



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via
dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS)
ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252
info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Alliage dentaire à base de Cobalt et Nickel pour le soudage*

Conforme à la norme ISO 9333:2006

L'alliage MAGNUM SALDATURA A est conçu pour souder des alliages à base de cobalt et de nickel et ne contient aucun élément toxique comme le béryllium, l'indium et le gallium.

Conseils d'utilisation

Soudage au chalumeau

Après avoir nettoyé les surfaces à souder de l'oxyde éventuel qui les couvre, poser un fondant sur le remblai. Chauffer lentement avec le chalumeau et étendre le ramblais uniformément.

Élimination

Les résidus de traitement doivent être éliminés en tant que déchets spéciaux conformément à la directive 2008/98/CEE sur les déchets et 94/62/CEE relative aux emballages et aux déchets d'emballages conformément aux règles nationales applicables.

Mises en garde et précautions

- ATTENTION : L'alliage contient du Nickel.

Rev.03-04/2018

Les alliages de nickel peuvent produire des dermatites de contact sur des sujets sensibilisés. Un test de contact (patch test) est recommandé.

- Avant d'installer la prothèse, vérifiez s'il y a d'autres implants métalliques dans la bouche du patient. Un effet " pile " peut se produire en présence de différents métaux.
- Les poussières et fumées métalliques sont dangereuses pour la santé. Utiliser un système de vide approprié lors de la coulée et du polissage.
- Chacune de nos livraisons est identifiée par un numéro de lot. Afin d'assurer une traçabilité complète, il est recommandé d'enregistrer ce numéro sur la carte de patient.
- Le produit ne nécessite pas de précautions particulières de stockage. MESA maintient la traçabilité des lots pendant 10 ans.
- La MESA recommande d'attirer l'attention des patients sur la possibilité que les alliages dentaires puissent influencer les résultats des examens radiologiques (IRM).

Composition chimique en pourcentage (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Autres	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Propriété physiques et mécaniques	
Densité	8.1 g/cm ³
Température de fusion	992-1185°C
Point de fusion	1240°C
Couleur	Blanc
Tests de cytotoxicité conformément à la norme ISO 10993-5	Passé



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via
dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS)
ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252
info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Alliage dentaire à base de Cobalt et Nickel pour le soudage*

Conforme à la norme ISO 9333:2006

L'alliage MAGNUM SALDATURA A est conçu pour souder des alliages à base de cobalt et de nickel et ne contient aucun élément toxique comme le béryllium, l'indium et le gallium.

Conseils d'utilisation

Soudage au chalumeau

Après avoir nettoyé les surfaces à souder de l'oxyde éventuel qui les couvre, poser un fondant sur le remblai. Chauffer lentement avec le chalumeau et étendre le ramblais uniformément.

Élimination

Les résidus de traitement doivent être éliminés en tant que déchets spéciaux conformément à la directive 2008/98/CEE sur les déchets et 94/62/CEE relative aux emballages et aux déchets d'emballages conformément aux règles nationales applicables.

Mises en garde et précautions

- ATTENTION : L'alliage contient du Nickel.

Rev.03-04/2018

Les alliages de nickel peuvent produire des dermatites de contact sur des sujets sensibilisés. Un test de contact (patch test) est recommandé.

- Avant d'installer la prothèse, vérifiez s'il y a d'autres implants métalliques dans la bouche du patient. Un effet " pile " peut se produire en présence de différents métaux.
- Les poussières et fumées métalliques sont dangereuses pour la santé. Utiliser un système de vide approprié lors de la coulée et du polissage.
- Chacune de nos livraisons est identifiée par un numéro de lot. Afin d'assurer une traçabilité complète, il est recommandé d'enregistrer ce numéro sur la carte de patient.
- Le produit ne nécessite pas de précautions particulières de stockage. MESA maintient la traçabilité des lots pendant 10 ans.
- La MESA recommande d'attirer l'attention des patients sur la possibilité que les alliages dentaires puissent influencer les résultats des examens radiologiques (IRM).

Composition chimique en pourcentage (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Autres	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Propriété physiques et mécaniques	
Densité	8.1 g/cm ³
Température de fusion	992-1185°C
Point de fusion	1240°C
Couleur	Blanc
Tests de cytotoxicité conformément à la norme ISO 10993-5	Passé



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via
dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS)
ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252
info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Alliage dentaire à base de Cobalt et Nickel pour le soudage*

Conforme à la norme ISO 9333:2006

L'alliage MAGNUM SALDATURA A est conçu pour souder des alliages à base de cobalt et de nickel et ne contient aucun élément toxique comme le béryllium, l'indium et le gallium.

Conseils d'utilisation

Soudage au chalumeau

Après avoir nettoyé les surfaces à souder de l'oxyde éventuel qui les couvre, poser un fondant sur le remblai. Chauffer lentement avec le chalumeau et étendre le ramblais uniformément.

Élimination

Les résidus de traitement doivent être éliminés en tant que déchets spéciaux conformément à la directive 2008/98/CEE sur les déchets et 94/62/CEE relative aux emballages et aux déchets d'emballages conformément aux règles nationales applicables.

Mises en garde et précautions

- ATTENTION : L'alliage contient du Nickel.

Rev.03-04/2018

Les alliages de nickel peuvent produire des dermatites de contact sur des sujets sensibilisés. Un test de contact (patch test) est recommandé.

- Avant d'installer la prothèse, vérifiez s'il y a d'autres implants métalliques dans la bouche du patient. Un effet " pile " peut se produire en présence de différents métaux.
- Les poussières et fumées métalliques sont dangereuses pour la santé. Utiliser un système de vide approprié lors de la coulée et du polissage.
- Chacune de nos livraisons est identifiée par un numéro de lot. Afin d'assurer une traçabilité complète, il est recommandé d'enregistrer ce numéro sur la carte de patient.
- Le produit ne nécessite pas de précautions particulières de stockage. MESA maintient la traçabilité des lots pendant 10 ans.
- La MESA recommande d'attirer l'attention des patients sur la possibilité que les alliages dentaires puissent influencer les résultats des examens radiologiques (IRM).

Composition chimique en pourcentage (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Autres	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Propriété physiques et mécaniques	
Densité	8.1 g/cm ³
Température de fusion	992-1185°C
Point de fusion	1240°C
Couleur	Blanc
Tests de cytotoxicité conformément à la norme ISO 10993-5	Passé



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via
dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS)
ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252
info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Alliage dentaire à base de Cobalt et Nickel pour le soudage*

Conforme à la norme ISO 9333:2006

L'alliage MAGNUM SALDATURA A est conçu pour souder des alliages à base de cobalt et de nickel et ne contient aucun élément toxique comme le béryllium, l'indium et le gallium.

Conseils d'utilisation

Soudage au chalumeau

Après avoir nettoyé les surfaces à souder de l'oxyde éventuel qui les couvre, poser un fondant sur le remblai. Chauffer lentement avec le chalumeau et étendre le ramblais uniformément.

Élimination

Les résidus de traitement doivent être éliminés en tant que déchets spéciaux conformément à la directive 2008/98/CEE sur les déchets et 94/62/CEE relative aux emballages et aux déchets d'emballages conformément aux règles nationales applicables.

Mises en garde et précautions

- ATTENTION : L'alliage contient du Nickel.

Rev.03-04/2018

Les alliages de nickel peuvent produire des dermatites de contact sur des sujets sensibilisés. Un test de contact (patch test) est recommandé.

- Avant d'installer la prothèse, vérifiez s'il y a d'autres implants métalliques dans la bouche du patient. Un effet " pile " peut se produire en présence de différents métaux.
- Les poussières et fumées métalliques sont dangereuses pour la santé. Utiliser un système de vide approprié lors de la coulée et du polissage.
- Chacune de nos livraisons est identifiée par un numéro de lot. Afin d'assurer une traçabilité complète, il est recommandé d'enregistrer ce numéro sur la carte de patient.
- Le produit ne nécessite pas de précautions particulières de stockage. MESA maintient la traçabilité des lots pendant 10 ans.
- La MESA recommande d'attirer l'attention des patients sur la possibilité que les alliages dentaires puissent influencer les résultats des examens radiologiques (IRM).

Composition chimique en pourcentage (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Autres	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Propriété physiques et mécaniques	
Densité	8.1 g/cm ³
Température de fusion	992-1185°C
Point de fusion	1240°C
Couleur	Blanc
Tests de cytotoxicité conformément à la norme ISO 10993-5	Passé



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS) ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252 info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Nickel ad Cobalt based dental alloy for welding*

According to ISO 9333:2006

The alloy MAGNUM SALDATURA A was studied to weld Cobalt and Nickel based alloys and it's completely free of toxic elements like beryllium, gallium and indium.

Instruction for use

Open flame welding

After having cleaned from the oxid the surfaces to weld, cover them with flux. Heat slowly the parts to be soldered with the flame and lay a homogeneous welding material.

Waste disposal

The processing scrap must be disposed of as special waste in accordance with the EC directives 2008/98/CEE on waste, and 94/62/CEE on packaging and packaging waste and in compliance with national legislation in force on the subject.

SAFETY INSTRUCTIONS

- CAUTION: This product contains Nickel. Nickel-based alloys can cause dermatitis on sensitive subjects. A Patch-Test is thus advisable.

- Before prosthesis application verify if other metal implants are in patient's oral cavity. Coexistence of different metals can cause a "pile" effect.
- Metal dusts and smoke are dangerous for health. Use exhaust fans while casting and sandblasting.
- We identify every batch with a number. We recommend to write it down in patient's file to allow its complete traceability.
- This product does not need any special preservation precautions. MESA keeps batch traceability for 10 years.
- It is recommended that the patient be made aware of the possibility for dental alloys to affect MRI results.

Percentage chemical composition (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Others	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Physical and mechanical properties	
Density	8.1 g/cm ³
Solidus-liquidus temperature	992-1185°C
Melting point	1240°C
Colour	White
Cytotoxicity test according to ISO 10993-5	Passed



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS) ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252 info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Nickel ad Cobalt based dental alloy for welding*

According to ISO 9333:2006

The alloy MAGNUM SALDATURA A was studied to weld Cobalt and Nickel based alloys and it's completely free of toxic elements like beryllium, gallium and indium.

Instruction for use

Open flame welding

After having cleaned from the oxid the surfaces to weld, cover them with flux. Heat slowly the parts to be soldered with the flame and lay a homogeneous welding material.

Waste disposal

The processing scrap must be disposed of as special waste in accordance with the EC directives 2008/98/CEE on waste, and 94/62/CEE on packaging and packaging waste and in compliance with national legislation in force on the subject.

SAFETY INSTRUCTIONS

- CAUTION: This product contains Nickel. Nickel-based alloys can cause dermatitis on sensitive subjects. A Patch-Test is thus advisable.

- Before prosthesis application verify if other metal implants are in patient's oral cavity. Coexistence of different metals can cause a "pile" effect.
- Metal dusts and smoke are dangerous for health. Use exhaust fans while casting and sandblasting.
- We identify every batch with a number. We recommend to write it down in patient's file to allow its complete traceability.
- This product does not need any special preservation precautions. MESA keeps batch traceability for 10 years.
- It is recommended that the patient be made aware of the possibility for dental alloys to affect MRI results.

Percentage chemical composition (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Others	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Physical and mechanical properties	
Density	8.1 g/cm ³
Solidus-liquidus temperature	992-1185°C
Melting point	1240°C
Colour	White
Cytotoxicity test according to ISO 10993-5	Passed



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS) ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252 info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Nickel ad Cobalt based dental alloy for welding*

According to ISO 9333:2006

The alloy MAGNUM SALDATURA A was studied to weld Cobalt and Nickel based alloys and it's completely free of toxic elements like beryllium, gallium and indium.

Instruction for use

Open flame welding

After having cleaned from the oxid the surfaces to weld, cover them with flux. Heat slowly the parts to be soldered with the flame and lay a homogeneous welding material.

Waste disposal

The processing scrap must be disposed of as special waste in accordance with the EC directives 2008/98/CEE on waste, and 94/62/CEE on packaging and packaging waste and in compliance with national legislation in force on the subject.

SAFETY INSTRUCTIONS

- CAUTION: This product contains Nickel. Nickel-based alloys can cause dermatitis on sensitive subjects. A Patch-Test is thus advisable.

- Before prosthesis application verify if other metal implants are in patient's oral cavity. Coexistence of different metals can cause a "pile" effect.
- Metal dusts and smoke are dangerous for health. Use exhaust fans while casting and sandblasting.
- We identify every batch with a number. We recommend to write it down in patient's file to allow its complete traceability.
- This product does not need any special preservation precautions. MESA keeps batch traceability for 10 years.
- It is recommended that the patient be made aware of the possibility for dental alloys to affect MRI results.

Percentage chemical composition (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Others	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Physical and mechanical properties	
Density	8.1 g/cm ³
Solidus-liquidus temperature	992-1185°C
Melting point	1240°C
Colour	White
Cytotoxicity test according to ISO 10993-5	Passed



PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo & C. S.n.C. via dell'Artigianato, 35/37, 25039 Travagliato (BS) ITALY Tel. +39 0306863251 Fax +39 0306863252 info@mesaitalia.it sales@mesaitalia.it www.mesaitalia.it

MAGNUM SALDATURA A CE 0123

Nickel ad Cobalt based dental alloy for welding*

According to ISO 9333:2006

The alloy MAGNUM SALDATURA A was studied to weld Cobalt and Nickel based alloys and it's completely free of toxic elements like beryllium, gallium and indium.

Instruction for use

Open flame welding

After having cleaned from the oxid the surfaces to weld, cover them with flux. Heat slowly the parts to be soldered with the flame and lay a homogeneous welding material.

Waste disposal

The processing scrap must be disposed of as special waste in accordance with the EC directives 2008/98/CEE on waste, and 94/62/CEE on packaging and packaging waste and in compliance with national legislation in force on the subject.

SAFETY INSTRUCTIONS

- CAUTION: This product contains Nickel. Nickel-based alloys can cause dermatitis on sensitive subjects. A Patch-Test is thus advisable.

- Before prosthesis application verify if other metal implants are in patient's oral cavity. Coexistence of different metals can cause a "pile" effect.
- Metal dusts and smoke are dangerous for health. Use exhaust fans while casting and sandblasting.
- We identify every batch with a number. We recommend to write it down in patient's file to allow its complete traceability.
- This product does not need any special preservation precautions. MESA keeps batch traceability for 10 years.
- It is recommended that the patient be made aware of the possibility for dental alloys to affect MRI results.

Percentage chemical composition (m/m)		
Co	52	Ni 21
Cr	20	
Others	Fe, Si, C, Mn	Ni max 21

Physical and mechanical properties	
Density	8.1 g/cm ³
Solidus-liquidus temperature	992-1185°C
Melting point	1240°C
Colour	White
Cytotoxicity test according to ISO 10993-5	Passed