

# 20S

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	20S
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, mobiliario   Bedding, furniture
<b>Color</b>   Colour	Azul, Blanco, Rosa   Blue, White, Pink
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	20 ± 1,60	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	60 ± 9	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	80 ± 12	
	65%	150 ± 23	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	1,70 ± 0,26	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 50	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	Porosímetro Microflo Foam Porosity Meter

### Notas | Notes:

- Un espécimen por lote se almacena custodiado durante 12 meses | One specimen for batch is stored under guard for 12 months.
- 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.
- 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.*



interplasp



Sheela Group

**20D****Ficha Técnica | Technical Data Sheet**

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	20D
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería   Bedding
<b>Color   Colour</b>	Blanco, Violeta   White, Violet
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	20 ± 1,60	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	110 ± 17	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	160 ± 24	
	65%	360 ± 54	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,60 ± 0,54	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 30	%	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.**



interplasp



Sheela Group

**21M**

**Ficha Técnica | Tecnical Data Sheet**

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	21M
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería   Bedding
<b>Color   Colour</b>	Blanco, Verde   White, Green
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	21 ± 1,68	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	110 ± 17	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	140 ± 21	
	65%	300 ± 45	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,60 ± 0,54	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 45	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 55	%	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.**



interplasp



Sheela Group

**23S****Ficha Técnica | Technical Data Sheet**

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	23S
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color   Colour</b>	Azul, Gris   Blue, Grey
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	23 ± 1,84	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	100 ± 15	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	130 ± 20	
	65%	290 ± 44	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,00 ± 0,45	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 45	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.**

## 23D

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	23D
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería   Bedding
<b>Color</b>   Colour	Azul, Blanco, Vino, Verde   Blue, White, Wine, Green
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	23 ± 1,84	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	130 ± 20	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	160 ± 24	
	65%	370 ± 56	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	4,00 ± 0,60	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 35	%	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:

- Un espécimen por lote se almacena custodiado durante 12 meses | One specimen for batch is stored under guard for 12 months.
- 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.
- 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.*

## 25RT

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	25RT
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Azul, Gris   Blue, Grey
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	25± 2,00	Kg/m3	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	80 ± 12	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	110 ± 17	
	65%	210 ± 32	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	2,80 ± 0,42	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 50	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.**

# 25S

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	25S
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Blanco   White
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	25± 2,00	Kg/m3	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	110 ± 17	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	130 ± 20	
	65%	270 ± 41	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,30 ± 0,50	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 50	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.**

## 25D

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	25D
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Azul, Blanco   Blue, White
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	25 ± 2,00	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	140 ± 21	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	170 ± 26	
	65%	350 ± 53	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	4,20 ± 0,63	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	≥ 55	%	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.**





interplasp



Sheela Group

**26DX****Ficha Técnica | Tecnical Data Sheet**

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	26DX
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color   Colour</b>	Violeta   Violet
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	26± 2,08	Kg/m3	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	120 ± 18	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	140 ± 21	
	65%	290 ± 44	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,60 ± 0,54	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 50	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.**

## 26HD

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	26HD
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding , Furniture
<b>Color</b>   Colour	Blanco, Naranja   White, Orange
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	26 ± 2,08	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	190 ± 29	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	240 ± 36	
	65%	560 ± 84	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	6,2 ± 0,93	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.**

## 28SSGM

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	28SSGM
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Gris   Grey
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	28 ± 2,24	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	90 ± 14	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	110 ± 17	
	65%	210 ± 32	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	2,80 ± 0,42	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 55	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.*



interplasp



Sheela Group

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

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	28S
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color   Colour</b>	Azul, Blanco, Rosa   Blue, White, Pink
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	28 ± 2,24	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	120 ± 18	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	150 ± 23	
	65%	330 ± 50	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,60 ± 0,54	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 50	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.**



interplasp



Sheela Group

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

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	28HD
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería, Mobiliario   Bedding , Furniture
<b>Color   Colour</b>	Amarillo, Blanco, Gris, Naranja   Yellow, White, Grey, Orange
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	28 ± 2,24	Kg/m3	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	200 ± 30	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	250 ± 38	
	65%	540 ± 81	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	6,70 ± 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 Microfloam 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.**

# 30PSV

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	30PSV
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Vino   Wine
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	30 ± 2,40	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	100 ± 15	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	130 ± 20	
	65%	280 ± 42	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,00 ± 0,45	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 55	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	Porosímetro Microfloam 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.**



interplasp



Sheela Group

**30XD****Ficha Técnica | Technical Data Sheet**

<b>Tipo de producto   Type of product</b>	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto   Category product</b>	Convencional   Standard
<b>Referencia   Reference</b>	30XD
<b>Composición   Composition</b>	100% PU
<b>Poliol reciclado   recycled polyol</b>	9%
<b>Aplicaciones   Applications</b>	Colchonería, Mobiliario   Bedding , Furniture
<b>Color   Colour</b>	Amarillo   Yellow
<b>Certificaciones   Certificates</b>	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

<b>Propiedades   Properties</b>	<b>Limite   Limits</b>	<b>Unidad   Unit</b>	<b>Norma   Standard</b>
Densidad Aparente   Density	30 ± 2,40	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	270 ± 41	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	330 ± 50	
	65%	690 ± 104	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	8,00 ± 1,20	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 30	%	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.**

# 30HD

## Ficha Técnica | Tecnical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	30HD
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding , Furniture
<b>Color</b>   Colour	Blanco   White
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	30 ± 2,40	Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	220 ± 33	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	290 ± 44	
	65%	640 ± 96	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	7,00 ± 1,05	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.**



# 32S

## Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	32S
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Azul   Blue
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	32 ± 2,56	Kg/m3	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	130 ± 20	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	170 ± 26	
	65%	330 ± 50	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	4,00 ± 0,60	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 55	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 65	%	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.**

## 35SOJA Ficha Técnica | Technical Data Sheet

<b>Tipo de producto</b>   Type of product	Espuma de Poliuretano Flexible Éter   Flexible Polyurethane Foam Ether
<b>Categoría de producto</b>   Category product	Convencional   Standard
<b>Referencia</b>   Reference	35SOJA
<b>Composición</b>   Composition	100% PU
<b>Poliol reciclado</b>   recycled polyol	9%
<b>Aplicaciones</b>   Applications	Colchonería, Mobiliario   Bedding, Furniture
<b>Color</b>   Colour	Azul, Verde   Blue, Green
<b>Certificaciones</b>   Certificates	CertiPUR, OEKO-TEX Standard 100 class 1

Propiedades   Properties	Limite   Limits	Unidad   Unit	Norma   Standard
Densidad Aparente   Density	35 ± 2,80	Kg/m3	UNE EN ISO 845:1996
Resistencia a la Penetración   Indentation	25%	110 ± 17	UNE -EN ISO 2439:2001
	40%	130 ± 20	
	65%	240 ± 36	
Dureza a la Compresión   Compression Hardness	3,30 ± 0,50	kPa s	UNE-EN ISO 3386-1:1998
Resiliencia   Resilience	≥ 60	%	UNE-EN ISO 8307:2007
Compression Set   Compression Set	≤ 10	%	UNE-EN ISO 1856:2001
Porosidad   Porosity	≥ 60	%	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.*