

Dichiarazione della composizione chimica dei rivestimenti Niplate

Micron srl dichiara che i rivestimenti Niplate effettuati sono rivestimenti di nichel chimico con composizione chimica di seguito descritta:

Niplate 600	Nichel chimico a medio contenuto di fosforo Ni: 91% - 95%, P: 5% - 9%
Niplate 500	Nichel chimico ad alto contenuto di fosforo Ni: 87% - 90%, P: 10% - 13%
Niplate 500 PTFE	Rivestimento composito di nichel chimico ad alto contenuto di fosforo e PTFE Matrice: Ni: 87% - 90%, P: 10% - 13% Particelle: PTFE, 300nm (diam. medio), 25-35% vol.
Niplate 600 SiC	Rivestimento composito di nichel chimico a medio contenuto di fosforo e SiC Matrice: Ni: 91% - 95%, P: 5% - 9% Particelle: SiC, 25-30% vol.

Dichiarazione di conformità ISO 4527:2003

Micron srl dichiara che i rivestimenti Niplate 500 e Niplate 600 sono conformi alla norma ISO 4527:2003 Autocatalytic (electroless) nickel-phosphorus alloy coatings - Specification and test methods.

Dichiarazione di conformità ASTM B733:2015

Micron srl dichiara che i rivestimenti Niplate 500 e Niplate 600 sono conformi alla norma ASTM B733 - 15 Standard Specification for Autocatalytic (Electroless) Nickel-Phosphorus Coatings on Metal.

Dichiarazione di conformità REACH - Reg. 1907/2006

Micron srl dichiara che:

- i rivestimenti Niplate sono considerati "articoli" dal regolamento REACH;
- nessuna delle sostanze utilizzate viene acquistata extra UE;
- viene effettuato un monitoraggio atto a verificare che tutti i nostri fornitori abbiano registrato per i nostri utilizzi tutti i prodotti che acquistiamo presso di loro;
- i rivestimenti Niplate non contengono sostanze SVHC in quantità superiori a 0,1% in peso. L'elenco delle SVHC viene regolarmente monitorato per eventuali inclusioni di nuove sostanze.

Dichiarazione di conformità RoHS (2002/95/EC e 2011/65/EC)

Micron srl dichiara che i rivestimenti Niplate rispettano pienamente la direttiva RoHS (2002/95/CE e 2011/65/CE) riguardo al contenuto di metalli soggetti a restrizione.

Soncino, 19/02/18
Micron srl
Legale Rappresentante / Legal Representative
Aldo Bordiga

Declaration of the chemical composition of Niplate coatings

Micron srl hereby declares that Niplate surface treatments are electroless nickel coatings with the following chemical composition:

Niplate 600	Medium phosphorus electroless nickel plating Ni: 91% - 95%, P: 5% - 9%
Niplate 500	High phosphorus electroless nickel plating Ni: 87% - 90%, P: 10% - 13%
Niplate 500 PTFE	High phosphorus electroless nickel / PTFE composite coating Matrix: Ni: 87% - 90%, P: 10% - 13% Particles: PTFE, 300nm (mean diam.), 25-35% vol.
Niplate 600 SiC	Medium phosphorus electroless nickel / SiC composite coating Matrix: Ni: 91% - 95%, P: 5% - 9% Particles: SiC, 25-30% vol.

Declaration of compliance ISO 4527:2003

Micron srl hereby declares that Niplate 500 and Niplate 600 coatings comply with ISO 4527:2003 Autocatalytic (electroless) nickel-phosphorus alloy coatings - Specification and test methods.

Declaration of compliance ASTM B733:2015

Micron srl hereby declares that Niplate 500 and Niplate 600 coatings comply with ASTM B733 - 15 Standard Specification for Autocatalytic (Electroless) Nickel-Phosphorus Coatings on Metal.

Declaration of compliance REACH - Reg. 1907/2006

Micron srl hereby declares that:

- Niplate coatings are considered "articles" by the REACH regulation;
- none of the substances used in the process is brought outside EU;
- we check that our suppliers of substances had registered for our uses all the products we buy from them;
- Niplate coatings do not contain more than 0.1% by weight of SVHC. The list of SVHC is regularly checked for possible additions of new substances.

Declaration of compliance RoHS (2002/95/EC and 2011/65/EC)

Micron srl hereby declares that Niplate coatings fully comply with the RoHS directive (2002/95/EC and 2011/65/EC) concerning the content of restricted metals.

GD003 - Dichiarazione conformità Niplate, Revisione 19/02/18

MICRON S.r.l

Via Dell'Artigianato, 42
26029 Soncino (CR) - Italy
P. IVA e C.F. 01457420196
R.E.A n° CR-173296

Tel. +39 037484986
Fax. +39 037484951
info@microncoatings.it
www.microncoatings.it

