



ACOUSTIC
& THERMAL

ESPUMA DE POLIURETANO (PUR)



 Jr. Recuay 638 - Breña

 +51977 796 617 / +51980 840 979

 ventas@acoustic-thermal.pe

contacto@acoustic-thermal.pe

Sistema de Colada Polioli 7072 30/32
Division: Sistemas PU

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema de espuma rígida de poliuretano para aislamiento por colada, libre de CFCs.

Descripción de los componentes

COMPONENTE A : Mezcla de Poliols, que contiene catalizadores, ignifugantes y estabilizantes.

COMPONENTE B : MDI (Difenil metano diisocianato).

Denominación de los componentes

COMPONENTE A : Polioli7072 30/32

COMPONENTE B : ISOCIANATO H25C

Características de los componentes

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	H25C	Pol.7072 30/32
Peso específico 25oC	g/cm ³	1,23	1.12
Viscosidad 25oC	mPa.s	230	200-400
Temp. Inflamación	oC	>200	>170
Contenido NCO libre	%	30-32	-

Especificaciones técnicas sistema

Medidas en vaso de test a 22°C, en la relación de mezcla indicada según norma propia (MAN-S02).

RELACIÓN DE MEZCLA A/B: 100/100 en peso

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	Pol.7072 30/32
Tiempo de Crema	s	50-5
Tiempo de Gel	s	175-10
Tiempo de Tacto	s	235-20
Densidad Libre	g/l	31-1

Aplicaciones

El sistema es adecuado para la producción de espumas rígidas con densidad aplicada de 34 - 40 kg/m³, especialmente indicado en el relleno de todo tipo de cavidades, insertos y núcleos de espuma rígida.

Condiciones de aplicación

El sistema puede ser elaborado tanto en máquinas de alta (100-150 bar). como de baja presión.

La temperatura recomendada de los componentes es de 22°C.

La temperatura adecuada de los moldes para evitar mayor densificación y no disminuir la adhesión de la espuma sobre el sustrato es de 50-60 oC.

Previamente a su carga en máquina el componente A(polioli) debe ser homogeneizado durante 5-10 minutos con un agitador adecuado.