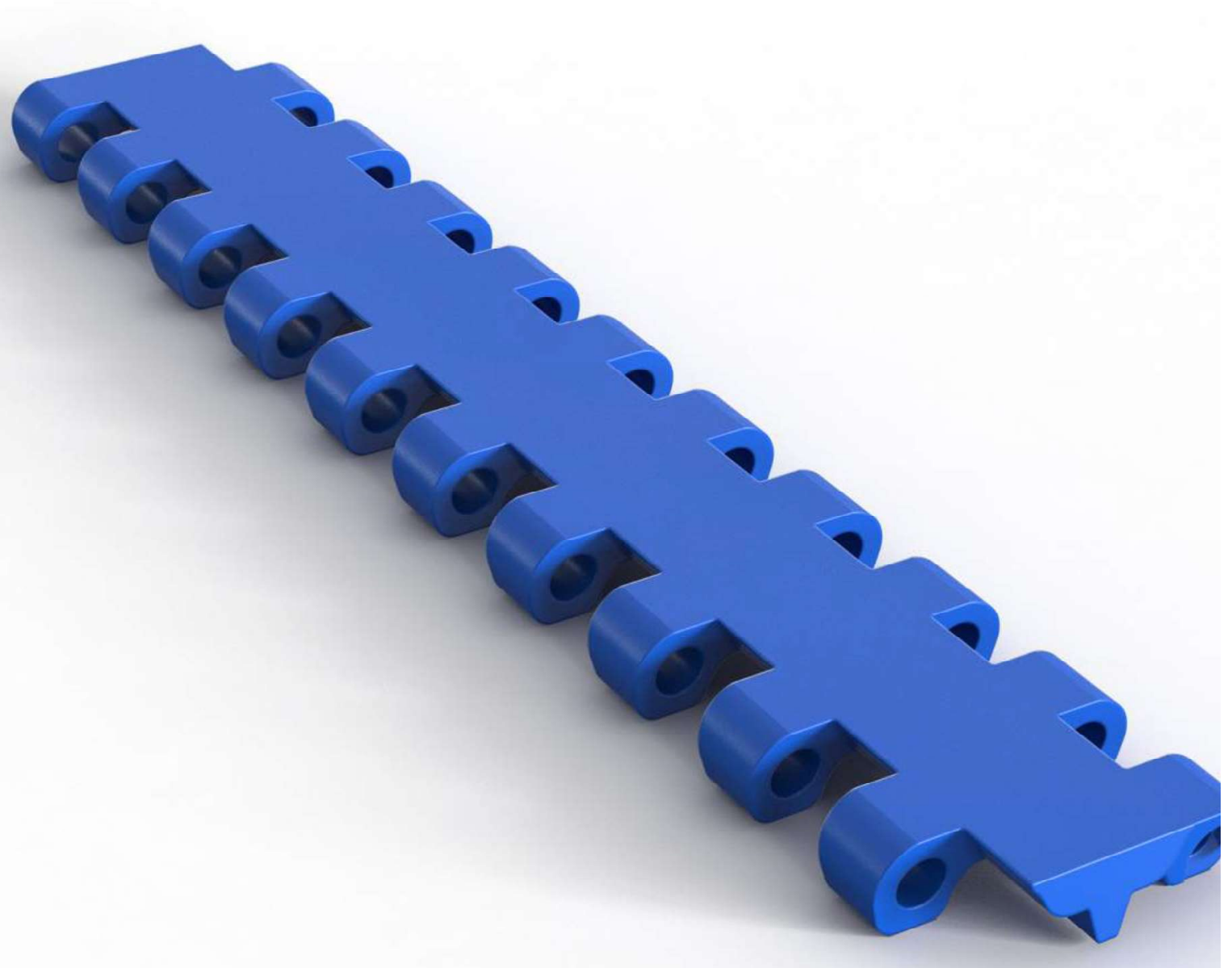




**Scout Belting®**  
Conveyor & Transmission Belts



PCS-25



## PCS-25 CERRADA

### Características

Superficie lisa, con aristas y zonas de articulación redondeadas para facilitar la limpieza. Módulos cuya superficie superior o de trabajo es totalmente lisa y plana sin que exista ninguna abertura o perforación en ella. Su utilización esta especialmente indicada en aquellas aplicaciones que no requieran ventilación o escurridos de líquidos.

### Materiales

PP/PE/AC (POM) cumple con los requerimientos de la regulación EC no 1935/2004 de 27 de octubre 2004 sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y de acuerdo con las Directivas 80/590/CEE- 89/109/CEE, reglamento UE No 10/2011 y FDA/USDA.

### Ensayos técnicos

Protocolo de ensayo - Trazabilidad

(Ref. Pendiente).

Laboratorio Oficial UPV

(Universidad Politécnica de Valencia, España).

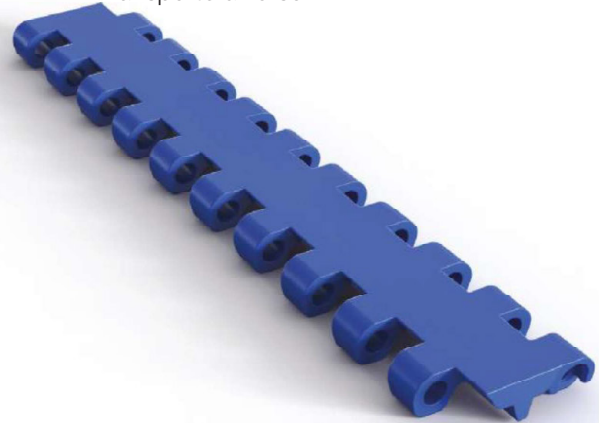
### Anchos estándar

40/60/80/100/120/140/160/200/...

Otras dimensiones de anchura no estándar: incrementos de 20 en 20 mm sobre los anchos estándar. Ancho mínimo de banda montada alternada tipo ladrillo: 100 mm. Ancho mínimo de banda montada continua: 40 mm.

### Usos

Transporte diverso.

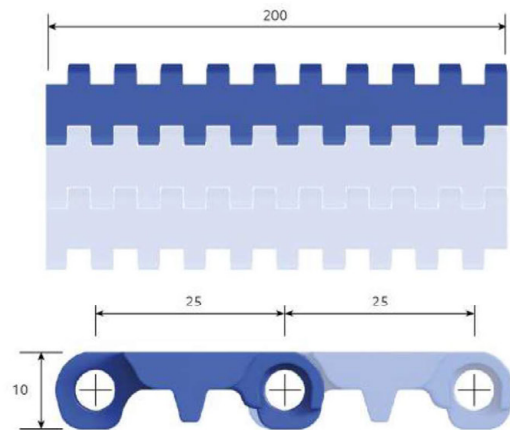


### Datos técnicos


Tramo recto	
Paso	25mm
Superficie abierta	0%
Abertura máx	-
Accionamiento	central
Longitud	200/100/60/40 mm

### Varilla de articulación

Diámetro	5,25 mm
Material	PBT/PP/Acetal



Ensayos técnicos	Acetal (POM)	PP	PE
Resistencia a la tracción	22.464	14.400	9.100
Coefficiente de fricción (Apoyo sobre UHMW)	0,11	0,14	0,16
Pesos	7,600	5,200	5,200
Unidades por m2	200	200	200
Colores estándar, otros colores bajo pedido*	Blanco-Azul-Gris	Blanco-Azul-Gris	Blanco-Azul-Gris
Temperatura de servicio	-45°C/+93°C	+1°C/+104°C	-73°C/+66°C

 Las temperaturas son importantes

## PCS-25 GRIP TOP

### Características

Superficie lisa, con aristas y zonas de articulación redondeadas para facilitar la limpieza. Fabricadas a partir de la PCS 25 AL CERRADA (PP) presentan una capa con acabado "diamond" de 3,5 mm de altura sobreinyectada con material elastómero alimentario con dureza estándar 50 shore, que las hace especialmente indicadas para transportar cajas, bandejas, etc. en pendientes hasta 30%. El elastómero está disponible en blanco, negro y azul.

### Materiales

PP/PE/AC (POM) cumple con los requerimientos de la regulación EC no 1935/2004 de 27 de octubre 2004 sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y de acuerdo con las Directivas 80/590/CEE- 89/109/CEE, reglamento UE No 10/2011 y FDA/USDA.

### Ensayos técnicos

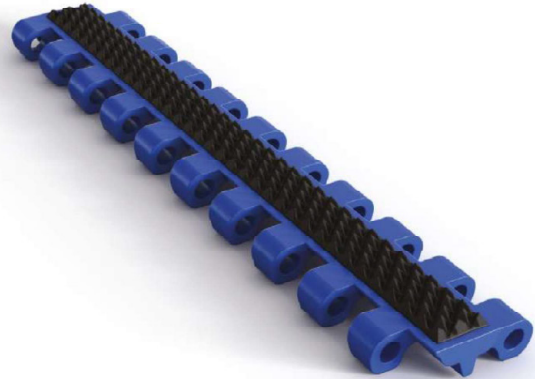
Protocolo de ensayo - Trazabilidad (Ref. Pendiente).  
 Laboratorio Oficial UPV  
 (Universidad Politécnica de Valencia, España).

### Anchos estándar


40/60/80/100/120/140/160/180/...  
 Otras dimensiones de anchura no estándar: incrementos de 20 en 20 mm sobre los anchos estándar. Ancho mínimo de banda montada alternada tipo ladrillo: 100 mm. Ancho mínimo de banda montada continua: 40 mm.

### Usos

Transporte diverso.

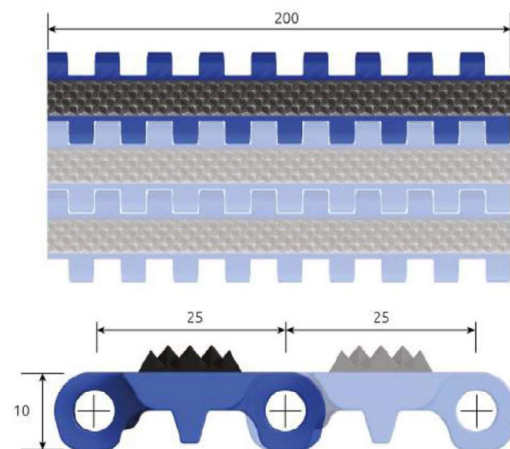


### Datos técnicos

Tramo recto	
Paso	25mm
Superficie abierta	0%
Abertura máx	-
Accionamiento	central
Longitud	200 mm


### Varilla de articulación

Diámetro	5,25 mm
Material	PBT/PP/Acetal



### Ensayos técnicos

	Acetal (POM)	PP	PE
Resistencia a la tracción	-	14.400	-
Coefficiente de fricción (Apoyo sobre UHMW)	-	0,14	-
Pesos	-	5,900	-
Unidades por m2	-	200	-
Colores estándar, otros colores bajo pedido*	-	Blanco-Azul	-
Temperatura de servicio	-	+1°C/+104°C	-

 Las temperaturas son importantes

## PCS-25 PERFORADA

### Características

Superficies lisas, con aristas y zonas de articulación redondeadas para facilitar la limpieza. Módulos cuya superficie superior o de trabajo es totalmente lisa y plana con una abertura del 20%. Especialmente recomendada para aplicaciones en las cuales precisen de un tratamiento de ventilación o evacuación de líquidos moderado.

### Materiales

PP/PE/AC (POM) cumple con los requerimientos de la regulación EC no 1935/2004 de 27 de octubre 2004 sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y de acuerdo con las Directivas 80/590/CEE- 89/109/CEE, reglamento UE No 10/2011 y FDA/USDA.

### Ensayos técnicos

Protocolo de ensayo - Trazabilidad

(Ref. Pendiente).

Laboratorio Oficial UPV

(Universidad Politécnica de Valencia, España).

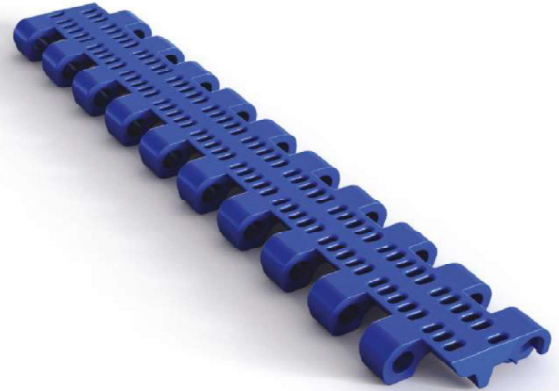
### Anchos estándar

40/60/80/100/120/140/160/180/...

Otras dimensiones de anchura no estándar: incrementos de 20 en 20 mm sobre los anchos estándar. Ancho mínimo de banda montada alternada tipo ladrillo: 100 mm. Ancho mínimo de banda montada continua: 40 mm.

### Usos

Transporte diverso.

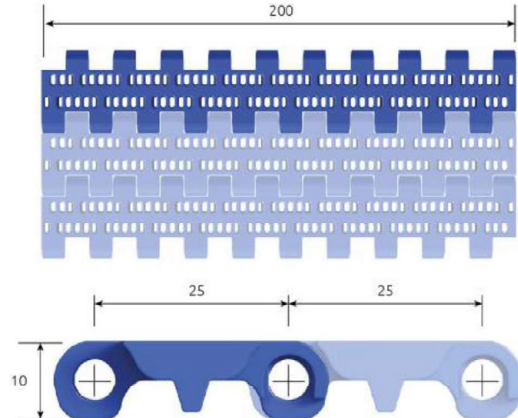


### Datos técnicos

Tramo recto	
Paso	25mm
Superficie abierta	20%
Abertura máx	4,5 x 2 mm
Accionamiento	central
Longitud	200/100/60/40 mm


### Varilla de articulación

Diámetro	5,25 mm
Material	PBT/PP/Acetal



### Ensayos técnicos

	Acetal (POM)	PP	PE
Resistencia a la tracción	21.528	13.800	8.600
Coeficiente de fricción (Apoyo sobre UHMW)	0,11	0,14	0,16
Pesos	6,600	4,400	4,400
Unidades por m2	200	200	200
Colores estándar, otros colores bajo pedido*	Blanco-Azul-Gris	Blanco-Azul-Gris	Blanco-Azul
Temperatura de servicio	-45°C/+93°C	+1°C/+104°C	-73°C/+66°C

 Las temperaturas son importantes

## PCS-25 ABIERTA

### Características

Superficies lisas, con aristas y zonas de articulación redondeadas para facilitar la limpieza. Módulos cuya superficie superior o de trabajo es totalmente lisa y plana con una abertura del 36%. Especialmente recomendada para aplicaciones en las cuales precisen de un tratamiento de ventilación o evacuación de líquidos altos.

### Materiales

PP/PE/AC (POM) cumple con los requerimientos de la regulación EC no 1935/2004 de 27 de octubre 2004 sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y de acuerdo con las Directivas 80/590/CEE- 89/109/CEE, reglamento UE No 10/2011 y FDA/USDA.

### Ensayos técnicos

Protocolo de ensayo - Trazabilidad

(Ref. Pendiente).

Laboratorio Oficial UPV

(Universidad Politécnica de Valencia, España).

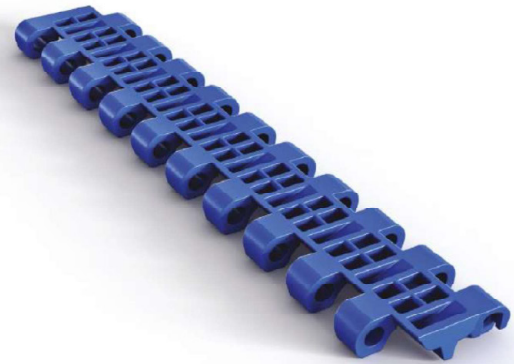
### Anchos estándar

40/60/80/100/120/140/160/180/...

Otras dimensiones de anchura no estándar: incrementos de 20 en 20 mm sobre los anchos estándar. Ancho mínimo de banda montada alternada tipo ladrillo: 100 mm. Ancho mínimo de banda montada continua: 40 mm.

### Usos

Transporte diverso.

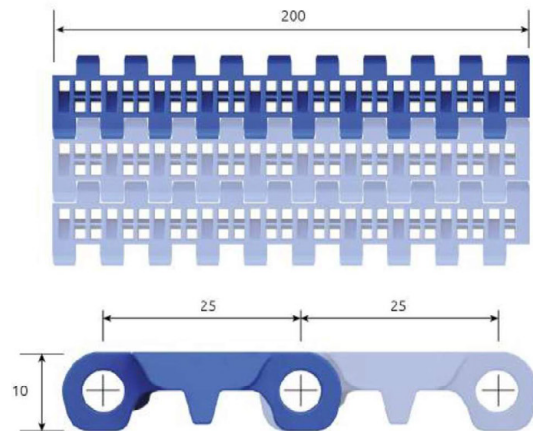


### Datos técnicos

Tramo recto	
Paso	25mm
Superficie abierta	36%
Abertura máx	4,5 x 2 mm
Accionamiento	central
Longitud	200/100/60/40 mm

### Varilla de articulación

Diámetro	5,25 mm
Material	PBT/PP/Acetal

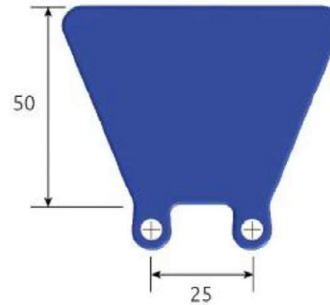


### Ensayos técnicos

	Acetal (POM)	PP	PE
Resistencia a la tracción	19,094	12.240	7.735
Coefficiente de fricción (Apoyo sobre UHMW)	0,11	0,14	0,16
Pesos	4,900	4,000	4,000
Unidades por m <sup>2</sup>	200	200	200
Colores estándar, otros colores bajo pedido*	Blanco-Azul-Gris	Blanco-Azul-Gris	Blanco-Azul
Temperatura de servicio	-45°C/+93°C	+1°C/+104°C	-73°C/+66°C

⚠ Las temperaturas son importantes


## PCS-25 GUARDA LATERAL



### Datos técnicos

Tramo recto  
 Altura  
 Paso  
 Superficie abierta  
 Accionamiento  
 Longitud

### Guarda lateral (H50)

	
	50 mm
	25 mm
	-
	-
	-

### Materiales

PP/PE/AC (POM) cumple con los requerimientos de la regulación EC no 1935/2004 de 27 de octubre 2004 sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y de acuerdo con las Directivas 80/590/CEE-89/109/CEE, reglamento UE No 10/2011 y FDA/USDA.

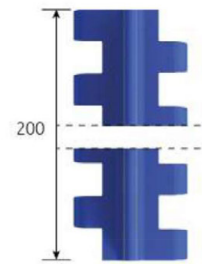
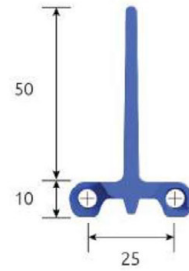
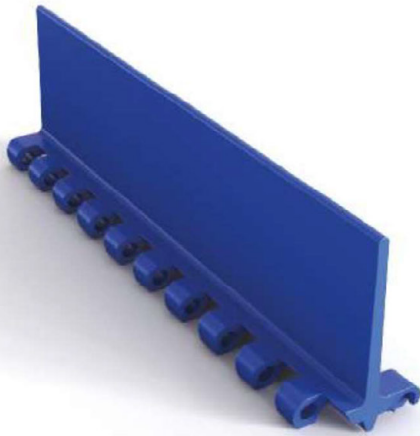
### Ensayos técnicos

Unidades por m <sup>2</sup>	40
<hr/>	
Pesos	
PP	0,480
Acetal (POM)	0,720

Colores estándar de la serie PCS-25  
 Otros colores bajo pedido\*

	Acetal (POM)	PP	PE
Temperatura de servicio	-45°C/+93°C	+1°C/+104°C	-73°C/+66°C
⚠ Las temperaturas son importantes			

## PCS-25 PERFIL RECTO



### Datos técnicos

Tramo recto  
 Altura  
 Paso  
 Superficie abierta  
 Accionamiento  
 Longitud

### Perfil recto (H50)

— — —  
 50 mm  
 25 mm  
 0%  
 central  
 200 mm

### Materiales

PP/PE/AC (POM) cumple con los requerimientos de la regulación EC no 1935/2004 de 27 de octubre 2004 sobre materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y de acuerdo con las Directivas 80/590/CEE-89/109/CEE, reglamento UE No 10/2011 y FDA/USDA.

### Ensayos técnicos

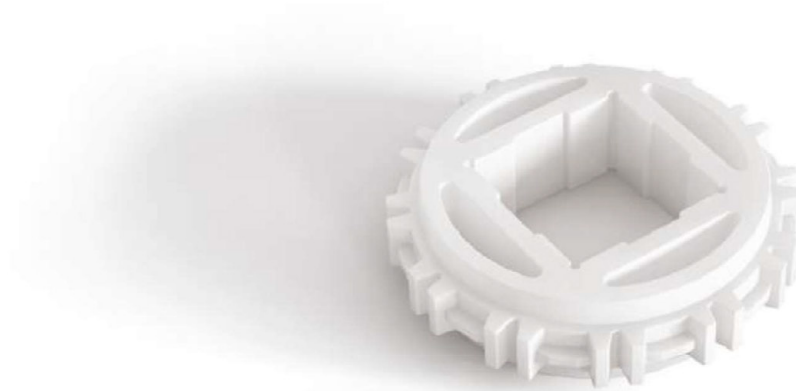
Unidades por m <sup>2</sup>	200
Pesos	
PP	0,059
Acetal (POM)	0,085

Colores estándar de la serie PCS-25  
 Otros colores bajo pedido\*

	Acetal (POM)	PP	PE
Temperatura de servicio	-45°C/+93°C	+1°C/+104°C	-73°C/+66°C
⚠ Las temperaturas son importantes			

## PCS-25 RUEDAS

Paso 25 mm



Datos técnicos	Z8	Z10	Z12	Z16	Z18
Diámetro exterior	63 mm	79 mm	96 mm	125 mm	145 mm
Núm. de dientes	z8	z10	z12	z16	z18
Pesos					
PP	0,035	0,045	0,060	0,093	0,095
Acetal (POM)	0,053	0,063	0,083	0,134	0,135
Eje					
25 X 25 mm ■	✓	-	-	-	-
30 X 30 mm ■	-	✓	✓	✓	✓
40 X 40 mm ■	-	✓	✓	✓	✓
Ø18 mm ●	✓	-	-	-	-
Ø30 mm ●	-	-	-	-	✓
Colores estándar	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
Otros colores bajo pedido*					

### Ensayos técnicos

Temperatura de servicio

⚠ Las temperaturas son importantes

### Acetal (POM)

-45°C/+93°C

### PP

+1°C/+104°C