti-condensazione e resistenti ai graffi. Protezioni laterali e proteggi sopracciglia, stanghette regolabili in lunghezza e inclinabili. Usate per lucidare, saldare, ecc.



MSA	Kg
26.187	0.045

Occhiali di protezione UV.

Camici da lavoro.



MSA	Kg
26.237-XS	0.820
26.237-S	0.820
26.237-M	0.820
26.237-L	0.820
26.237-XL	0.820
26.237-XXL	0.820
26.237-XXXL	0.820
26.237-XXXXL	0.820

Camice da lavoro bianco, pratico con bottoni a pressione e collo con risvolto :  
 - 1 tasca pettorale con portamatite a sinistra  
 - 2 tasche laterali  
 - 65% poliestere / 35% cotone.



MSA	Quantità	Kg
26.248-S	50	?
26.248-M	50	?
26.248-L	50	?
26.248-XL	50	?

Camice da lavoro bianco antistatico e monouso, pratico con bottoni a pressione, polsini elasticizzati e colletto Mao :  
 - 40 g/m2.



MSA	Quantità	Kg
26.246-M50	50	?
26.246-L50	50	?
26.246-XL50	50	?
26.246-XXL50	50	?

Camice di protezione dallo sporco in non-tessuto bianco di polipropilene traspirante.  
 - Colletto di camicia  
 - Cerniera lampo  
 - Lunghezza schiena 105 cm.



MSA	A	B	Kg
26.267-XS	76-84 cm	56-64 cm	0.660
26.267-S	84-92 cm	64-72 cm	0.660
26.267-M	92-100 cm	72-80 cm	0.660
26.267-L	100-108 cm	80-88 cm	0.660
26.267-XL	108-116 cm	88-96 cm	0.660
26.267-XXL	116-124 cm	96-104 cm	0.660

Camice da lavoro bianco per donna, antistatico ESD :

- Collo con risvolto
- Maniche montati regolabili con bottone a pressione di plastica, 2 posizioni
- Chiusura frontale con 4 bottoni a pressione di plastica nascosti
- 1 anello sul petto destro
- 1 tasca sul petto
- 1 tasca portapenne con 4 scomparti all'interno della tasca pettorale
- 2 tasche basse
- Lunghezza 100 cm
- 99% poliestere / 1% antistatico, 180g/m2.



MSA	A	Kg
26.293-S	84-92 cm	0.660
26.293-M	92-100 cm	0.660
26.293-L	100-108 cm	0.660
26.293-XL	108-116 cm	0.660
26.293-XXL	116-124 cm	0.660
26.293-XXXL	124-132 cm	0.660

Camice da lavoro bianco per uomo, antistatico ESD :

- Collo con risvolto
- Maniche montati regolabili con bottone a pressione di plastica, 2 posizioni
- Chiusura frontale con 4 bottoni a pressione di plastica nascosti
- 1 anello sul petto destro
- 1 tasca sul petto
- 1 tasca portapenne con 4 scomparti all'interno della tasca pettorale
- 2 tasche basse
- Lunghezza 100 cm
- 99% poliestere / 1% antistatico, 180g/m2.

**Tamponi auricolari.**



MSA	Quantità	Kg
26.144	100	0.550

Tamponi auricolari 3M® E-A-R in materia sintetica speciale, con lamelle insonorizzanti lavabili, gambo rigido e cordone di attacco.  
*Confezionati in un cartone distributore di 50 paia.*

**Maschere di protezione.**



MSA	Kg
26.149	0.013

Maschera antiparticelle a uso unico 3MÈ in stoffa di vello, classe di filtro FFP1, forma in espanso per il naso, valvola d'espiazione, ponticello e 2 nastri elastici.  
*Consegnata in 1 scatola da 10 pezzi.*

**Nastro protettivo.**



MSA	Larghezza	Lunghezza	Kg
26.240	19 mm	27.4 m	0.040

Nastro di protezione autoadesivo verde che aderisce a sé stesso e consente alla pelle di respirare.  
 Ideale per proteggere le dita mentre si lucida o per la manipolazione di oggetti taglienti.

Panni e pelli.



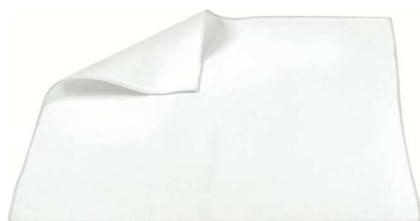
MSA	Colore	Taglio	Dimensioni	Kg
26.137	Grigio	Zigzag	15 x 15 cm	0.005
26.136	Grigio	Cucito	35 x 30 cm	0.025

Panno in microfibra per lucidare, pulire e proteggere tutti i tipi di vetro, metalli preziosi, metalli semipreziosi e pietre preziose.  
 - Può essere utilizzato a secco o con un prodotto per la pulizia  
 - 80% poliestere e 20% poliammide  
 - Con marcatura HOROTEC®.  
 Grammatura 200 g/m2.



MSA	Colore	Taglio	Dimensioni	Kg
26.116	Bianco	Cucito	35 x 30 cm	0.025
26.117	Blu scuro	Cucito	35 x 30 cm	0.025
26.142	Nero	Cucito	35 x 30 cm	0.025

Panno in microfibra per lucidare pulisce e protegge tutti i tipi di vetri, i metalli preziosi e semipreziosi e le pietre preziose.  
 - Può essere utilizzato a secco o con un prodotto per la pulizia  
 - 80% poliestere e 20% poliammide  
 - Lavabile a 60°.  
 Grammatura 200 g/m2.



MSA	Colore	Dimensioni	Kg
26.113	Bianco	30 x 30 cm	0.065

Panno per lucidare CALL in microfibra. Pulisce e lucida le perle, i gioielli e le pietre preziose.



MSA	Quantità	Dimensioni	Kg
26.685-MW	150	23 x 23 cm	?

Salvietta per pulizia in microfibra a doppia rete, realizzato in poliestere e nylon. Perfettamente adatto alle superfici sensibili e alle aree critiche di pulizia. Consigliato per camere bianche fino alla classe ISO5.  
 - Doppia maglia 70% poliestere e 30% nylon  
 - Bordi sigillati al laser  
 - Buona assorbenza  
 - Resistente all'abrasione.  
 Consegnato in bustina di 150 pezzi.

150 pezzi



MSA	Quantità	Dimensioni	Kg
26.685-DW	100	23 x 23 cm	?

Salvietta di pulizia a due strati, realizzata in poliestere. Ideale per rimuovere particelle, fibre e liquidi. Consigliato per camere bianche fino alla classe ISO4.  
 - 100% poliestere a filamento continuo  
 - Bordi sigillati al laser a due strati  
 - Buona assorbenza  
 - Resistente all'abrasione.  
 Consegnato in bustina di 100 pezzi.

100 pezzi



50 pezzi

MSA	Quantità	Dimensioni	Kg
26.686-PW	50	23 x 28 cm	?

Salvietta di pulizia pre-impregnata (alcol iso), realizzata in polipropilene. Ideale per rimuovere particelle, fibre, liquidi e residui chimici. Consigliato per camere bianche fino alla classe ISO4.

- 100% polipropilene non tessuto fuso tagliato a coltello
- Pre-impbevuto con 70% di IPA (alcol isopropilico) e il 30% di acqua deionizzata
- Confezionato in busta richiudibile con doppia chiusura antiurto per evitare l'evaporazione del solvente.

Consegnato in bustina di 50 pezzi.

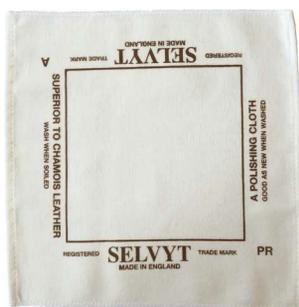


10 pezzi

MSA	Colore	Quantità	Dimensioni	Kg
26.681	Bianco	10	23 x 21 cm	0.118

Straccio bianco PMX 09.50/HLD.

Consegnato in pacchetto da 10 pezzi.



MSA	Dimensioni	Kg
26.110-A	25 x 25 cm	0.016
26.110-B	35 x 35 cm	0.031
26.110-C	43 x 35 cm	0.040

Panno per lucidare SELVYT. Fabbricato in velluto di cotone tessuto per dare una finizione perfetta.

Mantiene l'efficacia anche dopo il lavaggio.



MSA	Dimensioni	Kg
26.112-A	25 x 25 cm	0.016
26.112-B	35 x 35 cm	0.031
26.112-C	43 x 35 cm	0.040

Panno per lucidare SELVYT. Fabbricato in velluto di cotone tessuto per dare una finizione perfetta.

Mantiene l'efficacia anche dopo il lavaggio.



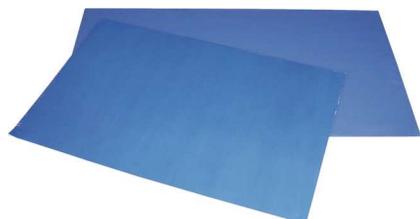
MSA	Dimensioni	Kg
26.109	15 x 15 cm	0.011
26.119	37 x 24 cm	0.036
26.108	55 x 37 cm	0.059

Vera pelle scamosciata per pulire.



MSA	Dimensioni	Kg
26.125	50 x 35 cm	0.050

Vera pelle di daino per pulire.



MSA	Dimensioni	Kg
26.687	114 x 46 cm	?

Tappetino pelabile blu intrappola il 95% delle particelle provenienti da scarpe e ruote.

I tappetini devono essere collocati in ambienti a contaminazione controllata dove il traffico è frequente per evitare la diffusione di sporco e polvere.

*Venduto in scatole da 8 tappetini da 30 fogli.*

**Kit per la pulizia.**



MSA	Dimensioni confezione	Kg
26.126	90 x 75 x 7 mm	0.033

Il WATCH PROTECTOR di POLYWATCH® protegge l'orologio in modo efficace e duraturo grazie al suo rivestimento idrofobico.

- Assolutamente invisibile
- Riduce le impronte digitali, l'acqua e il grasso sulle superfici trattate
- Facilita la pulizia
- Antisporco, antipolvere e oleorepellente (oleofobico)
- Impedisce i graffi leggeri
- Protezione versatile anche per le fotocamere digitali, Smartwatch e telefoni cellulari
- Durata eccezionale fino a 12 mesi.

L'applicazione del sistema bicomponente è rapida, facile e non lascia bolle. Fase 1: Pulire la superficie con la salvietta di pulizia, poi asciugare con un panno non peloso.

Fase 2: applicare il prodotto con la salvietta pre-impregnata (sacchetto etichettato SEALER).

Fase 3: Dopo 10-15 minuti, lucidare l'orologio con il panno in microfibra fornito.

**Contenuto :**

- 2 sacchetti di salviette (Cleaner e Sealer)
- 1 panno in microfibra
- 1 paio di guanti.
- 1 manuale di istruzioni.



MSA	Dimensioni confezione	Kg
26.176	140 x 240 x 55 mm	0.150

Kit per pulizia per microscopi e sistemi d'ispezione video.

**Contenuto :**

- Liquido per la pulizia dei lenti
- Tessuto per la pulizia dei lenti
- Panno per la pulizia
- Pennello
- Soffiatore d'aria
- Bastoncini di cotone.

**Soffietti di polvere.**



MSA	Dimensioni	Kg
26.000	Ø 57 x 130 mm	0.080

Soffietto in caucciù, per togliere la polvere. Forma ovale con valvola metallica rivestita di plastica.



MSA	Dimensioni	Kg
26.005	Ø 58 x 130 mm	0.076

Soffietto in caucciù blu, per togliere la polvere.  
Forma ovale con valvola metallica rivestita di plastica.



MSA	Dimensioni	Kg
26.001	Ø 60 x 93 mm	0.067

Soffietto in caucciù con base piatta, per togliere la polvere.  
Forma a pera con valvola metallica rivestita di plastica.

### Segatura.



MSA	Grana	Confezione	Kg
26.279	Fine	Sacco 10 Kg	10.000

Segatura pioppo.

### Paste per pulire.



MSA	Confezione	Dimensioni	Kg
26.054-01	1 panetto	90 x 35 x 10 mm	0.039
26.054	Lastra 1 Kg	300 x 250 x 10 mm	1.210

Pasta blu per pulire i vari pezzi d'orologeria o della meccanica di precisione ;  
si usa pure per la pulizia degli utensili da banco (pinzette, giraviti, punte,  
toglilancette, ecc.).

**Pennelli.**



MSA	Kg
26.158	0.015

Pennello per benzina, con manico in alluminio. Setola bianca.



MSA	Dimensioni	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

Pennello piatto con manico in legno.



MSA	Dimensioni	Kg
26.163	100 x 30 mm	0.015

Pennello piatto con manico in legno. Setola bianca.



MSA	Dimensioni	Kg
26.162	Ø 10 x 100 mm	0.005

Pennello molto soffice doppio con manico di plastica, ideale per la pulizia dei quadranti. Piccoli peli raddoppiati.



MSA	Dimensioni	Kg
26.164	Ø 6 x 125 mm	0.003

Pennello per stampino.

Legni per pulire e lucidare.



MSA	Lunghezza	Kg
26.250-06	80 mm	?

Sughero in mazzetti di 6 pezzi, utilizzato dagli orologiai per pulire i ricambi di orologi.



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

Midollo di sambuco sintetico in mazzetto di 7 pezzi.



MSA	Quantità	Lunghezza	Kg
26.266	20	120 mm	0.015

Legno di genziana da lucidare, mazzetto di 20 pezzi.  
Il cuore di questo prodotto naturale e stagionale è utilizzato nel settore della decorazione generalmente nella tappa di finitura, su tutte le materie, per mezzo dei prodotti classici (polveri, liquidi e solidi, ecc.).  
Il legno di genziana è più denso del sughero e più flessibile del bosso.



MSA	Quantità	Dimensioni	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

Stecco in legno di tiglio per pulire, lucidare, ecc.  
Consegnato in bustina da 10 pezzi.

Stecchi.



MSA	Dimensioni confezione	Kg
26.008	125 x 75 x 30 mm	0.133

Utensile a mano multifunzione con manico in alluminio grigio anodizzato Ø 8 mm.

Accessori a vite facilmente intercambiabili.

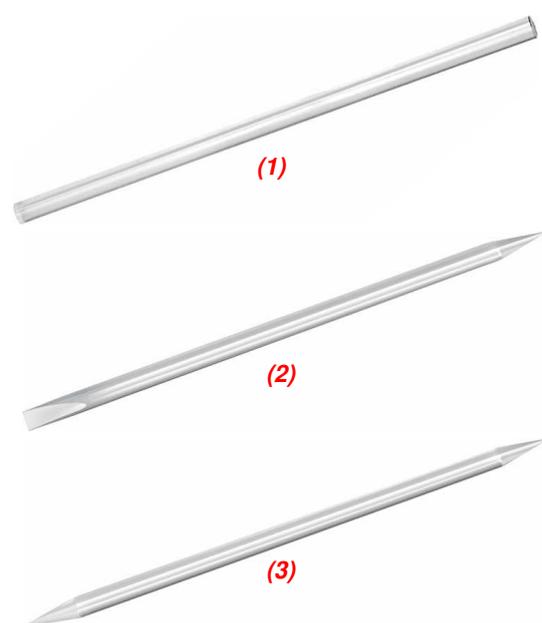
Consegnato in un cofanetto di legno.

Composizione del cofanetto :

MSA	Elemento	Kg
26.008-01	Manico in alluminio anodizzato grigio, corpo Ø 8 mm x L 130 mm	0.017
26.008-A	Stecco in PEEK estremità appuntita, Ø 4.50 x L 16 mm, filettatura M3	0.001
26.008-B	Stecco in PEEK estremità smussata, Ø 4.50 x L 16 mm (larghezza 4.50 mm), filettatura M3	0.001
26.008-C	Stecco in PEEK estremità appuntita robusta, Ø 4.50 x L 16 mm, filettatura M3	0.001
26.008-D	Stecco in PEEK estremità smussata, Ø 4.50 x L 16 mm (larghezza 2.00 mm), filettatura M3	0.001
26.008-E	Stecco in PEEK estremità smussata, Ø 2.90 x L 16 mm, filettatura M3	0.001
26.008-F	Stecco in plexi estremità appuntita, Ø 4.50 x L 16 mm, filettatura M3	0.001
26.008-G	Stecco in plexi estremità smussata, Ø 4.50 x L 16 mm (larghezza 4.50 mm), filettatura M3	0.001
26.008-H	Stecco in ottone estremità appuntita, Ø 4.50 x L 16 mm, filettatura M3	0.001
26.008-I	Punta di marcatura in acciaio temprato HRC 60 +/-1, filettatura M3	0.001
26.008-02	Cofanetto di legno	0.120

Opzionale :

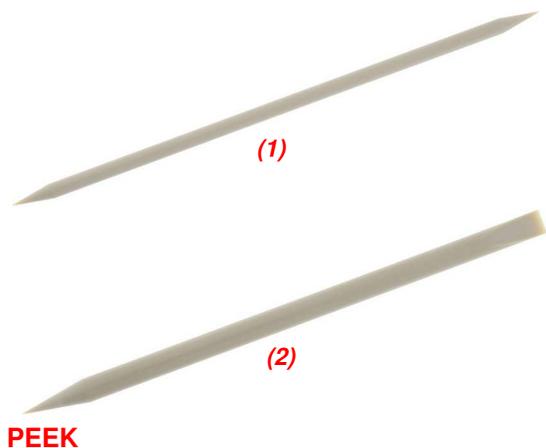
MSA	Elemento	Kg
26.008-J	Punta di marcatura in metallo duro, filettatura M3	0.001



PLEXI

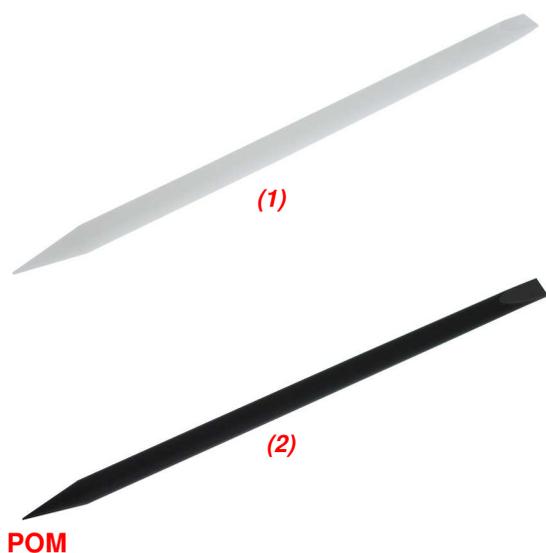
MSA		Ø	Forma	Lunghezza	Kg
26.280	(1)	2 mm	Estremità piatte	150 mm	0.001
26.287	(2)	2 mm	Estremità appuntita/smussa	140 mm	0.003
26.281	(1)	4 mm	Estremità piatte	150 mm	0.001
26.288	(2)	4 mm	Estremità appuntita/smussa	140 mm	0.003
26.286	(3)	5 mm	Estremità appuntita/appuntit	140 mm	0.003
26.285	(2)	5 mm	Estremità appuntita/smussa	140 mm	0.003
26.282	(1)	5 mm	Estremità piatte	150 mm	0.003
26.283	(1)	6 mm	Estremità piatte	150 mm	0.005
26.284	(1)	8 mm	Estremità piatte	150 mm	0.009
-	-	-	-	-	-
26.280-M		2 mm	Estremità piatte	1000 mm	0.011
26.281-M		4 mm	Estremità piatte	1000 mm	0.011
26.282-M		5 mm	Estremità piatte	1000 mm	0.020
26.283-M		6 mm	Estremità piatte	1000 mm	0.033
26.284-M		8 mm	Estremità piatte	1000 mm	0.060

Stecco in materiale plastico trasparente.



MSA		Ø	Forma	Lunghezza	Kg
26.289-04	(1)	4 mm	Estremità appuntita/appuntit	140 mm	0.003
26.289-06	(2)	6 mm	Estremità appuntita/smussa	140 mm	0.005

Stecco in PEEK.



MSA		Colore	Ø	Lunghezza	Kg
26.257	(1)	Bianco	6 mm	140 mm	0.006
26.256	(2)	Nero	6 mm	140 mm	0.006

Stecco per la pulizia, estremità appuntita/smussata.  
Materia : plastica POM (Poliossimetilene).



MSA		Ø	Lunghezza	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

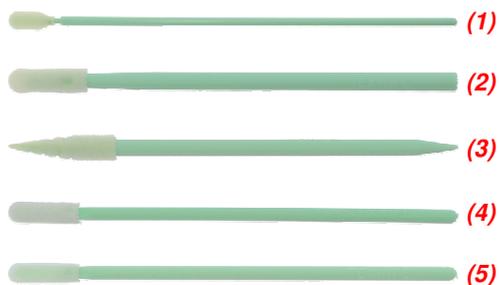
Stecco di carta, ideale per la pulizia. Assorbente.

**Bastoni di pulizia.**



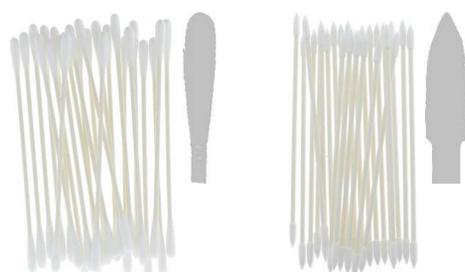
MSA		Ø	Lunghezza	Kg
26.670-05		5 mm	106 mm	0.010

Bastone di pulizia Ruby Stick con testa di gomma.



MSA		Dimensioni testa	Quantità	Lunghezza	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	?

Bastone di pulizia con corpo in plastica e testa in schiuma di poliuretano.



(1)

(2)

MSA		Ø	Quantità	Lunghezza	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

Bastone di pulizia.

(1) Con 2 teste tonde di cotone

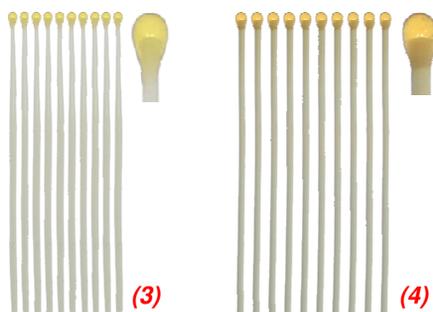
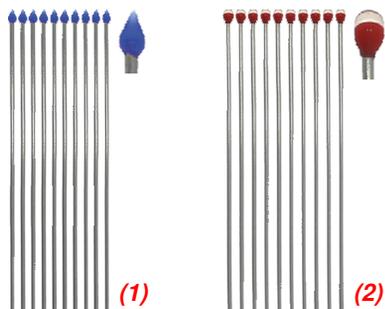
(2) Con 2 teste appuntite di cotone

(3) Con 1 testa piatta di cotone, larghezza 3 mm x spessore 0.50 mm



(3)

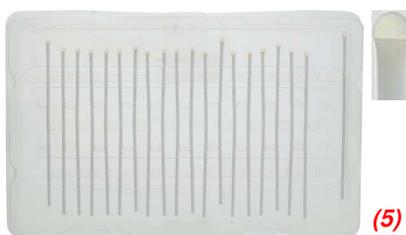
## PULIZIA



MSA		Ø	Quantità	Lunghezza	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

Bastone di pulizia con testa aderente.

- (1) Corpo in acciaio inossidabile e testa in gel di silicone blu
- (2) Corpo in acciaio inossidabile e testa in gel di silicone rosso e trasparente
- (3) Corpo in ABS e testa in gel di silicone trasparente
- (4) Corpo in carta e testa in gel di silicone giallo chiaro
- (5) Corpo in ABS e testa in gel di silicone trasparente



MSA	Dimensioni	Kg
26.678	45 x 45 x 45 mm	0.015

Piastra adesiva blu per bastone di pulizia MSA26.677-x.  
Consegnato in una scatola di plastica.

### Penne di pulizia.



MSA	Dimensioni	Kg
26.177	Ø 17 x 125 mm	0.051

Penna con 2 punte diversi per pulire i vetri degli orologi e quadranti.  
1 lato con un pennello retrattile Ø 14 mm e 1 lato con una punta di feltro Ø 13 mm.

#### Ricambio :

MSA	Elemento	Kg
26.177-A	Punta feltro Ø 13 mm	0.005



MSA	Dimensioni	Kg
26.178	Ø 11 x 90 mm	0.025

Penna con 2 punte diversi per pulire i vetri degli orologi e quadranti.  
1 lato con un pennello retrattile Ø 8 mm e 1 lato con una punta di feltro Ø 8 mm.

**Benzina, acetone e alcool isopropilico.**

MSA	Contenuto	Kg
26.704-01	1 litro	0.800
26.704-05	5 litri	3.500
26.704-10	10 litri	7.000
26.704-25	25 litri	18.000
26.704-60	60 litri	43.000

Benzina leggera frazionata 60/90 per pulizie.

**Attenzione : questo prodotto non può essere esportato (solo per il mercato svizzero).**



MSA	Contenuto	Kg
26.705-01	1 litro	0.980
26.705-05	5 litri	4.000
26.705-10	10 litri	8.000
26.705-25	25 litri	20.500
26.705-60	60 litri	49.000

Acetone chimico puro 99.5% per pulizie.

**Attenzione : questo prodotto non può essere esportato (solo per il mercato svizzero).**



MSA	Contenuto	Kg
26.706-01	1 litro	0.865
26.706-05	5 litri	4.000
26.706-10	10 litri	8.000
26.706-25	25 litri	20.500
26.706-60	60 litri	49.000

Alcool isopropilico puro 99.9% per pulizie.

**Attenzione : questo prodotto non può essere esportato (solo per il mercato svizzero).**

**Liquidi di lavaggio e risciacquo.**

MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.728	REGULA R	5 litri	4.200
26.730	REGULA R	25 litri	22.000

Liquido di lavaggio REGULA® R per orologi.  
Si usa come primo bagno.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.729	REGULA S	5 litri	3.700
26.731	REGULA S	25 litri	19.000

Liquido di risciacquo REGULA® S per orologi.  
Si usa dopo il liquido di lavaggio REGULA® R.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.708	RUBISOL	1 litro	0.940
26.709	RUBISOL	2 litri	1.780
26.710	RUBISOL	5 litri	4.330
26.720	RUBISOL	25 litri	22.000

Liquido di lavaggio RUBISOL® esente di acqua, per orologi.  
Si usa come primo bagno. Infiammabile e non corrosivo.  
Scioglie velocemente gli olii solidificati.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.718	F45	1 litro	1.070
26.727	F45	2 litri	2.000
26.711	F45	5 litri	5.000
26.717	F45	25 litri	24.000

Liquido di risciacquo F45® esente di acidi o grassi, da usare puro come bagno per risciacquare. Infiammabile, non corrosivo, asciuga velocemente. Scioglie tutti gli olii attualmente adoperati nell'industria dell'orologeria.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.719	PF80	1 litro	0.900
26.726	PF80	2 litri	1.800
26.714	PF80	5 litri	4.180
26.721	PF80	25 litri	21.000

Liquido di risciacquo PF80® con azione dissolvente abbastanza forte.  
Si usa come secondo o terzo bagno di risciacquo dopo uso del liquido di lavaggio RUBISOL®.  
Esente di acqua, acidi o grassi.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.702	RG-1	25 litri	26.400

Liquido di lavaggio RG-1® per lavatrici di orologi.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.703	RG-3	25 litri	19.400

Liquido di risciacquo RG-3® per lavatrici di orologi.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.734	WF 5	5 litri	4.075

Liquido di lavaggio GREINER® WF 5.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.735	S-3	5 litri	3.810

Liquido di risciacquo GREINER® S-3.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.736	111	3.8 litri	3.275

Liquido di lavaggio L&R® 111, formula speciale con ammoniaco che permette una pulizia completa.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.737	3	3.8 litri	3.160

Liquido di risciacquo L&R 3, ad asciugatura rapida, chiaro, distillato di petrolio.  
Non contiene solventi clorati o benzolo. Non lascia una pellicola grassa.

Liquidi ELMA®.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.845	WF PRO	2.5 litri	2.800
26.846	WF PRO	10 litri	?
26.847	WF PRO	30 litri	?

ELMA® WF PRO è una soluzione di lavaggio a base di micro-emulsioni specialmente prevista per la pulizia dei pezzi di precisione meccaniche come le ruote degli orologi montati o smontati negli apparecchi di pulizia che funzionano con o senza ultrasuoni.

Permette di ottenere eccellenti risultati di pulizia e garantisce un trattamento in morbidezza dei pezzi.

Perfettamente compatibile con i materiali, questo prodotto permette di pulire, togliere la resina e deossidare (chiarire) in una sola tappa di lavoro. Questa soluzione di lavaggio garantisce nello stesso tempo una durata d'utilizzo particolarmente lungo.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.848	SUPROL PRO	2.5 litri	2.800
26.849	SUPROL PRO	10 litri	?
26.850	SUPROL PRO	30 litri	?

ELMA® SUPROL PRO è una soluzione di risciacquo anidra utilizzata per risciacquare i pezzi di precisione come le ruote degli orologi montati o smontati dopo la loro pulizia. Permette di eliminare i residui di soluzioni di lavaggio come ELMA® WF PRO.

Questo prodotto si evapora rapidamente, senza lasciare residui e consente un'applicazione equa di lubrificanti. Elimina anche l'acqua prima dell'essiccazione della soluzione acquosa di lavaggio dei pezzi di precisione metalliche.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.828	1:9	1/2 litro	0.525
26.830	1:9	1 litro	1.200
26.829	1:9	2.5 litri	5.300

Liquido di lavaggio ELMA® 1:9. Concentrato acquoso per la pulizia dei pezzi di orologi smontati e pezzi metallici di precisione.

Gli oli induriti vengono eliminati rapidamente e con precauzione. Le leghe d'oro e ottone vengono schiariti.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.824	CLEAN 225 SONIC	1 litro	1.200
26.823	CLEAN 225 SONIC	5 litri	6.000
26.825	CLEAN 225 SONIC	10 litri	11.000

ELMA® CLEAN 225 SONIC è un liquido di lavaggio concentrato alcalino per i metalli dopo un lavoro meccanico.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.800	SUPER CLEAN	1 litro	1.100

ELMA® SUPER CLEAN è una soluzione di lavaggio concentrata acquosa a base d'ammoniaca utilizzata per la pulizia dell'oro, dell'argento e dei gioielli dotati di pietre preziose dure.

Elimina le zone d'appannamento presenti sull'oro, l'argento o loro leghe, sgrassa i gioielli ed elimina le emulsioni, la polvere, ma anche i residui di sudore.

Si utilizza diluito tra 3 e 10%.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.820	CLEAN 75	1 litro	1.100

ELMA® CLEAN 75 è una soluzione di lavaggio concentrata utilizzata nei bagni d'immersione a ultrasuoni per eliminare le particelle di saleté, i grassi ed oli (vegetali, animali e a base di oli minerali), i residui di levigatura, di lucidatura o di rodaggio (minium d'arancia, paste e cere di lucidatura).

Permette di pulire ogni gioiello alla perfezione e ridare ai pezzi di metallo prezioso e non ferroso il loro splendente. Questo prodotto non è concepito per la pulizia dei gioielli in zinco, in alluminio, in leghe leggere e in pietre morbide/sensibili come le perle, i coralli, l'opale, ecc.

Si utilizza diluito tra 5 e 10%.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.852	LUXURY CLEAN	1 litro	?

ELMA® LUXURY CLEAN EC 90 è un detergente acquoso neutro concentrato per la pulizia di parti di orologi e gioielli in metallo (incluso l'alluminio), pietre morbide (ad esempio l'ambra), perle e coralli.

Inoltre, EC 90 ha un effetto schiarente e una protezione anti-appannamento integrata.



MSA	Prodotto	Contenuto	Kg
26.810	NOBLE CLEAN	1 litro	1.200
26.811	NOBLE CLEAN	10 litri	10.800

ELMA® NOBILE CLEAN è una soluzione di lavaggio acida che pulisce in modo intenso e chiarisce in alcuni secondi i gioielli in metallo prezioso e le leghe di metallo prezioso.

Consegnato in un flacone pratico a collo rotondo di 1 litro in modo da permettere l'immersione dei gioielli e della poseteria.

I pezzi di metallo prezioso, una volta risciacquate all'acqua fredda, la protezione temporanea anti-appannamento impediscono qualsiasi nuovo appannamento per un periodo prolungato.

Bagno pronto all'impiego.

Liquidi per decapaggio e togliere le viti rotte.



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.585	800 g	Ø 100 x 142 mm	0.852

BORAX in polvere (tetraborato di sodio decaidrato).



MSA	Contenuto	Kg
26.590	1 litro	1.130

LICOBOHR, liquido a base di boro, per il decapaggio prima di saldare.



MSA	Contenuto	Kg
26.950	1 Kg	1.100
26.951	10 Kg	11.000

Polvere per decapaggio da diluire NET'OR, per metalli preziosi e non ferrosi. Versare 4 litri di acqua calda per 1 kg di polvere e mischiare in un recipiente resistente agli acidi. Poi immergere gli oggetti da disossidare e lasciare agire. Classe di tossicità 3.



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.640-050	50 ml	35 x 35 x 70 mm	0.070
26.640-500	1/2 litro	80 x 55 x 150 mm	0.625
26.640	1 litro	95 x 70 x 205 mm	1.215

Liquido VISSIN per togliere le viti rotte. Uso semplice e veloce con il treppiedi MSA26.646 e il crogiolo MSA26.645 riscaldato dalla fiamma.



MSA	Dimensioni	Kg
26.645	Ø 100 x 40 mm	0.085

Crogiolo in ceramica. Usare con il treppiedi MSA26.646.



MSA	Dimensioni	Kg
26.646	Ø 96 x 140 mm	0.070

Treppiedi con piedi in acciaio inox e supporto in alluminio, per il crogiolo MSA26.645.

**Soluzione disossidante.**

MSA	Contenuto	Kg
26.762	1 litro	1.245

Soluzione pronta all'uso DESOXYFINISH leggermente acida, per disossidare l'ottone, il rame e le sue leghe, l'oro e le sue leghe e l'argento, senza aggredirli e preservandone la loro brillantezza.  
*Temperatura : 20 - 50° C.*

**Prodotto anti-calcare.**

MSA	Volume	Kg
26.754	500 ml	0.540

Prodotto anti-calcare.

**Liquidi per impermeabilizzare le casse di orologi.**

MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.655	20 ml	Ø 28 x 62 mm	0.032

Liquido per l'impermeabilità MAGIC GASKET. Il tappo è dotato di pennello per spalmare il liquido sul fondello della cassa chiusa, precisamente alla giunzione tra la cassa e il fondello, oppure tra la cassa e il vetro. Asciugandosi forma una pellicola che funge da guarnizione e impermeabilizza l'orologio.



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.812	25 ml	Ø 30 x 90 mm	0.100

Liquido per l'impermeabilità ELMA VACU-PROOF® per orologi impermeabili, casse, corone, vetri, ecc.  
 Il flacone è dotato di beccuccio versatore per applicare il liquido senza spargerlo.

**Liquido ONE-DIP®.**

MSA	Contenuto	Kg
26.650	50 ml	0.175

Liquido di lavaggio ONE-DIP® per spirali, bilancieri, leve d'ancora, parti con olio incrostato, ecc.

Liquido per la riparazione dei circuiti.



MSA	Contenuto	Kg
26.623	1.5 ml	0.065

Circuito Maker.  
 Ripara i circuiti analogici e digitali a quarzo come pure tutti gli altri circuiti a fili fini con un minimo di tempo e di sforzo.  
 Riduce i tempi d'essiccazione.  
 Il kit comprende un flacone di 1.5 ml di liquido e un applicatore.

Vernice di protezione.

Consultare il capitolo "Protezioni" del catalogo WATCH PARTS SERVICE, per i nastri/fogli autoadesivi e le mascherine.



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

Vernice bianca KIWOMASK W 128 per mascherare determinate aree di pezzi da lucidare, incidere, placcare, ecc.  
 Si applica in strato uniforme con un pennello e si toglie secco o all'acqua.

Pigmenti luminosi per quadranti e lancette.



ASSORTIMENTO

MSA	Colore	Dimensioni confezione	Kg
26.495	Bianco C1	87.50 x 59.70 x 23.40 mm	0.039
26.494	Giallo C3	87.50 x 59.70 x 23.40 mm	0.039
26.493	Verde C5	87.50 x 59.70 x 23.40 mm	0.039

Assortimento con 3 boccette di 1 g (pasta fosforescente, colla e dissolvente), 1 tazzina e 1 applicatore.

Fornito in una scatola di plastica con istruzioni d'uso in francese, inglese e tedesco.



MSA	Contenuto	Colore	Kg
26.486-001	1 g	Bianco C1	0.005
26.486-010	10 g	Bianco C1	0.026
26.485-001	1 g	Giallo C3	0.005
26.485-010	10 g	Giallo C3	0.026
26.484-001	1 g	Verde C5	0.005
26.484-010	10 g	Verde C5	0.026

Pigmento luminoso, non radioattivo.



MSA	Contenuto	Colore	Kg
26.486-E01	1 g	Bianco C1	0.005
26.486-E50	50 g	Bianco C1	0.026
26.485-E01	1 g	Giallo C3	0.005
26.484-E01	1 g	Verde C5	0.005

Pigmento luminoso extra-fine NEWLITE 2002, non radioattivo.



MSA	Contenuto	Colore	Kg
26.486-050	50 g	Bianco	0.026
26.486-050F	50 g	Bianco *	0.026

Pigmento luminoso SUPER LUMINOVA, non radioattivo.

\* Granulometria extrafine



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

Colla per pigmenti luminosi MSA26.484-x, 26.485-x e 26.486-x.



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

Diluyente per pigmenti luminosi MSA26.484-x, 26.485-x e 26.486-x.



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

Carta antiruggine medica.



MSA	Colore	Dimensioni	Kg
26.080	<span style="color: red;">●</span> Rosso	Ø 11 x 115 mm	0.015
26.081	<span style="color: black;">●</span> Nero	Ø 11 x 115 mm	0.015

Penna grassa LISTO per scrivere su ogni superficie.

**Ricambi :**

MSA	Elemento	Kg
26.080-A	Set di 6 mine rosse	0.006
26.081-A	Set di 6 mine nere	0.006





**LOCTITE**

**FRENAFILETTI**

Le parti sono già assemblate ?

Sì

No

Capillarità

Qual è la resistenza richiesta ?

Media  
Alta

Bassa

Media

Media

Alta

Alta

Liquido

Liquido

Liquido

Liquido

Liquido

Liquido

Soluzione

290

222

243

2400

270

2700



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

- Prevenire movimenti, allentamenti, perdite e corrosione indesiderati
- Resistente alle vibrazioni
- Prodotti monocomponenti, applicazione pulita e facile
- Può essere usato su tutti i tipi di assemblaggi
- Impermeabilizzazione delle filettature.

**LOCTITE****Elenco dei prodotti (frenafilletti) :**

MSA	N°	Vol.	Colore	Tempo di fissaggio su acciaio	Ø mass.	Temp.	Resistenza	Coppia di rottura	Viscosità mPa.s
26.541	221	10 ml	Violetto fluo	25 min.	M12	-55...+150° C	Bassa	8.5 N.m	100-150
26.542	221	50 ml	Violetto fluo	25 min.	M12	-55...+150° C	Bassa	8.5 N.m	100-150
26.520	(2) 222	10 ml	Violetto fluo	15 min.	M36	-55...+150° C	Bassa	6 N.m	900-1500
26.521	222	50 ml	Violetto fluo	15 min.	M36	-55...+150° C	Bassa	6 N.m	900-1500
26.601	241	10 ml	Blu fluo opaco	35 min.	M12	-55...+150° C	Media	11.5 N.m	100-150
26.548	241	50 ml	Blu fluo opaco	35 min.	M12	-55...+150° C	Media	11.5 N.m	100-150
26.537	242	10 ml	Blu fluo	5 min.	M36	-55...+150° C	Media	11.5 N.m	800-1600
26.538	242	50 ml	Blu fluo	5 min.	M36	-55...+150° C	Media	11.5 N.m	800-1600
26.522	(3) 243	10 ml	Blu fluo	10 min.	M36	-55...+180° C	Media	26 N.m	1300-3000
26.523	243	50 ml	Blu fluo	10 min.	M36	-55...+180° C	Media	26 N.m	1300-3000
26.523-250	243	250 ml	Blu fluo	10 min.	M36	-55...+180° C	Media	26 N.m	1300-3000
26.605	262	50 ml	Rosso fluo	15 min.	M25	-55...+150° C	Media /Alta	22 N.m	1200-2400
26.555-19	268	Stick 19 g	Rosso fluo	5 min.	M50	-55...+150° C	Alta	17 N.m	-
26.524	(5) 270	10 ml	Verde fluo	10 min.	M20	-55...+180° C	Alta	33 N.m	400-600
26.525	270	50 ml	Verde fluo	10 min.	M20	-55...+180° C	Alta	33 N.m	400-600
26.586-050	278	50 ml	Verde	20 min.	M36	-55...+200° C	Alta	42 N.m	2400-3600
26.526	(1) 290	10 ml	Verde fluo	20 min.	M6	-55...+150° C	Media /Alta	10 N.m	20-55
26.527	290	50 ml	Verde fluo	20 min.	M6	-55...+150° C	Media /Alta	10 N.m	20-55
26.632-050	(4) 2400	50 ml	Blu fluo	10 min.	M36	-55...+150° C	Media	20 N.m	225-475
26.633-050	(6) 2700	50 ml	Verde fluo	5 min.	M20	-55...+150° C	Alta	20 N.m	350-550
26.554-010	2701	10 ml	Verde fluo	10 min.	M20	-55...+150° C	Alta	38 N.m	500-900
26.554-050	2701	50 ml	Verde fluo	10 min.	M20	-55...+150° C	Alta	38 N.m	500-900
26.554-250	2701	250 ml	Verde fluo	10 min.	M20	-55...+150° C	Alta	38 N.m	500-900



# ASSEMBLAGGI CILINDRICI

L'assemblaggio è fortemente usurato ?

Si  
Gap < 0.5 mm

No  
Gap < 0.25 mm

È necessario lo smontaggio ?

Si

No

No

No

No

Qual è la temperatura di funzionamento richiesta ?

Fino a  
230° C

Fino a  
180° C

Fino a  
180° C

Fino a  
180° C

Gap  
< 0.25 mm

Gap  
< 0.15 mm

Gap  
< 0.15 mm

Soluzione

660

641

620

638

6300

648



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

- I prodotti ad alta resistenza possono sopportare carichi elevati
- Riempimento completo dei gap per prevenire la corrosione e l'usura da attrito
- Distribuzione uniforme delle sollecitazioni.

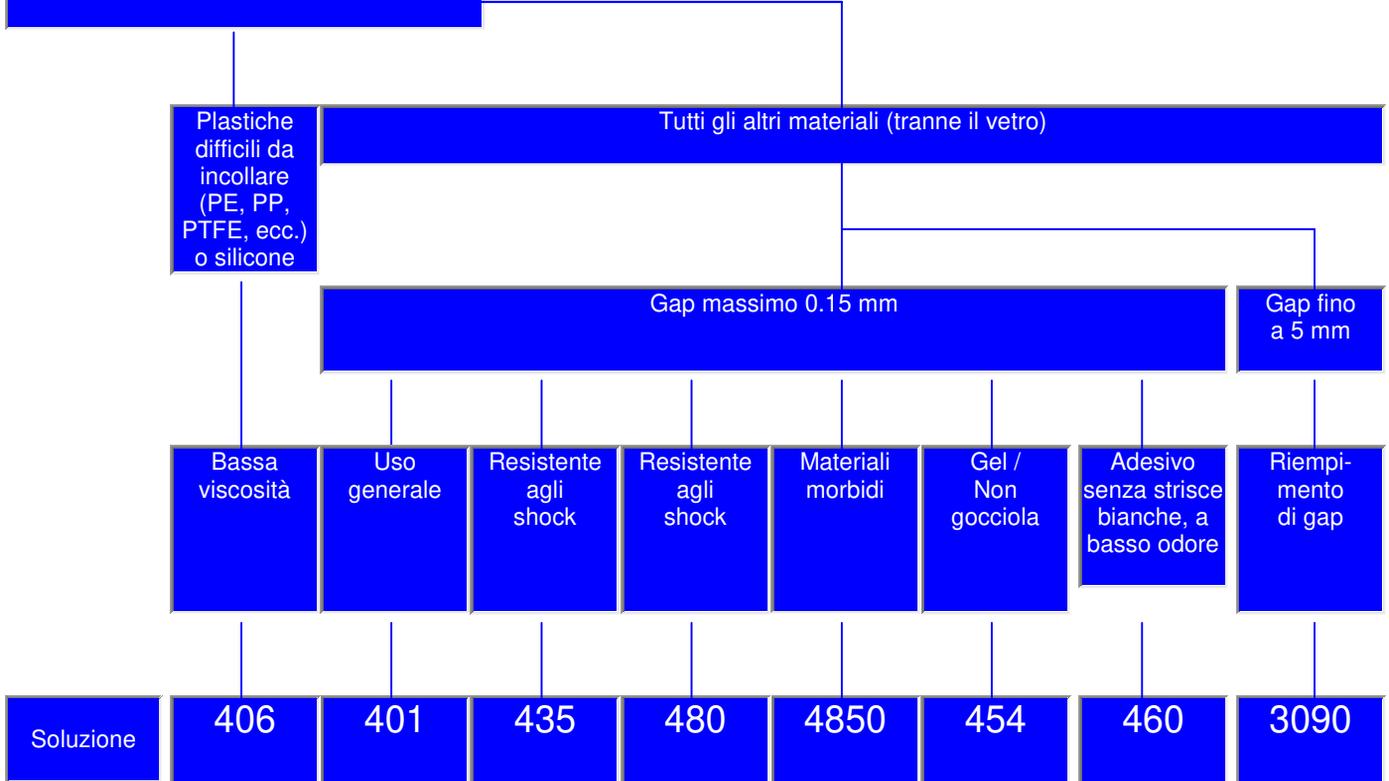
**LOCTITE****Elenco dei prodotti (assemblaggi cilindrici) :**

MSA	N°	Vol.	Colore	Tempo di fissaggio su acciaio	Temp.	Viscosità mPa.s
26.543	601	10 ml	Verde fluo	25 min.	-55...+150° C	100-150
26.511	601	50 ml	Verde fluo	25 min.	-55...+150° C	100-150
26.528	603	10 ml	Verde fluo	8 min.	-55...+150° C	100-150
26.529	603	50 ml	Verde fluo	8 min.	-55...+150° C	100-150
26.529-250	603	250 ml	Verde fluo	8 min.	-55...+150° C	100-150
26.589-050 (3)	620	50 ml	Verde	80 min.	-55...+230° C	5000-12000
26.530 (4)	638	10 ml	Verde fluo	4 min.	-55...+180° C	2000-3000
26.531	638	50 ml	Verde fluo	4 min.	-55...+180° C	2000-3000
26.531-250	638	250 ml	Verde fluo	4 min.	-55...+180° C	2000-3000
26.539	641	10 ml	Giallo	25 min.	-55...+150° C	400-800
26.540 (2)	641	50 ml	Giallo	25 min.	-55...+150° C	400-800
26.532-010	648	10 ml	Verde fluo	3 min.	-55...+180° C	400-600
26.532 (6)	648	50 ml	Verde fluo	3 min.	-55...+180° C	400-600
26.532-250	648	250 ml	Verde fluo	3 min.	-55...+180° C	400-600
26.556-050 (1)	660	50 ml	Argentato	15 min.	-55...+150° C	150000-350000
26.634-050 (5)	6300	50 ml	Verde fluo	10 min.	-55...+180° C	250-550

**LOCTITE**

**ADESIVI ISTANTANEI**

Qual è il materiale da incollare?



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

**LOCTITE**

- Applicazione pulita e facile.
- Posizionamento e fissaggio dei pezzi molto veloce.
- Incollaggio di un'ampia varietà di materiali.
- Eccellente adesione a un'ampia gamma di substrati, specialmente plastiche e gomme. I primer LOCTITE SF 770 e SF 7239 sono progettati per migliorare l'adesione su materiali difficili da incollare come PP, PE, POM, PTFE o silicone.
- Alta resistenza su superfici molto piccole. Senza solventi.

Elenco dei prodotti (adesivi istantanei) :

MSA	N°	Vol.	Colore	Tempo di fissaggio	Temp.	Viscosità mPa.s
26.533-003	401	3 g	Trasparente e incolore	3 - 10 s	-40...+120° C	100
26.533	(2) 401	20 g	Trasparente e incolore	3 - 10 s	-40...+120° C	100
26.533-100	401	100 g	Trasparente e incolore	3 - 10 s	-40...+120° C	100
26.536	(1) 406	20 g	Trasparente e incolore	2 - 10 s	-40...+120° C	20
26.536-500	406	500 g	Trasparente e incolore	2 - 10 s	-40...+120° C	20
26.518-020	431	20 g	Trasparente e incolore	5 - 10 s	-40...+80° C	1000
26.587-020	(3) 435	20 g	Trasparente e incolore	10 - 20 s	-40...+100° C	200
26.558-010	454	10 g	Trasparente e incolore	5 - 10 s	-40...+120° C	Gel
26.558-020	(6) 454	20 g	Trasparente e incolore	5 - 10 s	-40...+120° C	Gel
26.609	(7) 460	20 g	Trasparente e incolore	5 - 20 s	-40...+80° C	40
26.519	(4) 480	20 g	Nero	20 - 50 s	-40...+100° C	200
26.519-500	480	500 g	Nero	20 - 50 s	-40...+100° C	200
26.534	496	20 g	Trasparente e incolore	10 - 30 s	-40...+80° C	125
26.548-020	4062	20 g	Trasparente e incolore	2 - 5 s	-40...+80° C	2
26.588-020	4204	20 g	Trasparente e incolore	10 - 30 s	-40...+120° C	4000
26.559-020	(5) 4850	20 g	Trasparente e incolore	3 - 10 s	-40...+80° C	400

Altre colle Loctite®.

Incollaggio strutturale - Acrilici.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Dimensioni confezione	Kg
26.582-0005	0.5 ml	165 x 100 x 10 mm	0.005

Colla AA 319. Adesivo acrilico monocomponente per l'incollaggio di materiali come vetro, metallo, ceramica e plastica.

Colore : ambra chiaro.

Viscosità : 2750 mPa.s.

Tempo di fissaggio : 1 minuto.

Temperatura massima : +120° C.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Kg
26.614	50 / 18 ml	?

Kit adesivo Multi-Bond®, tubo AA 330 e flacone SF 7388.

Adesivo strutturale versatile, ideale per l'incollaggio di substrati dissimili come PVC, composti fenolici e polimeri acrilici.

Colore : giallo chiaro.

Viscosità : 67500 mPa.s.

Tempo di fissaggio : 3 minuti.

Temperatura massima : +100° C.

Incollaggio strutturale - Epossidici.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.594	50 ml / 56 g	112 x 45 mm	0.083

Colla EPOXY EA 9483. Adesivo epossidico bicomponente, fluido, trasparente, di uso generale. È adatto per l'incollaggio e l'incapsulamento di applicazioni che richiedono alta qualità ottica e resistenza.

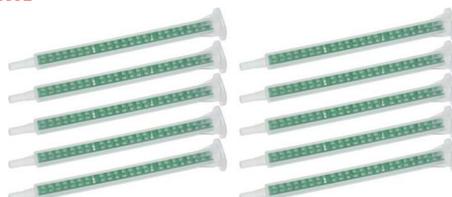
Colore : trasparente.

Viscosità : 7 mPa.s.

Tempo di fissaggio : 210 minuti.

Temperatura : -55...+150° C.

**LOCTITE**



MSA	Quantità	Kg
26.629	10	0.040

Punta miscelatore per bicomponente epoxy-poliuretano, 50 ml.

Bustina da 10 pezzi.

Adesivi fotopolimerizzanti.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Kg
26.535	50 ml	0.083

Colla AA 350. Adesivo UV a base acrilica con buona resistenza chimica e all'umidità. Questo prodotto a media viscosità è adatto all'incollaggio di vetro e metalli, ma può essere usato anche su plastica e ceramica.  
 Colore : trasparente, ambrato chiaro.  
 Viscosità : 4500 mPa.s.  
 Tempo di fissaggio : 15 secondi.  
 Temperatura : -40...120° C.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Kg
26.503	250 ml	?

Colla AA 352. Adesivo acrilico che polimerizza sotto l'azione della luce UV/attivatore, con buona resistenza agli agenti chimici e all'alta umidità. Lega vetro, metalli e ceramiche.  
 Colore : trasparente, ambrato.  
 Viscosità : 15000 mPa.s.  
 Tempo di fissaggio : 10 secondi.  
 Temperatura : -40...150° C.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.512	25 ml	Ø 40 x 120 mm	0.050

Colla 3491 per vetri di orologi, minerali e zafiro. Trasparenza elevata, ingiallimento debole. Applicazione con sistema automatico MSA19.770 o MSA19.771 (vedere capitolo 19). Indurimento veloce con un apparecchio UV (vedere capitolo 19).  
 Colore : chiaro.  
 Viscosità : 1100 mPa.s.  
 Tempo di fissaggio : 12 secondi.  
 Temperatura : -40...130° C.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.584-025	25 ml	Ø 40 x 120 mm	?

Colla 3494. Adesivo acrilico UV ad alta trasparenza. Basso ingiallimento e viscosità molto alta.  
 Colore : chiaro.  
 Viscosità : 6000 mPa.s.  
 Tempo di fissaggio : 8 secondi.  
 Temperatura : -40...120° C.

Impermeabilità filettata.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Kg
26.544	10 ml	?

Colla 542. Sigillante per filetti a media resistenza. Per connessioni filettate a passo fine nei circuiti idraulici e pneumatici e raccordi di piccolo diametro in generale. Polimerizzazione rapida.  
 Colore : marrone.  
 Diametro massimo della filettatura : M26/R3/4".  
 Viscosità : 400 - 800 mPa.s.  
 Temperatura : -55...150° C.

Pulizia delle parti e delle mani.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Kg
26.617	150 ml	?

Pulitore per parti SF 7063.  
 Prodotto multiuso ideale per pulire e sgrassare superfici di ogni tipo o componenti di macchinari che dovranno successivamente essere riparati o assemblati con adesivi LOCTITE®.  
 È un pulitore a base di solvente, che non lascia residui. Rimuove la maggior parte dei grassi, degli oli, dei fluidi lubrificanti e della limatura metallica.

Preparazione delle superfici.

**LOCTITE**



MSA	Contenuto	Kg
26.628	500 ml	?

Attivatore SF 7649 a base di solventi per la preparazione delle superfici, che promuove la polimerizzazione anche a basse temperature.  
 Questo prodotto è ideato per aumentare la velocità di polimerizzazione degli adesivi e dei sigillanti anaerobici LOCTITE® senza perdite rilevanti di resistenza dei giunti.  
 È raccomandato per applicazioni su metalli passivi o superfici inerti e con ampi giochi.

LOCTITE



MSA	Contenuto	Kg
26.658	150 ml	?

Attivatore SF 734.  
Prodotto liquido, a base di acetone, utilizzato quando è necessario aumentare il tasso di polimerizzazione degli adesivi strutturali anaerobici e dei sigillanti LOCTITE®.

LOCTITE



MSA	Contenuto	Kg
26.659	10 g	?

SF 770 è un primer a base di poliolefine per la preparazione delle superfici, ideale per le plastiche difficili da incollare.  
Questo prodotto è un primer utilizzato per rendere adatte all'incollaggio con gli adesivi istantanei LOCTITE® le poliolefine e altre superfici a bassa energia.  
È raccomandato solo per i substrati difficili da incollare, tra cui rientrano il polietilene, il polipropilene, il politetrafluoroetilene (PTFE) e i materiali in gomma termoplastica.  
Non è raccomandato negli assemblaggi in cui è necessaria un'elevata resistenza alla pelatura.

Colle varie.



MSA	Dimensioni confezione	Kg
26.500	180 x 115 x 15 mm	0.052

Adesivo ARALDIT® standard 90 minuti. Indurimento lento a elevate prestazioni.  
Consigliato per incollare ceramica, legno, agglomerato, vetro, metallo, marmo.



MSA	Dimensioni confezione	Kg
26.501	180 x 115 x 15 mm	0.056

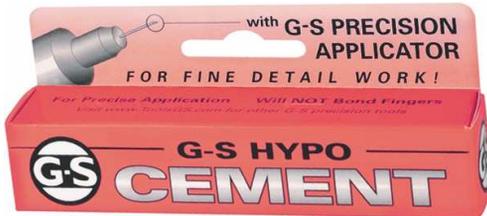
Adesivo ARALDIT® rapido 5 minuti.  
Indurimento veloce. Per molteplici usi.



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.502	10 g	Ø 35 x 105 mm	0.026

Colla UV SEIKO® S-314 per incollare i vetri di orologi, minerali o zaffiro. Asciuga velocemente se sottoposta ai raggi di apparecchi UV (vedere capitolo 19).

*Avvertenza : non applicare su vetri in plastica (resina acrilica) o casse di orologi in plastica.*



MSA	Contenuto	Dimensioni	Kg
26.516	9 ml	110 x 25 x 25 mm	0.015

Colla per vetri di orologi di plastica. La punta è dotata di un beccuccio finissimo per dosare la colla con precisione.

Asciuga a temperatura ambiente senza raggi UV.