



GAMMA OTTICA DI PRECISIONE

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Superfinitura idrofila prima del trattamento della superficie	Residui alcalini

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lenti fotografiche:
 - Crown e Flint*
 - Borosilicato
 - UV/IR:
 - Calcogenuri
 - Lente di quarzo
 - Fluoruro di Calcio e Magnesio
- Zaffiro
– Silicio (Si)
– Solfuro di Zinco
– Germanio
- * Eccetto per le lenti alcaline e sensibili all'umidità. Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Tensioattivi
- Fosfati (< 2%)
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 6.7
- Densità: 1.01
- Tensione superficiale: 27.5 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 1 a 3%
- Temperatura: 30 a 40°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

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

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

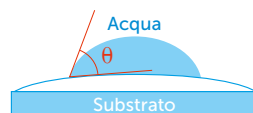
- Lavaggio e superfinitura idrofila

LAVAGGIO		FINITURA				
NANOCLEAN 2018	RISCIACQUO ACQUA RO	GL 801 S	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI	RISCIACQUO ACQUA DEMI	ASCIUGATURA ARIA CALDA
Acqua di rete Conc.: 1-5% Temp.: 40-60°C Tempo: 3-5 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	Acqua di rete Conc.: 1-3% Temp.: 30-40°C Tempo: 2-3 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	
US		US		US		

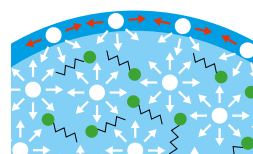


Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66

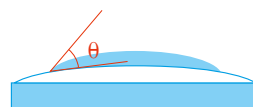
FINITURA IDROFILA



Superficie idrofoba



Riduzione della tensione superficiale dell'acqua con **tensioattivi**



Finitura idrofila

13/01/26

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 (HDPE).

