



## Información del producto

### DCY 3221.01 Polioli / Voracor CE101 Isocianato

El producto DCY 3221.01 es un polioli polieter utilizado para la producción de espumas de poliuretano semi rígidas, la reacción entre el polioli y el isocianato permite ser aplicado en forma de spray para obtener polímeros con propiedades de baja densidad, optima conductividad térmica, buena estabilidad dimensional, adhesión y retardo a la llama.

El polioli DCY 3221.01 junto con el isocianato Voracor Ce101 es posible procesarlos en máquinas de inyección y tiene diferentes aplicaciones como relleno de paredes interiores, paneles tipo sándwich como barrera térmica y además posee propiedades de insonorización minimizando el ruido ambiente.

Su rendimiento se encuentra entre 0,5 – 0,6 kg en paneles de 1m x 1m x 0,05 m de espesor. Estos productos no atacan la capa de ozono y son amigables con el medio ambiente.

PROPIEDADES TÍPICAS	UNIDADES	DCY 3221.01	Voracor CE101
Contenido de NCO	%	NA	31
Densidad a 25°C	g/ml	1,12	1,23
Temp.de almacenaje	C	15 – 30	20-35
Almacenaje (1)	meses	6	6

Relaciones de uso recomendadas	partes en peso
DCY 3221.01	100
Voracor CE101	123

### Características de reactividad (componentes a 20°C)

Reactividad	Unidades	Máquina de inyección
Tiempo de crema	seg.	2 – 5
Tiempo de tacto	seg.	10 -13
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	8 - 12

### Propiedades típicas de la espuma

Propiedades	unidades	valores típicos
Relación de componentes I/P	cm <sup>3</sup>	1 a 1
Densidad aplicada min.	kg/m <sup>3</sup>	8 - 10
Factor K	W/m <sup>2</sup> K	0,050
Resistencia a la llama horizontal IRAM 11918		R2
Estabilidad dimensional (2)	%	<2

**Nota:** La información y datos aquí contenidos no constituyen una especificación de ventas. El desempeño final del producto no está garantizado por este documento. El uso de este producto no es garantía para el uso de las patentes.