



## Lastre per HPTLC in Nano-Admant nano silice non modificato

Macherey Nagel

**Lastre per HPTLC in Nano-Admant nano silice non modificato**  
**Materiali di supporto per lastre TLC pronte all'uso**

**Lastra in vetro:** vetro, spessore circa 1.3 mm, esigenze elevate per peso, imballaggio e conservazione, resistenza ideale alla torsione, elevata stabilità alla temperatura, suscettibile alla rottura, non può essere tagliato con forbici, elevata resistenza a solventi, acidi minerali ed ammoniaca concentrata, idoneità per l'individuazione di reagenti acquosi a seconda della fase.

**POLYGRAM®:** poliestere, spessore circa 0.2 mm, basse esigenze per peso, imballaggio e conservazione, bassa resistenza alla torsione, massima stabilità temperatura 185 °C, non suscettibile alla rottura, può essere tagliata con forbici, elevata resistenza a solventi, acidi minerali ed ammoniaca concentrata, molto idonea per l'individuazione di reagenti acquosi.

**ALUGRAM®:** Alluminio, spessore circa 0.15 mm, basse esigenze per peso, imballaggio e conservazione, resistenza alla torsione relativamente alta, elevata stabilità alla temperatura, non suscettibile alla rottura, può essere tagliata con forbici, elevata resistenza ai solventi, bassa resistenza agli acidi minerali e all'ammoniaca concentrata, limitatamente adatta per l'individuazione di reagenti acquosi.

Lastre in vetro

nano silice 60, superficie specifica (BET) circa 500m<sup>2</sup>/g, dimensione media dei pori 60Å, volume specifico dei pori 0.75ml/g, dimensione particelle da 2 a 10 µm  
notevole durezza e resistenza all'abrasione grazie ad un ottimizzato sistema legante aumento dell'efficienza nella separazione grazie ad una distribuzione ottimale delle dimensioni delle particelle elevata idoneità per analisi in tracce dovuta ad un indicatore UV che aumenta la brillantezza e ad un basso rumore di fondo della lastra  
uno stretto frazionamento delle particelle di silice consente altezze teoriche dei piatti, che sono un ordine di grandezza inferiore rispetto alle lastre di silice standard con il vantaggio di separazioni nitide,



minor tempo di sviluppo, minori distanze di migrazione, minor quantità di campione e sensibilità di rilevazione aumentata con uguale selettività

Disponibile come lastre di vetro con o senza indicatore fluorescente (nm 254).

Tipo Nano-ADAMANT UV254

Formato Piastra 10 x 20 cm

Cammino ottico 0.2 mm

| Code      | Description                                                                                                                            | Packaging |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL821110 | Lastre per HPTLC in Nano-Admant nano silice non modificato, Tipo Nano-ADAMANT UV254, Formato Piastra 10 x 10 cm, Cammino ottico 0.2 mm | 25 pz     |
| MNL821120 | Lastre per HPTLC in Nano-Admant nano silice non modificato, Tipo Nano-ADAMANT UV254, Formato Piastra 10 x 20 cm, Cammino ottico 0.2 mm | 50 pz     |
| MNL821140 | Lastre per HPTLC in Nano-Admant nano silice non modificato, Tipo Nano-ADAMANT, Formato Piastra 10 x 10 cm, Cammino ottico 0.2 mm       | 25 pz     |



| Code      | Description                                                                                                                      | Packaging |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL821150 | Lastre per HPTLC in Nano-Admant nano silice non modificato, Tipo Nano-ADAMANT, Formato Piastra 10 x 20 cm, Cammino ottico 0.2 mm | 50 pz     |



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

