



## Hoja Técnica

Código: DV401  
Fecha de Emisión: 04-07-11  
Fecha de Revisión: 04-07-11  
No. de Revisión:00

### Producto:

## Viton® A 401-C

**Viton® A-401C** es un fluoroelastómero dipolímero con sistema de curado integrado diseñado para el procesamiento por compresión de sellos que deben cumplir con especificaciones particulares de productos fabricados en fluoroelastómeros. Adicionalmente a la resistencia química y resistencia al calor típicas de los fluoroelastómeros **Viton®**, el **Viton® A-401C** ofrece mejoras significativas en el procesamiento y reología. **Viton® A-401C** puede ser mezclado con familias similares de **Viton®** para generar variantes en las propiedades, procesamiento y contracción.

### Características:

En comparación con **Viton® E-60C**, el **Viton® A-401C** tiene las siguientes características:

- Totalmente pre-formulado
  - Niveles de curativos para O-rings
- Mejor moldeo por compresión
  - Aumento de flujo en el molde
  - Moldeo de fácil liberación
  - Menor suciedad en el molde
- Mejor extrusión
- Mejor nivel de curado
- Mejor resistencia a la *compression set*
- Igual contracción en el molde como el **Viton® E-60C**

### Descripción del producto:

Propiedad	Valor
Composición química	Dipolímero de Hexafluoropropileno y fluoruro de vinilideno más curativos
Forma física	Láminas
Apariencia	Casi blanco
Olor	Ninguno
Viscosidad Money ML 1+10, 121°C (250°F)	42
Gravedad específica	1.82
Estabilidad en almacenamiento	Excelente
Solubilidad	Ésteres de bajo peso molecular y cetonas

### Aplicaciones:

**Viton® A-401C** se recomienda para la producción de O-rings, extruidos, juntas, sellos y perfiles. **Viton® A-401C** puede ser formulado para satisfacer especificaciones de fluoroelastómeros MIL-R-83248B, AMS 7276D y AMS 7259A.

### ***Salud y seguridad:***

Antes del uso y procesamiento de **Viton® A-401C**, se deben leer las recomendaciones contenidas en la hoja de seguridad del material. **Viton® A-401C** debe ser manejado como cualquier otro fluoroelastómero de la familia **Viton®**. Manténgase alejado de la piel y lavarla bien después de manipular.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □