

**SIL G capas de sílice estándar no modificadas para TLC, placas de vidrio/ POLYGRAM[®] MACHERY-NAGEL**

SIL G capas de sílice estándar no modificadas para TLC, placas de vidrio/ POLYGRAM[®]
Materiales de apoyo para las capas listas para usar de la TLC

Placas de vidrio: vidrio, ~ 1,3mm de espesor, altos requerimientos de peso, embalaje y almacenamiento, resistencia ideal a la torsión, estabilidad a altas temperaturas, susceptible de romperse, no puede cortarse con tijeras, alta resistencia contra solventes, ácidos minerales y amoníaco conc.

POLYGRAM[®]: poliéster, ~ 0,2mm de espesor, bajos requerimientos de peso, embalaje y almacenamiento, baja resistencia a la torsión, máx. Estabilidad a la temperatura de 185°C, no susceptible de rotura, puede cortarse con tijeras, alta resistencia contra disolventes, ácidos minerales y amoníaco, muy adecuado para reactivos de detección acuosos

ALUGRAM[®]: aluminio, ~ 0,15mm de espesor, bajos requerimientos de peso, embalaje y almacenamiento, resistencia a la torsión relativamente alta, estabilidad a altas temperaturas, no susceptible de rotura, puede cortarse con tijeras, alta resistencia contra disolventes, baja resistencia contra ácidos minerales y amoníaco conc.

Placas de vidrio, POLYGRAM[®], ALUGRAM[®]

-Gel de sílice 60

-Superficie específica (BET)- 500 m²/g

-Tamaño de poro medio 60 Å

-Volumen de poro específico 0,75 ml/g

-Tamaño de partícula de 5 a 17 µm

-Calidad estándar

-Grosor de capa para placas analíticas 0,25 mm, para placas preparativas 0,5 y 1 mm

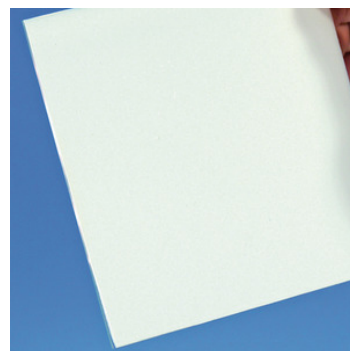
-Para las capas preparatorias de 2 mm se utiliza un material ligeramente más grueso, indicadores: silicato de zinc activado con manganeso con fluorescencia verde para UV de onda corta (254 nm)

-Ligantes: productos altamente poliméricos, estables en casi todos los solventes orgánicos y resistentes a los reactivos de visualización agresivos

-El sistema de unión de las láminas de Polygram[®] es también completamente estable en los eluyentes puramente acuosos

-Disponible en placas de vidrio, hojas de poliéster Polygram y hojas de aluminio Alugram

-Disponible con o sin indicador fluorescente (UV 254)





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



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

