

serilor® HR1 & HR3

Gomas de alta resistencia ("High Resistance") para la serigrafía

Las gomas serilor® HR son gomas de poliuretano especial que combinan una buena resistencia a los solventes así como a la abrasión. Desarrollamos la gama HR para encajar con las aplicaciones las más delicadas y las más difíciles de la serigrafía. La particularidad de la goma HR también es tener una duración de vida larga en todo tipo de entorno. serilor® HR es una calidad superior de gomas, cada producto se envasa en un embalaje individual blanco con referencias de color que corresponde a los códigos de durezas.

Las gomas serilor® HR se fabrican por centrifugación, por medio de un proceso de vaciado, a fin de evitar burbujas y huecos en la materia y para optimizar la homogeneidad de la mezcla de materia, incluso en el medio de la placa HR y después de la afiladura.

Nuestro proceso de vaciado asistido por ordenador garantiza una homogeneidad de la producción número de lote por número de lote.

Cada goma serilor® HR sufre un control del corte de las aristas y del perfil.

Ventajas :

- Máxima resistencia química
- Máxima resistencia a la abrasión
- Alta estabilidad en el entorno
- Facilidad para afilar
- Envase individual que protege la goma de la luz y del polvo
- Número de lote y referencia individual impresos por ink jet en cada goma



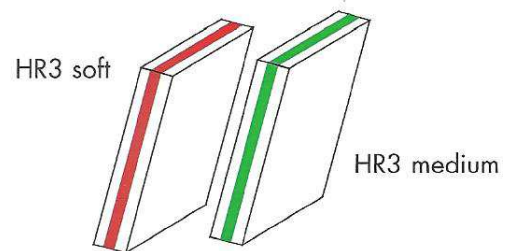
• serilor HR1 mono capa

- Soft (65shA) : goma blanca
 Embalaje blanco con referencias en rojo
- Medium (75shA) : goma blanca
 Embalaje blanco con referencias en verde
- Hard (85shA) : goma blanca
 Embalaje blanco con referencias en azul

60, 70, 80 y 90 shores son durezas especiales y se consideran como productos específicos

Campos de aplicaciones :

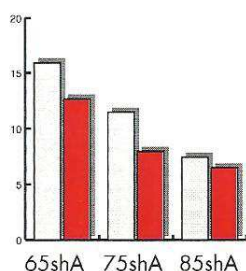
- Aplicaciones gráficas diversas
- Aplicaciones gráficas especiales (electrónica, industria, etc.)
- Impresión de objetos o de contenedores
- Impresión automática de textil
- Utilización con equipo manual o automático



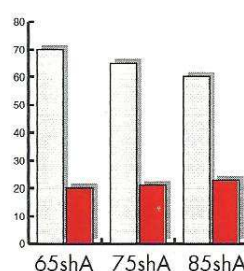
• serilor HR3 triple capa

Se recomienda cuando se usan equipos de impresión de alta productividad. El serilor® HR3 tiene en el medio una capa rígida de 90 shA, elemento ideal para líneas finas e impresión tramada.

- Triple soft (65/90/65shA) Blanco/rojo/blanco
 Embalaje blanco con referencias en rojo
- Triple medium (75/90/75shA) Blanco/verde/blanco
 Embalaje blanco con referencias en verde



Resistencia a los solventes :
 cyclohexanono y metyl
 pyrolidone
 % de solvente absorbido



Resistencia a la abrasión
 según el DIN 53516
 perdida de materia en mm3

Esas pruebas realizadas en Fimor demuestran que la calidad HR absorbe menos solvente de manera significativa y tiene una mejor resistencia a la abrasión que la calidad SR y otros tipos de poliuretanos de mismas dimensiones y de durezas idénticas.