



interplasp



Sheela Group

28HD**Ficha Técnica | Tecnical Data Sheet**

Tipo de producto Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter Flexible Polyurethane Foam Ether
Categoría de producto Category product	Convencional Standard
Referencia Reference	28HD
Composición Composition	100% PU
Aplicaciones Applications	Colchonería, Mobiliario Bedding , Furniture
Color Colour	Amarillo, Blanco, Gris, Naranja Yellow, White, Grey, Orange
Certificaciones Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades Properties		Limite Limits	Unidad Unit	Norma Standard
Densidad Aparente Density		$28 \pm 2,24$	Kg/m ³	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración Indentation	25%	200 ± 30	N	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	250 ± 38	N	
	65%	540 ± 81	N	
Dureza a la Compresión Compression Hardness		$6,70 \pm 1,01$	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia Resilience		≥ 40	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set Compression Set		≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad Porosity		≥ 50	%	Porosímetro Microflo Foam Porosity Meter

Notas | Notes:

1. Un espécimen por lote se almacena custodiado durante 12 meses | One specimen for batch is stored under guard for 12 months.
2. Las tolerancias en los valores nominales de los parámetros están en base a la norma UNE-EN ISO 53967:2015 | The tolerances in the nominal values of the parameters are based on the following standard UNE-EN ISO 53967:2015.
3. Las propiedades fueron medidas dentro de las siguientes condiciones | The properties are measured within the following conditions:

Temperatura: 21 ± 2 °C; Humedad relativa: 50 ± 5 % |Temperature: 21 ± 2 °C; Relative humidity: 50 ± 5 %

Los materiales citados anteriormente se fabrican con las mismas materias primas y aditivos de los mismos proveedores, los cuales certifican que todo lo que nos suministran se encuentra dentro del Reglamento REACH.