

*Mantilla  
para offset*

# MC1200W



## La mejor mantilla para impresiones y barnizados con tintas y barnices UV.

**D**iseñada para aplicaciones con curado ultra violeta.  
Superficie EPDM está  
especialmente formulada para obtener  
una máxima resistencia a las tintas UV,  
barnices y agentes de limpieza que contengan sustancias polares.  
Fabricada con capa compresible de celda cerrada  
para asegurar una larga vida del producto.

**kinyo**  
VIRGINIA INC.

*Mantilla  
para offset*

# MC1200W

## Ventajas

- Tejidos de construcción especial diseñados específicamente para tener bajo estiramiento y alta resistencia. Esto ofrece una carcasa de fortaleza superior reduciendo la pérdida de calibre por estiramiento.
- La superficie EPDM previene el hinchamiento ocasionado por las tintas y barnices UV. No se producen efectos nocivos sobre la mantilla en la estación de curado. La formulación resiste el calor y radiación de las lámparas UV sin dañar la mantilla.
- Efecto fantasma y gravados de trabajos previos son eliminados.
- La superficie rectificada asegura un estricto control de calibre de mantilla a mantilla, resultando en una puesta a punto más rápida, menor pérdida de tiempo y reproducción de punto perfecta todo el tiempo.
- El perfil de pulido superficial permite una entrega total de tinta al sustrato manteniendo un despegue rápido.
- Técnicas especiales de recubrimiento requieren menor uso de solventes en la mezcla de las gomas resultando en superficies libres de pinholes.
- La capa compresible de celda cerrada trae como resultados mayor vida, rápida recuperación y resistencia a los golpes.

## Propiedades Físicas Típicas

	3 capas	4 capas
Dureza Total (Shore A)	78 – 82	78 – 82
Calibre/Espesor	1.68 mm – 1.73 mm	1.93 mm – 1.98 mm
Elongación (% at 8.9 kgf/cm) (% at 8.8 kN/m)	< 1.2	< 1.0
Fortaleza a la tensión	60 kgf/cm 59 kN/m	75 kgf/cm 74 kN/m
Rugosidad Superficial (Ra)	1.1 µm	1.1 µm



290 Enterprise Drive  
Newport News, VA 23603 U.S.A.  
Phone: 1-757-888-2221 • Fax: 1-757-888-2314  
www.kinyova.com

