

Prime Flex

POLY- 354A / ISO-1002

MANAGEMENTO: Sistema de calzado textil PU

<i>Parámetro</i>	MATERIAL A	MATERIAL B	<i>Unidad</i>
	POLY-354A	ISO-1002	
	<i>Valor</i>	<i>Valor</i>	
Apariencia a temperatura ambiente	Blanco lechoso	Amarillo transparente	-
Punto de fusión	-10°C	0°C	°C
Tiempo de fusión del material sólido	0-1	0-1	horas
Viscosidad a 35 °C	1500	400	mPa·s
Densidad a temperatura de trabajo	1.1	1.05	g/cm³
Relación de mezcla	100	75-80	V/m
Temperatura de trabajo	45	40	°C
Temperatura de los moldes		45-55	°C
Tiempo de desmoldeo		180-240	segundo
Rendimiento de la reacción (Tiempo de la crema / Tiempo del hilo)		7-9	segundo
Densidad libre		0.19-0.24	g/cm³

RENDIMIENTO MECÁNICO DE LA ESPUMA

<i>Parameter</i>	<i>Valor</i>	<i>Unidad</i>
Densidad (UNI 10902)	0.35-0.38	g/cm³
Dureza (UNI EN ISO 868)	40-45	Shore A
Elogación en el descanso(UNI EN 12803)	300	%
Resistencia a la tracción a la rotura (UNI 12803)	8	MPa
Resistencia al desgarro(UNI EN 12771)	30	N/mm
Resistencia a la abrasión (UNI EN 12770)	200	mg
Resistencia a la fatiga por flexión(UNI EN ISO 17707)		Tiempo flexible
Temperatura de prueba: + 23 °C sin orificio original	100000	

*Se basa en los resultados de las pruebas de muestras tomadas en placas de 10 mm utilizando métodos de prueba Derkim Polyurethane en nuestros laboratorios..

*Se recomienda almacenar nuestros productos a temperatura ambiente en lugares que no estén expuestos a la luz solar directa ni a la lluvia.