



# RODASTEL 30

Prodotto liquido acido, utilizzato per la disossidazione, la neutralizzazione e l'attivazione delle superfici prima della metallizzazione sottovuoto o elettrolitica, in processo ultrasonico.



## GAMMA OROLOGERIA

| FUNZIONE                                    | APPLICAZIONE/INQUINAMENTI |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Disossidazione, attivazione e brillantatura | Ossidazione               |

### COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Acciaio inossidabile e temperato
- Alluminio
- Oro: bianco, rosa, giallo
- Rodio, palladio
- Leghe di rame:
  - Ottone
  - CuBe
  - Alpacca

### COMPONENTI

- Tensioattivi, acido organico
- Senza composto CMR, VOC, conforme alla normativa REACH

### DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 0.5
- Densità: 1.22
- Tensione superficiale: 31.5 mN/m

### MODALITÀ D'IMPIEGO\*

- Concentrazione: 3 a 5%
- Temperatura: 30 a 60°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

\*Dipende dalla qualità dell'acqua e dalla natura e quantità dei contaminanti.

### ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Lavaggio finale e brillantatura

#### LAVAGGIO

**GALVEX 20.02**  
Acqua di rete  
Conc.: 2-5%  
Temp.: 40-70°C  
Tempo: 3-5 min

US

**RISCIACQUO  
ACQUA DI RETE**  
Temp.: 20-30°C  
Tempo: 2-3 min

#### FINITURA

**RODASTEL 30**  
Acqua di rete  
Conc.: 3-5%  
Temp.: 30-60°C  
Tempo: 2-3 min

US

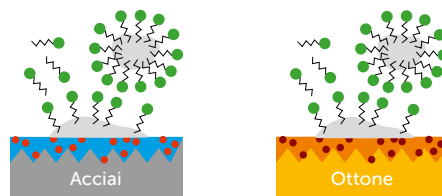
**RISCIACQUO  
ACQUA DI RETE**  
Temp.: 20-30°C  
Tempo: 2-3 min

**RISCIACQUO  
ACQUA DEMI.**  
Temp.: 20-30°C  
Tempo: 1-2 min

**RISCIACQUO  
ACQUA DEMI.**  
Temp.: 20-30°C  
Tempo: 1-2 min

**ASCIUGATURA  
ARIA CALDA**

### FASI DI DISSODAZIONE E ATTIVAZIONE



1. Lavaggio della superficie:  
acqua + Galvex 20.02



2. Disossidazione  $Fe_2O_3$  o  $CuO$  con  
Rodastel 30



3. Superfici brillanti e attivate

15/02/23

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

- Conservare il recipiente ermeticamente chiuso tra 5°C e 40°C in un luogo asciutto.
- Conservare sempre in imballaggi di un materiale identico a quello originario.



Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66

**NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS**

Chemin de la Vuarpillière 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND  
+41 22 365 46 66 – [contact@ngl-group.com](mailto:contact@ngl-group.com) – [www.ngl-group.com](http://www.ngl-group.com)

