

# PDSTARK

PURE PALLADIUM DECORATIVE FLASH ABSENCE OF FREE AMMONIA  
 PALLADIO PURO DECORATIVO FLASH ESENTE DA AMMONIACA LIBERA



A new-generation palladium totally absent of free ammonia that grants extremely simple production management and an eco-friendly production approach. In addition to reducing environmental impact, this system makes the operator's work both healthier and easier, since it does not require frequent pH management or regular additions of concentrated ammonia.

Moreover, since the pH of the bath is near neutral, hydrogenation of the deposit is limited compared to the traditional ammonia baths; this provides a white deposit almost like rhodium and a less porous structure compared to the traditional palladium baths.



Questa nuova generazione di bagni di palladio è completamente priva di ammoniaca libera, garantendo una produzione a inferiore impatto ambientale e più semplice da gestire. Grazie alla riduzione dell'impatto ambientale, questo bagno consente anche una condizione di lavoro più salutare e agevole per l'operatore: non richiede frequenti analisi del pH e le conseguenti aggiunte di ammoniaca concentrata nel bagno, normalmente previste per i tradizionali bagni di palladio a base ammoniacale.

Grazie al pH neutro che caratterizza il bagno, l'indesiderato fenomeno di idrogenazione dei depositi è ora minimizzato, permettendo depositi bianchi quasi quanto il rodio e meno porosi rispetto agli stessi bagni di palladio tradizionali.

### Features

- New generation palladium formula
- Totally absence of free ammonia
- pH stability and easy to use
- Thickness up to 1 micron

### Caratteristiche

- Formula di palladio di nuova generazione
- Totale assenza di ammoniaca libera
- Stabilità di pH e facilità di utilizzo
- Spessori raggiungibili fino ad 1 micron

<b>Primary metal:</b> <b>Metallo principale:</b>	Pd
<b>Working metal concentration:</b> <b>Concentrazione di lavoro ottimale:</b>	3 g/l
<b>Chemical type:</b> <b>Forma chimica:</b>	Neutral - Neutro
<b>Hardness:</b> <b>Durezza:</b>	150-220 HV



## SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO



### MAKE-UP PRODUCTS PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

#### PDXWB

Concentrated make-up without precious metal  
 Make-up concentrato senza metallo prezioso

25 L make-up = 33 L ready to use solution  
 25 L di make-up = 33 L di soluzione pronta all'uso

#### PDXWB-7

Concentrated make-up without precious metal  
 Make-up concentrato senza metallo prezioso

5.25 L make-up = 7 L ready to use solution  
 5.25 L di make-up = 7 L di soluzione pronta all'uso

#### PD100RL \*

Palladium dichlorotetrammine solution  
 Palladio dicloro tetrammino in soluzione

100 g/l

Or alternatively code/oppure codice alternativo:

#### PD100RW \*

Palladium salts/Sali di palladio

1 pack containing 100 g of fine palladium  
 1 confezione contenente 100 g di palladio fino



### MAINTENANCE PRODUCTS PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

Codes:

#### PD100RL \*

Palladium dichlorotetrammine solution  
 Palladio dicloro tetrammino in soluzione

100 g/l

Or alternatively code/oppure codice alternativo:

#### PD100RW \*

Palladium salts/Sali di palladio

1 pack containing 100 g of fine palladium  
 1 confezione contenente 100 g di palladio fino

#### PDXWR

Pre Calibrated replenisher  
 Replenisher completo

1 L = 5 Units  
 1 L = 5 Unità



### RECOVERY PRODUCTS PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Codes:

#### PDXWBR1

Brightener 1  
 Brillantante 1

1 L

#### PDXWBR2

Brightener 2  
 Brillantante 2

1 L

#### PDWSC

Conductive salts  
 Sali conduttori

5 kg

#### PDXWSS

Stabilizing salts  
 Sali stabilizzatori

5 kg