

**SPECFLEX NR 704 Polioli / SPECFLEX NE 320 Isocianato**

**DESCRIPTION**

El Polioli Formulado SPECFLEX NR 704 está diseñado para la producción , por el proceso de inyección, de piezas moldeadas de Piel Integral Flexible, con densidades aplicadas de 300-400 kg/m<sup>3</sup> . La reacción del Polioli Formulado SPECFLEX NR 704 y el Isocianato SPECFLEX NE 320 nos ayudará a producir piezas como coderas y algunas otras piezas para la industria del mueble. El Polioli Formulado SPECFLEX NR 704 contiene el agente espumante HCFC 141-b.

**TYPICAL PROPERTIES**

		SPECFLEX NR 704 Polioli	SPEFELX NE 320 Isocianato
Número de OH	mg KOH/g	164-176	----
Contenido de NCO	%	----	25-26
Temperatura de Almacenaje	° C	15-25	25-35
Viscosidad (cps) @ 25 ° C		550	130
Estabilidad (1)	Meses	3	6

(1) Almacenado en los tambores originales sellados y en un lugar seco a la temperatura recomendada.

**RELACION DE TRABAJO RECOMENDADA**

partes por peso

SPECFLEX NR 704 Polioli	100
SPECFLEX NE 320 Isocianato	52-62

## SPECFLEX NR 704 Polioli / SPECFLEX NE 320 Isocianato

### **CARACTERISTICAS DE LA REACCION** (Temperatura de los componentes 20 °C)

Los valores aquí especificados pueden variar según las condiciones de proceso.

		Espumado a Mano	Máquina de Alta Presión
Tiempo de Crema	Seg	19-22	10-13
Tiempo de Gel	Seg	49-54	30-40
Tiempo de Crecimiento	Seg	60-71	45-55
Densidad libre de Espumado	kg/m3	100-110	300-400

### **CONDICIONES DE PROCESAMIENTO**

Temperatura de Componentes	°C	20-25
Temperatura de Moldes	°C	45-55
Tiempo de Dessmoldeo	Min	3-4

### **PROPIEDADES TIPICAS DE LA ESPUMA**

Densidad Overall	Kg/m3	300-400	ISO R 845
Dureza	Shore A	60-90	ASTM D 2240
Resistencia a la Tensión	Kg/m3	95	DIN 53504
Resistencia al Desgarro	Kg/cm	2.8	DIN 53575
Elongación	%	80	DIN 53504

Los métodos de prueba están disponibles para su revisión.

Las Propiedades Típicas de la espuma no deben de ser tomadas como especificaciones.

Por favor de Consultar la Hoja de Seguridad de los productos para obtener información detallada sobre el manejo seguro del producto y procedimientos de emergencia.