

# NIGLOSS



STANDARD EXTRA BRIGHT DECORATIVE

STANDARD EXTRA BRILLANTE DECORATIVO



The bright nickel process permits extremely bright and leveled nickel deposits together with a good throwing power. Decorative bright nickel is used in a wide range of applications. It offers a high lustrous finish, corrosion protection and wear resistance, therefore it is a common under layer in precious metal plating when applicable.



Il processo galvanico di nichelatura consente di ottenere depositi estremamente livellati e caratterizzati da un'elevatissima brillantezza unitamente a un ottimo potere di penetrazione. Questo tipo di bagno decorativo è generalmente utilizzato in diversi tipi di applicazioni. Infatti questa nichelatura è in grado di offrire un elevato grado di lucentezza, resistenza alla corrosione e all'usura oltre a essere un ottimo substrato per deposizioni galvaniche successive a base di metalli preziosi.

## Features

- High brightness and luster finish level
- Corrosion and abrasion resistant
- Good throwing power

## Caratteristiche

- Elevata lucentezza e brillantezza
- Resistenza a corrosione e usura
- Buon potere di penetrazione

## SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO



### MAKE-UP PRODUCTS PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Code:

#### NIGLOSS800

Extra bright nickel process made of:  
Processo di nichel extra brillante composto da:

- **NIGLOSS801NI** 25 kg  
Primary brightener for bright nickel  
Brillantante primario per nichelatura lucida
- **NIGLOSS805AD** 25 kg  
Auxiliary brightener for bright nickel  
Brillantante ausiliario per nichelatura lucida
- **NIGLOSS808AD** 25 kg  
Secondary additive for bright nickel  
Additivo secondario per nichelatura lucida
- **NIGLOSS880WA** 25 kg  
Wetting agent for bright nickel  
**(for movement-plants only)**  
Additivo antipuntinante per nichelatura lucida  
**(specifico per impianti con movimentazione)**
- **NIGLOSS881WA** 25 kg  
Wetting agent for bright nickel  
**(for insufflation-plants only)**  
Additivo antipuntinante per nichelatura lucida  
**(specifico per impianti ad aria insufflata)**

Other components necessary to set the ready-to-use nickel plating solution (should be purchased locally) / *Altri componenti necessari per l'installazione del bagno di nichelatura (possono essere acquistati localmente):*

Codes:

#### NISOLF \*

Nickel sulfate  
Nichel solfato

Quantity: 220-280 g/l  
Quantità: 220-280 g/l

#### NICL \*

Nickel chloride  
Nichel cloruro

Quantity: 60-80 g/l  
Quantità: 60-80 g/l

#### 9027280220

Boric acid in powder form  
Acido bórico in polvere

Quantity: 40-45 mg/l  
Quantità: 40-45 mg/l



### MAINTENANCE AND RECOVERY MANTENIMENTO E RIPRISTINO

#### NIGLOSS801NI

Primary brightener for bright nickel  
Brillantante primario per nichelatura lucida

25 kg

#### NIGLOSS807ST

Stabilizer additive for nickel  
Additivo stabilizzante per nichelatura

25 kg

#### NIGLOSS888AD

Anti contamination additive for nickel  
Additivo decontaminante per nichelatura

25 kg

<b>Working metal concentration:</b> <b>Concentrazione di lavoro ottimale:</b>	76 g/l Ni
<b>Chemical type:</b> <b>Forma chimica:</b>	Acidic - Acido
<b>Hardness:</b> <b>Durezza:</b>	550-650 HV