

**Schlegel**

# **Poly-Bond Burletes de estanqueidad y perfiles de sellado:** para aplicaciones de aluminio, PVC y madera

*SELLADO FLEXIBLE Y EFICAZ*



The Schlegel  
*Promise!*

## Poly-Bond Burletes de estanqueidad y perfiles de sellado: para aplicaciones de aluminio, PVC y madera

INTRODUCCIÓN	3
SELECTOR DE BURLETES	4-5
BASE DE TEJIDO	
Burletes de estanqueidad Poly-Bond (PB)	6
Burletes de estanqueidad Fin-Seal (FS)	7
BASE EXTRUIDA	
Burletes de estanqueidad Power-Pile (PW)	8
Burletes de estanqueidad Fin-Pile (FP)	9
Burletes de estanqueidad G3	10
Burletes de estanqueidad Bi-Fin (BF)	11
ESPECIALES	
Burletes de estanqueidad Angle-Pile (AP)	12
Burletes de estanqueidad Dust-Plug (DP)	13
Burletes de estanqueidad Shutter Pile (SP)	14
Burletes de estanqueidad Skirting Fringe (SF)	15
PERFILES DE SELLADO EXTRUIDOS	
Perfiles de burletes de estanqueidad Poly-Bond (PB)	16
Perfiles extruidos Lozaron (LV) para burletes	18
COLORES	19

The Schlegel  
Promise!

"We **continually invest** in our products, processes and technologies to find new ways of adding values and implementing new initiatives."

# Burletes de estanqueidad Poly-Bond: Sellado flexible y eficaz

Schlegel International es conocido por proporcionar herrajes de gran calidad GIESSE y ERA y productos de sellado SCHLEGEL para todo tipo de ventanas y puertas en entornos residenciales, comerciales e industriales. Contamos con un largo historial en fabricación de una amplia gama de burletes de tejido y perfiles de sellado extruidos con burlete para aplicación en el sector de las puertas y ventanas, persianas y mosquiteras, diseño interior y otras áreas. Las fibras de los burletes se mueven de forma independiente y son flexibles, sellan perfectamente en elementos móviles e incluso en superficies irregulares.

A principios del siglo pasado, se desarrollaron tiras de burlete de pelo para su uso en las puertas giratorias. Los primeros estaban hechos de lana con soporte de algodón. En los últimos años, las exigencias en cuanto a resistencia a las corrientes y durabilidad en el sector de la construcción han aumentado y los productos se han ido desarrollando en consecuencia.

Todos los burletes de estanqueidad de Schlegel están fabricados con polipropileno (PP) e incluyen numerosas opciones:

- Disponibles en muchas alturas y anchuras diferentes
- Base extruida con soporte de tejido reforzado para una gran facilidad de inserción en el perfil de banda
- Con soporte adhesivo opcional basado en tecnología de cola caliente
- Hilo de PP tratado con silicona para que sea resistente al agua y al moho
- Diferentes densidades según el tipo de sellado, la anchura y la distancia de montaje
- Hilo suave multifilamento estándar en muchos colores distintos
- Hilo monofilamento para mayor rigidez
- Ajuste por calor para recuperación tras la compresión
- Estable a los rayos UV
- Químicamente inerte
- Baja fricción para un mayor deslizamiento
- Excelente resistencia a la abrasión y a la acumulación de electricidad estática
- Láminas centrales o laterales opcionales para mayor resistencia a las corrientes

Nuestros productos se fabrican para cumplir los requisitos de nuestros numerosos clientes internacionales en distintos sectores. Utilizamos un Sistema de gestión de calidad registrado y certificado según la norma ISO 9001:2008 y un Sistema de gestión medioambiental según la norma ISO 14001:2004. Respaldados por nuestra garantía de 10 años, los productos de sellado SCHLEGEL originales son siempre una opción segura.

Le invitamos a explorar nuestra gama en este folleto o en nuestro sitio web, donde podrá utilizar nuestro filtro de productos para encontrar el burlete adecuado para usted. Póngase en contacto con nosotros si necesita más información o requisitos específicos.

**Probado y verificado por:**



Fibra trilobulada de PP

# Selector de burletes

Área de aplicación de producto					Dimensiones del producto				
	Ventana corredera	Puerta corredera	Persianas y mosquiteras	Mobiliario	Anchura de base		Altura burlete		Compresión
					Mín	Máx	Mín	Máx	
BASE DE TEJIDO									
Poly-Bond	•	•	•	•	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	15-20%
Fin-Seal	•	•	•	–	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	5-15%
BASE EXTRUIDA									
Power-Pile	•	•	•	•	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	15-20%
Fin-Pile	•	•	•	–	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	5-15%
G3	•	•	•	–	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	5-15%
Bi-Fin	•	•	•	–	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	5-15%
ESPECIALES									
Angle-Pile	–	–	•	–	4,8 / 6,9		9,0	22,0	15-20%
Dust-Plug	•	•	–	•	10,0	80,0	3,0	25,0	5-20%
Shutter-Pile	–	–	•	–	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	15-20%
Skirting Fringe	•	•	•	–	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0	15-20%
	•	•	•	–	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0	15-20%

Burlete Poly-Bond en ventanas correderas de aluminio



Características y opciones de burlete y soporte						Optimizado para autoinserción	Página
Ángulo	Tipo de filamento	Densidad	Soporte adhesivo	Posición lámina	Altura lámina		
90°	Multi	4P	Opción	–	–	–	6
90°	Multi	4P	Opción	Centro	0 / 1	–	7
90°	Multi	3P / 4P	Opción	–	–	•	8
90°	Multi	2P	Opción	Centro	0	•	9
90°	Multi	2P / 3P	Opción	Centro	0 / 1	•	10
90°	Multi	3P	Opción	Lateral	0	•	11
35° / 45° / 60°	Mono	24	–	–	–	•	12
90°	Multi / Mix	8P – 64P	Opción	Opción	Opción	–	13
90°	Mono + Multi	2P / 3P	Opción	–	–	–	14
90°	Mono	24	–	–	–	•	15
90°	Multi	4P / 5P	–	–	–	•	15

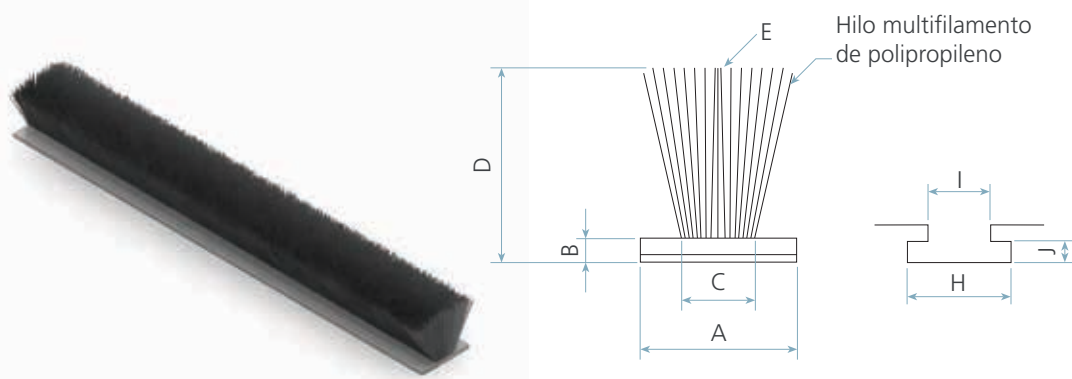
Para más información y opciones consulte el resto de este folleto, visite [www.schlegel.com](http://www.schlegel.com) o póngase en contacto con Schlegel.

Dust-Plug en sección en esquina de puerta corredera de aluminio



# Poly-Bond (PB):

## Burletes de estanqueidad tejidos



Hilo multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada translúcida para todas las aplicaciones de sellado comunes de bajo coste. Base adhesiva opcional.

Compresión recomendada:

- Estándar (sin láminas): 15-20%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- $4,8 + 0,10/-0,15$  mm
- $6,7 + 0,10/-0,20$  mm
- $6,9 + 0,10/-0,20$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,8 \pm 0,15$  mm

##### C Anchura de la base del pelo

- $2,4 \pm 0,3$  mm

##### D Altura del burlete

- $4,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $8,0 \leq A \leq 20,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### E Densidad del burlete (P) en 2 líneas

- 4P

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $3,0 \leq A \leq 5,6$  mm (+0,10/-0,15 mm) con intervalos de 0,1 mm
- $5,6 \leq A \leq 35,0$  mm (+0,10/-0,20 mm) con intervalos de 0,1 mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,8 - 1,0 \pm 0,15$  mm

##### C Anchura de la base del pelo

- 2P1L y 3P1L:  $1,2 \pm 0,3$  mm
- 2P2L y 4P2L:  $2,4 \pm 0,3$  mm
- 5P3L:  $2,4 \pm 0,3$  mm
- 6P3L:  $3,6 \pm 0,3$  mm
- 8P4L:  $4,8 \pm 0,3$  mm

##### D Altura del burlete

- $3,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $8,0 \leq A \leq 10,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $10,0 \leq A \leq 25,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### E Densidad del burlete (P) en línea (L)

- Consulte C

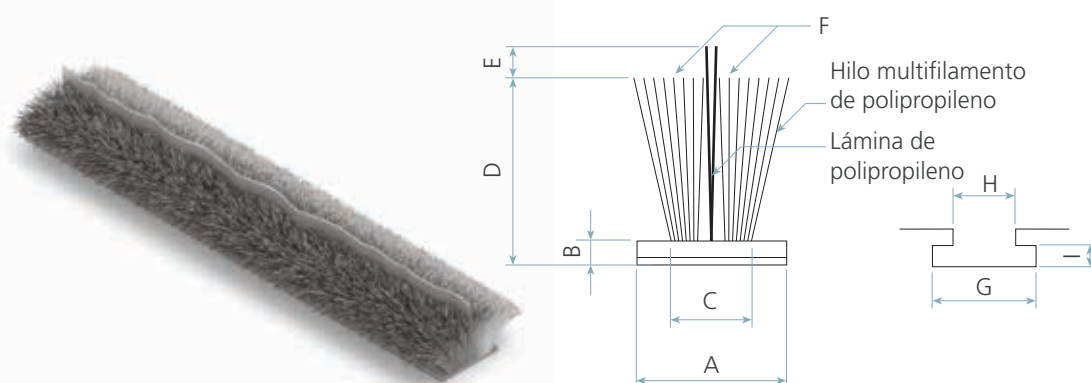
#### Colores del hilo multifilamento

$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

# Fin-Seal (FS):

## Burletes de estanqueidad tejidos



	4,8	6,7	6,9
G	5,3	7,5	7,7
H	3,2	3,2	3,2
I	1,3	1,3	1,3

Hilo multifilamento siliconizado sobre una base tejida reforzada translúcida. Con 2 láminas centrales claras soldadas que mejoran el sellado de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional.

Compresión recomendada:

- Lámina a nivel o rebajada: 10-15%
- Lámina más alta que el pelo: 5-10%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- 4,8 +0,10/-0,15 mm
- 6,7 +0,10/-0,20 mm
- 6,9 +0,10/-0,20 mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- 0,8 ± 0,15 mm

##### C Anchura de la base del pelo

- 2,4 ± 0,3 mm

##### D Altura del burlete

- 4,0 ≤ A ≤ 8,0 mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- 8,0 < A ≤ 20,0 mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### E Altura de la lámina (≥ 5 mm)

- A nivel de la altura del pelo
- 1 mm por encima de la altura del pelo

##### F Densidad del burlete (P) en 2 líneas con láminas centrales

- 4P

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro (≈ RAL 9005)
- Gris (≈ RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- 4,0 ≤ A ≤ 5,6 mm (+0,10/-0,15 mm) con intervalos de 0,1 mm
- 5,6 < A ≤ 35,0 mm (+0,10/-0,20 mm) con intervalos de 0,1 mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- 0,8 – 1,0 ± 0,15 mm

##### C Anchura de base de pelo

- 2,4 ± 0,3 mm

##### D Altura del burlete

- 3,0 ≤ A ≤ 8,0 mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- 8,0 ≤ A ≤ 10,0 mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- 10,0 < A ≤ 20,0 mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### E Altura de la lámina (≥ 5 mm)

- Consulte D
- H ≥ 15 mm: desigual

##### F Densidad del burlete (P) en 2 líneas con láminas centrales

- 4P

#### Colores del hilo multifilamento

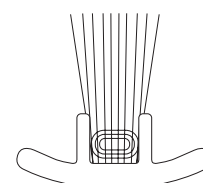
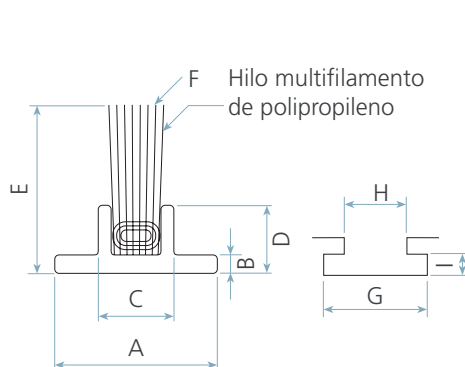
≈ RAL	Color	≈ RAL	Color	≈ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

- Láminas de textil no tejido (NW) negras silenciosas

# Power-Pile (PW):

## Burletes de estanqueidad extruidos



Base Spring Back (SB) opcional

	4,8	6,7	6,9
G	5,3	7,5	7,7
H	3,2	3,2	3,2
I	1,3	1,3	1,3

Hilo de multifilamento suave siliconizado sobre base extruida con guías verticales. Garantizado en centro del burlete, más adecuado para inserción con máquina. Base adhesiva opcional.

Compresión recomendada:

- 15-20% (sin láminas)

### Technical specification

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- $4,8 \pm 0,2$  mm
- $6,7 \pm 0,2$  mm
- $6,9 \pm 0,2$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,5 \pm 0,3$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,4 \pm 0,3$  mm

##### E Altura del burlete

- $4,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $8,0 \leq A \leq 20,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Densidad del burlete (P) en 1 línea

- 3P
- 4P

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $3,5 \leq A < 15,0 \pm 0,2$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 - 1,00 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,5 \pm 0,3$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,4 \pm 0,3$  mm

##### E Altura del burlete

- $3,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $8,0 \leq A \leq 10,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $10,0 \leq A \leq 25,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Densidad del burlete (P) en 1 línea

- 2P
- 3P
- 4P
- 5P

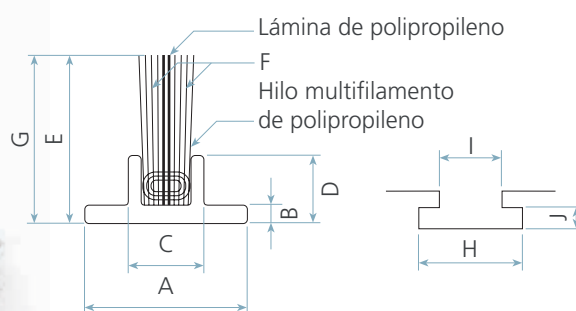
#### Colores del hilo multifilamento

$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

# Fin-Pile (FP):

## Burletes de estanqueidad extruidos



	4,8	6,7	6,9
H	5,3	7,5	7,7
I	3,2	3,2	3,2
J	1,3	1,3	1,3

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre base extruida con guías verticales. Garantizado en centro del burlete, más adecuado para inserción con máquina. 2 láminas centrales claras mantienen el burlete, y mejoran la estanqueidad de aplicaciones de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional.

Compresión recomendada:

- Con láminas a nivel o rebajadas: 10-15%
- Con láminas más altas: 5-10%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- $4,8 \pm 0,2$  mm
- $6,7 \pm 0,2$  mm
- $6,9 \pm 0,2$  mm

##### Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,6 \pm 0,3$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,4 \pm 0,3$  mm

##### E Altura del burlete

- $4,0 < A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $8,0 < A \leq 20,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Densidad del burlete (P) en 2 líneas con láminas centrales

- 2P

##### G Altura de la lámina ( $\geq 5$ mm)

- 0 mm a nivel de la altura del pelo

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $3,5 \leq A < 15,0 \pm 0,2$  mm

##### Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 - 1,00 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,6 \pm 0,3$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,4 \pm 0,3$  mm

##### E Altura del burlete

- $3,0 < A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $8,0 < A \leq 10,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $10,0 < A \leq 25,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Densidad del burlete (P) en 2 líneas con láminas centrales

- 2P

##### G Altura de lámina ( $\geq 5$ mm)

- Consulte E
- $H \geq 15$  mm: desigual

#### Colores del hilo multifilamento

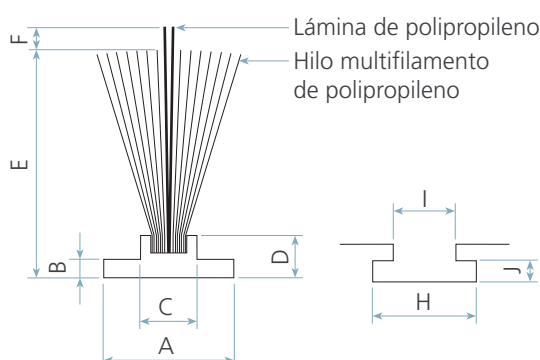
$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

- Láminas de textil no tejido (NW) negras silenciosas

# G3:

## Burletes de estanqueidad extruidos



	4,8	6,7	6,9
H	5,3	7,5	7,7
I	3,2	3,2	3,2
J	1,3	1,3	1,3

Hilo de multifilamento suave siliconizado sobre base extruida. Garantizado en centro del burlete, más adecuado para inserción con máquina. Con 2 láminas centrales claras que mejoran el sellado de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional.

Compresión recomendada:

- Con láminas a nivel o rebajadas: 10-15%
- Con láminas más altas: 5-10%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- $4,8 \pm 0,2$  mm
- $6,7 \pm 0,2$  mm
- $6,9 \pm 0,2$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,4 \pm 0,2$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,1 \pm 0,2$  mm

##### E Altura del burlete

- $4,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $8,0 < A \leq 20,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Altura de la lámina ( $\geq 5$ mm)

- 0 mm a nivel de la altura del pelo
- 1 mm por encima de la altura del pelo

##### G Densidad del burlete (P) en 1 línea

- 2P
- 3P

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $3,5 \leq A < 15,0 \pm 0,2$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 - 1,00 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,4 \pm 0,2$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,1 \pm 0,2$  mm

##### E Altura del burlete

- $3,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $8,0 < A \leq 10,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $10,0 < A \leq 25,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Altura de la lámina

- Consulte E
- $H \geq 15$  mm: desigual

##### G Densidad del burlete (P) en 1 línea

- 2P
- 3P

#### Colores del hilo multifilamento

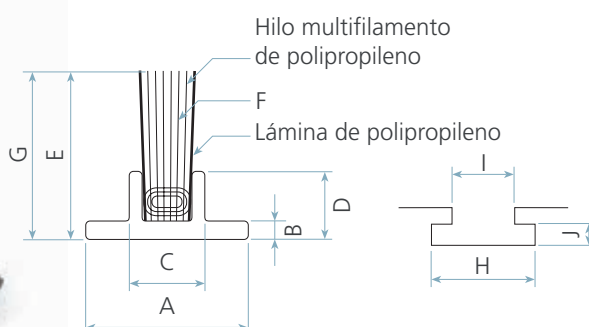
$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

- Láminas de textil no tejido (NW) negras silenciosas

# Bi-Fin (BF):

## Burletes de estanqueidad extruidos



	4,8	6,7	6,9
H	5,3	7,5	7,7
I	3,2	3,2	3,2
J	1,3	1,3	1,3

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre base extruida con guías verticales. Garantizado en centro del burlete, más adecuado para inserción con máquina. 2 láminas laterales claras protegen el pelo y mejoran la estanqueidad de aplicaciones de correderas. Refuerzo adhesivo opcional.

Compresión recomendada:

- Con láminas a nivel o rebajadas: 10-15%
- Con láminas más altas: 5-10%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- $4,8 \pm 0,2$  mm
- $6,7 \pm 0,2$  mm
- $6,9 \pm 0,2$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,4 \pm 0,2$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,6 \pm 0,3$  mm

##### E Altura del burlete

- $4,0 \leq A \leq 8,0$  (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $8,0 \leq A \leq 20,0$  (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Densidad del burlete (P) en 1 línea con láminas laterales

- 3P

##### G Altura de la lámina ( $\geq 5$ mm)

- 0 mm a nivel de la altura del pelo

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $3,5 \leq A < 15,0 \pm 0,2$  mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,65 - 1,00 \pm 0,1$  mm

##### C Anchura de las guías

- $2,6 \pm 0,3$  mm

##### D Altura de las guías

- $2,4 \pm 0,3$  mm

##### E Altura del burlete

- $3,0 \leq A \leq 8,0$  (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $8,0 \leq A \leq 10,0$  (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $10,0 \leq A \leq 25,0$  (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### F Densidad del burlete (P) en 1 línea con láminas laterales

- 3P

##### G Altura de la lámina ( $\geq 5$ mm)

- Consulte E

#### Colores del hilo multifilamento

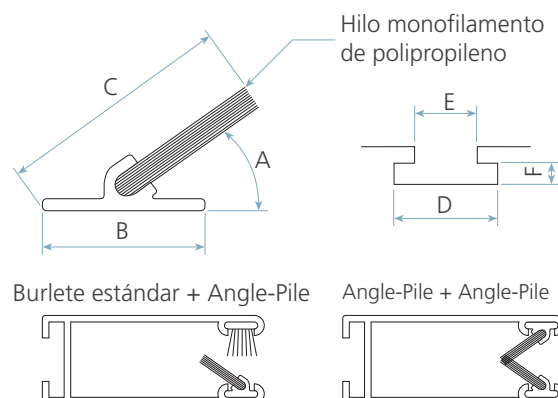
$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

- Láminas de textil non tejido (NW) negras silenciosas

# Angle-Pile (AP):

## Burletes de estanqueidad extruidos



	4,8	6,9
D	5,3	7,7
E	3,2	3,2
F	1,3	1,3

Hilo monofilamento no siliconizado base extruida. Disponible en ángulos de 35°, 45° o 60°. Garantizado en centro del burlete, adecuado para inserción con máquina. Se utiliza principalmente en rieles laterales para pantallas de mosquiteras. Se puede instalar con burlete estándar o doble para fijar la mosquitera a las guías.

Compresión recomendada:

- 15-20%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Ángulos

- $35 \pm 5^\circ$
- $45 \pm 5^\circ$
- $60 \pm 5^\circ$

##### B Anchura de la base

- $4,8 \pm 0,2 \text{ mm}$
- $6,9 \pm 0,2 \text{ mm}$

##### Grosor de la base

- $0,65 \pm 0,15 \text{ mm}$

##### C Altura del burlete

- $9,0 \leq A \leq 12,0 \pm 0,5 \text{ mm}$  con intervalos de 0,5 mm
- $12,0 < A \leq 22,0 \pm 0,5 \text{ mm}$  con intervalos de 1,0 mm

##### Densidad del burlete en 1 línea

- 24

##### Colores del hilo monofilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Natural

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Ángulos

- $35 \pm 5^\circ$
- $45 \pm 5^\circ$
- $60 \pm 5^\circ$

##### B Anchura de la base

- $4,8 \pm 0,2 \text{ mm}$
- $6,9 \pm 0,2 \text{ mm}$

##### Grosor de la base

- $0,50 - 0,65 \pm 0,15 \text{ mm}$

##### C Altura del burlete

- $5,0 \leq A \leq 12,0 \pm 0,5 \text{ mm}$  con intervalos de 0,25 mm
- $12,0 < A \leq 30,0 \pm 0,5 \text{ mm}$  con intervalos de 1,0 mm

##### Densidad del burlete en 1 línea

- 18
- 24

##### Colores del hilo monofilamento

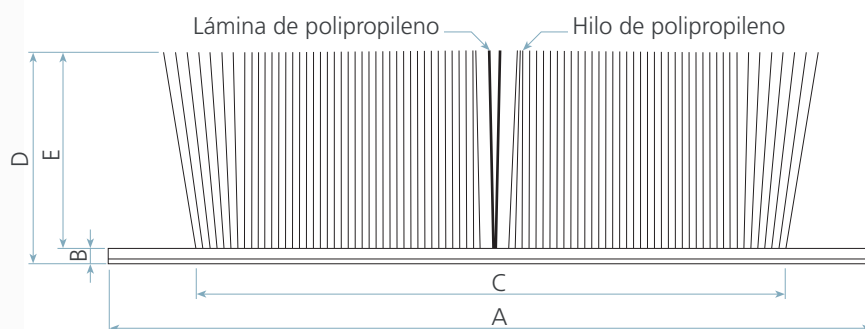
- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)
- Natural

#### Otras configuraciones disponibles bajo pedido

- Hilo de fijación extraíble o fija
- Otros colores de pelo

# Dust-Plug (DP):

## Burletes de estanqueidad tejidos



Hilo de multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada translúcida. Disponible para corte a medida y en longitudes para aplicaciones generales de sellado de más anchura como las esquinas de puertas correderas o muebles. Opcional base adhesiva, base suave, láminas y bordes de monofilamento.

Compresión recomendada:

- Estándar (sin láminas): 15-20%
- Lámina a nivel o rebajada: 10-15%
- Lámina más alta que el pelo: 5-10%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $10 \leq A \leq 80 \pm 0,5$  mm con intervalos de 0,5 mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,8 \pm 0,15$  mm

##### C Anchura de la base del pelo

- $10 \leq A \leq 55 \pm 0,1$  mm

##### D Altura del burlete y de la lámina central opcional

- $3,0 \leq A \leq 12,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $12,0 < A \leq 25,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm
- Lámina  $A \geq 5$  mm
- Lámina  $A \geq 15$  mm: desigual

##### E Densidad del burlete

- 8P – 64P

#### Colores del hilo multifilamento

≈ RAL	Color	≈ RAL	Color	≈ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

#### Colores del hilo monofilamento

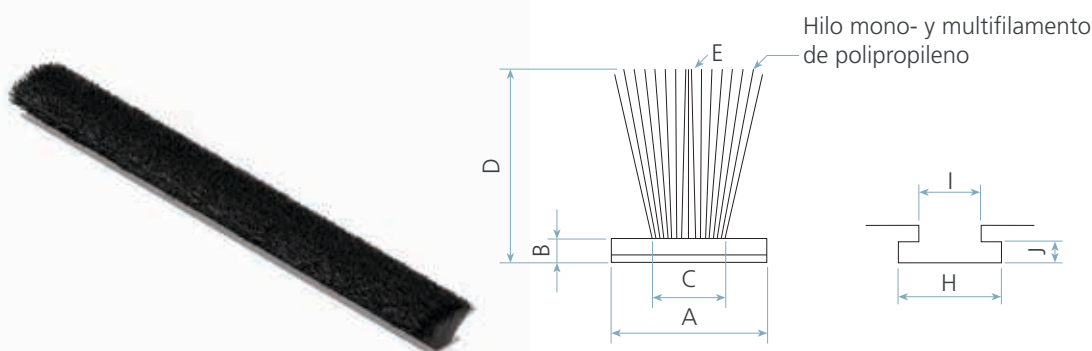
- Negro (≈ RAL 9005)
- Gris (≈ RAL 7045)
- Natural

#### Otras configuraciones disponibles bajo pedido:

- Base suave
- Láminas claras o láminas de textil no tejido (NW) negras silenciosas
- Láminas dobles o triples
- Bordes reforzados de monofilamento

# Shutter-Pile (SP):

## Burletes de estanqueidad tejidos



Burlete tejido sobre una base reforzada traslúcida. Hilo multifilamento suave siliconizado parcialmente reforzado con monofilamento más rígido. Se utiliza normalmente en las ranuras en T de las guías laterales para el sellado de persianas enrollables y productos similares. Base adhesiva opcional.

Compresión recomendada:

- Estándar (sin láminas): 15-20%

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

##### A Anchura de la base

- 4,8 +0,10/-0,15 mm
- 6,7 +0,10/-0,20 mm
- 6,9 +0,10/-0,20 mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de base

- $0,8 \pm 0,15$  mm

##### C Anchura de la base del pelo

- $1,6 \pm 0,3$  mm

##### D Altura del burlete

- $4,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $8,0 < A \leq 20,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### E Densidad del burlete (P) en línea (L) con monofilamento (M)

- 2P1L1M
- 3P1L1M

#### Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### Colores del hilo monofilamento (0,20 mm de diámetro)

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Natural

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

##### A Anchura de la base

- $3,0 \leq A \leq 5,6$  mm (+0,10/-0,15 mm) con intervalos de 0,1 mm
- $5,6 < A \leq 35,0$  mm (+0,10/-0,20 mm) con intervalos de 0,1 mm

Con termoadhesivo (HM) opcional

##### B Grosor de la base

- $0,8 - 1,0 \pm 0,15$  mm

##### C Anchura de la base del pelo

- 2P1L1M, 3P1L1M y 4P1L1M:  $1,6 \pm 0,3$  mm
- 4P2L1M:  $2,4 \pm 0,3$  mm
- 4P3L1M:  $3,9 \pm 0,3$  mm
- 6P3L1M:  $3,6 \pm 0,3$  mm
- 8P4L1M:  $4,8 \pm 0,3$  mm

##### D Altura del burlete

- $3,0 \leq A \leq 8,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,25 mm
- $8,0 \leq A \leq 10,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 0,5 mm
- $10,0 < A \leq 25,0$  mm (+0,20/-0,15 mm) con intervalos de 1,0 mm

##### E Densidad del burlete (P) en línea (L) con monofilamento (M)

- Consulte C

#### Colores del hilo multifilamento

$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

#### Colores del hilo monofilamento (0,20 mm de diámetro)

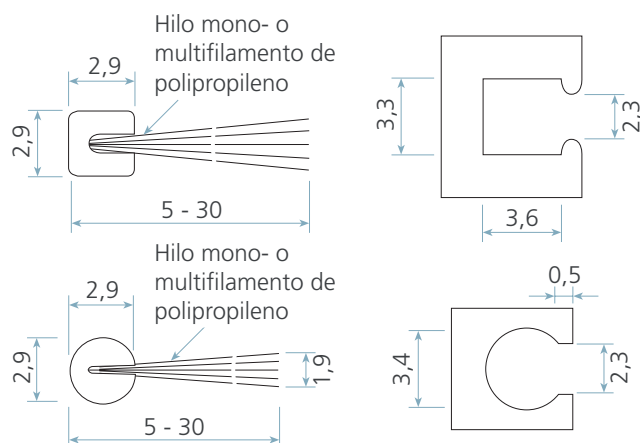
- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)
- Natural

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

- Hilo monofilamento de 0,30 mm de diámetro

# Skirting-Fringe (SF):

## Burletes de estanqueidad extruidos



Base extruida cuadrada o redonda para sellado de huecos en los bordes de puertas batientes, persianas y otras aplicaciones similares de perfil estrecho. Hilo multifilamento suave estándar o hilo multifilamento más rígido. Otras formas y dimensiones de base disponibles bajo pedido.

Compresión recomendada:

- 15-20 %

### Especificaciones técnicas

#### SOLUCIONES ESTÁNDAR

Anchura de la base

- Cuadrada de  $2,7 \pm 0,15$  mm
- Cuadrada de  $2,9 \pm 0,15$  mm
- Cuadrada de  $3,1 \pm 0,15$  mm
- Cuadrada de  $3,3 \pm 0,15$  mm
- Redonda de  $2,7 \pm 0,15$  mm
- Redonda de  $2,9 \pm 0,15$  mm
- Redonda de  $3,1 \pm 0,15$  mm
- Redonda de  $3,3 \pm 0,15$  mm

Altura del burlete

- $5,0 \leq A \leq 30,0 \pm 0,5$  mm con intervalos de 1,0 mm

Densidad del burlete en 1 línea (monofilamento)

- 24

Colores del hilo monofilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Natural

Densidad del burlete (P) en 1 línea (multifilamento)

- 4P
- 5P

Colores del hilo multifilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)

#### SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA CLIENTES

Anchura de la base

- Mínimo 2,5 mm

Altura del burlete

- $5,0 \leq A \leq 10,0 \pm 0,5$  mm con intervalos de 0,25 mm
- $10,0 < A \leq 30,0 \pm 0,5$  mm con intervalos de 1,0 mm

Densidad del burlete en 1 línea (monofilamento)

- 18
- 24

Colores del hilo monofilamento

- Negro ( $\approx$  RAL 9005)
- Gris ( $\approx$  RAL 7045)
- Natural

Densidad del burlete (P) en 1 línea (multifilamento)

- 2P
- 3P
- 4P
- 5P

Colores del hilo multifilamento

$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color	$\approx$ RAL	Color
1011	Beige	7045	Gris	8028	Marrón
1015	Marfil	8008	Beige oscuro	9003	Blanco
1032	Oro oscuro	8014	Marrón sepia	9005	Negro
7039	Gris cuarzo	8025	Marrón pálido		

Otras configuraciones disponibles bajo pedido

# Poly-Bond Burletes de estanqueidad

- Extrusión de ABS, PP o PVC rígido para ajuste a superficie universal o ranura de corte
- Con burlete según la especificación
- Perfil extruido alternativo para instalación a posteriori con burlete de bobina

## Para ajuste universal

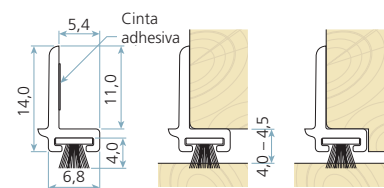


### PB 1421 (DX 1421)

#### Burlete de puerta

Hueco de sellado:  
4,0 - 4,5

Embalaje:  
2,088 m x 250

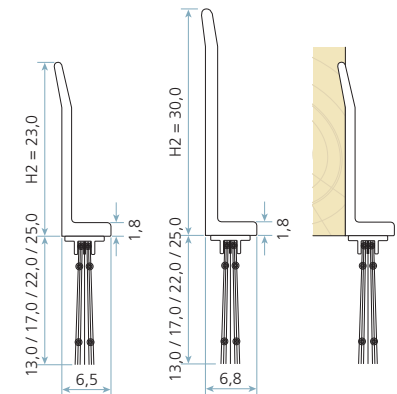


### PB 1444 (DX 1444)

#### Burlete de puerta

Hueco de sellado:  
11,0 - 23,0

Embalaje:  
50 m x 4  
50 m x 3  
45 m x 3

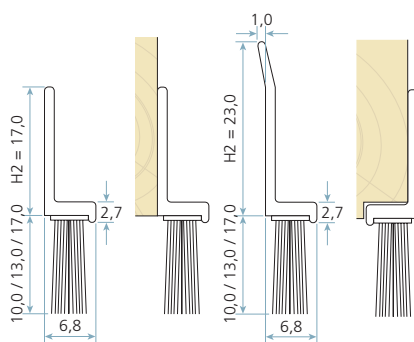


### PB 1175 (DX 1175)

#### Burlete de puerta

Hueco de sellado:  
8,0 - 15,0

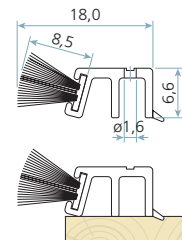
Embalaje:  
50 m x 4



### PB 6723 (EX 6723)

#### Burlete para ventana y puerta en ángulo

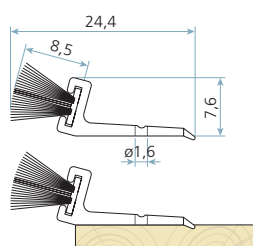
Embalaje:  
2,03 m x 100



### PB 6726 (EX 6726)

#### Burlete para ventana y puerta en ángulo

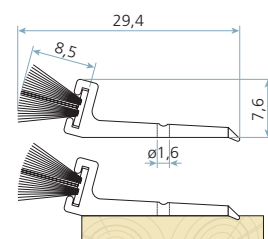
Embalaje:  
2,03 m x 100



### PB 7723 (EX 7723)

#### Burlete para ventana y puerta en ángulo

Embalaje:  
2,05 m x 50

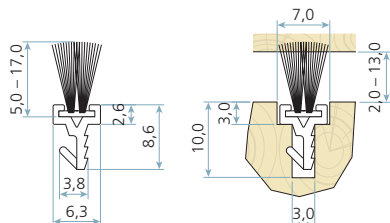


## Para ajuste de ranura de corte

### PB 0908 (DX 0908)

#### Burlete de puerta

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 10,0  
Hueco de sellado: 2,0 - 13,0  
Embalaje: 2,1 m x 250

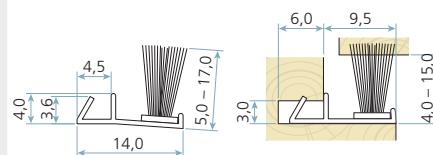


### PB 1001 (EX 001)

F S

#### Burlete para puerta de madera corredera

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 6,0  
Rebaja: 9,5  
Hueco de sellado: 4,0 - 15,0  
Embalaje: 150 m x 1

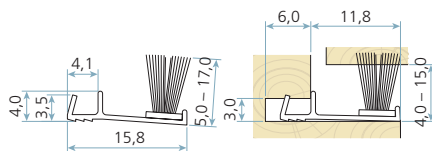


### PB 1002 (EX 002)

F S

#### Burlete para puerta de madera corredera

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 6,0  
Rebaja: 11,8  
Hueco de sellado: 4,0 - 15,0  
Embalaje: 150 m x 1

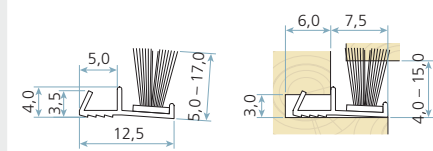


### PB 1003 (EX 003)

F S

#### Burlete para puerta de madera corredera

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 6,0  
Rebaja: 7,5  
Hueco de sellado: 4,0 - 15,0  
Embalaje: 100 m x 1

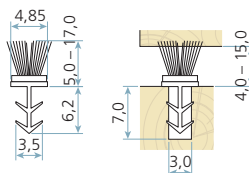


### PB 1018 (EX 018)

F S

#### Burlete para puerta de madera corredera interna

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 7,0  
Hueco de sellado: 4,0 - 15,0  
Embalaje: 200 m x 2  
2,1 m x 300

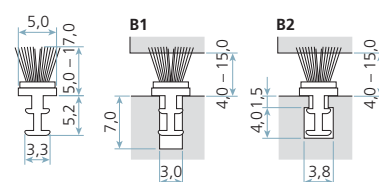


### PB 1021 (EX 021)

F S

#### Burlete para puerta de aluminio corredera

Anchura de la ranura: 3,0 mm nom. (B1); 2,5 mm mín. a 3,8 mm máx. (B2)  
Profundidad mínima de la ranura: 7,0  
Hueco de sellado: 4,0 - 15,0  
Embalaje: 400 m x 1

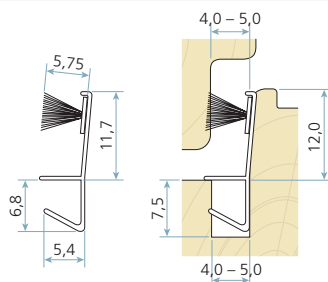


### PB 1316 (DX 1316)

S

#### Burlete para ventilación de aire

Anchura de la ranura: 4,0 - 5,0  
Profundidad mínima de la ranura: 7,5  
Rebaja: 12,0  
Hueco de sellado: 4,0 - 5,0  
Embalaje: 30 m x 7

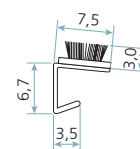


### PB 1372 (DX 1372)

S

#### Burlete (RH)

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 7,0  
Embalaje: 650 m x 1

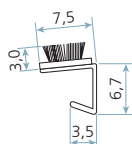


### PB 1451 (DX 1451)

S

#### Burlete (LH)

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 7,0  
Embalaje: 650 m x 1

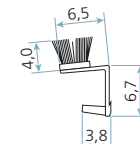


### PB 1466 (DX 1466)

S

#### Burlete de filtro de polvo

Anchura de la ranura: 3,0  
Profundidad mínima de la ranura: 7,0  
Embalaje: 650 m x 1

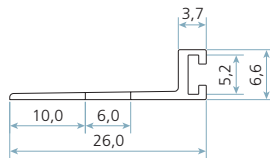


## Para burletes de estanqueidad

### LV 3015

Conductor de perfil en L  
7 x 26 con inserto de cepillo 4,8

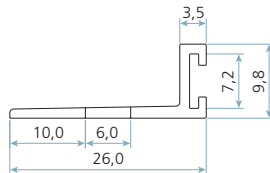
Embalaje:  
2,6 m x 100



### LV 3016

Conductor de perfil en L  
10 x 26 con inserto de cepillo 6,9

Embalaje:  
1,0 m x 100



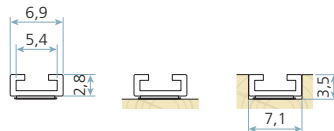
### LV 5594

Canal en C adhesivo con inserto de cepillo 4,8

Anchura de la ranura: 7,1

Profundidad mínima de la ranura: 3,5

Embalaje:  
2,1 m x 100



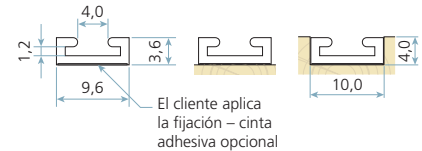
### LV 0921

Canal en C 10 x 4 con inserto de cepillo de 6,9

Anchura de la ranura: 10,0

Profundidad mínima de la ranura: 4,0

Embalaje:  
50 m x 9



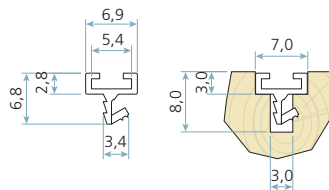
### LV 5438

Conductor de ranura de corte 7 x 7 con inserto de cepillo 4,8

Anchura de la ranura: 3,0

Profundidad mínima de la ranura: 8,0

Embalaje:  
2,2 m x 200



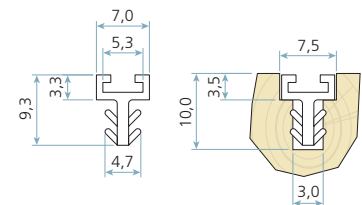
### LV 5032

Conductor de ranura de corte 7 x 9 con inserto de cepillo 4,8

Anchura de la ranura: 4,0

Profundidad mínima de la ranura: 10,0

Embalaje:  
2,1 m x 50



# Poly-Bond Burletes de estanqueidad y perfiles de sellado: gama de colores

Los burletes de estanqueidad Schlegel están fabricados con hilo de polipropileno (PP) virgen.

Gris, negro y natural (solo monofilamento) son los principales colores estándar:

**Gris**



≈ RAL 7045

**Negro**



≈ RAL 9005

A continuación, se enumeran más colores que están sujetos a disponibilidad y se pueden ofrecer bajo pedido. Según la configuración, pueden aplicarse condiciones especiales para cantidades de pedido mínimas, tiempos de espera, embalaje y precio.

**Blanco**



≈ RAL 9003

**Marfil**



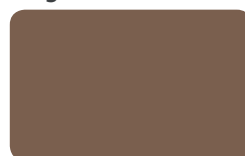
≈ RAL 1015

**Beige**



≈ RAL 1011

**Beige oscuro**



≈ RAL 8008

**Gris cuarzo**



≈ RAL 7039

**Oro oscuro**



≈ RAL 1032

**Marrón pálido**



≈ RAL 8025

**Marrón**



≈ RAL 8028

**Marrón sepia**



≈ RAL 8014

Para ver los colores estándar disponibles para un artículo específico consulte las páginas anteriores de este folleto, del folleto de sellados extruidos de Schlegel o los dibujos del cliente disponibles por separado en nuestro sitio web.



## Gama de herrajes

Complete y mejore sus ventanas y puertas de aluminio con herrajes GIESSE de alta calidad. Toda la gama ofrece productos para distintas aplicaciones. Más información disponible a través de [www.giesse.it](http://www.giesse.it).

**GIESSE®**



**Schlegel**

## ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY



**Schlegel Sealing Systems**



**Giesse Hardware Systems**

## Schlegel International



 **GIESSE**

### **Giesse Group Iberia S.A. – Una compañía de Schlegel International**

Carrer de la Constitució 84, Polígono Industrial Les Grases, 08980 San Feliu De Llobregat, Barcelona, España  
Tel: 0034 93 6853600 | Fax: 0034 93 6850261 | Correo electrónico: [info.es@schlegel.com](mailto:info.es@schlegel.com)

Se ha puesto especial cuidado para garantizar que el contenido de este manual es preciso, sin embargo Schlegel y sus empresas filiales rechazarán toda responsabilidad por errores o información que pueda inducir a confusión. Las sugerencias o la descripción del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo tienen solo fines informativos. Todas las dimensiones están en mm y son nominales. Schlegel se reserva el derecho a cambiar la especificación sin previo aviso.

Los logotipos y los nombres de Schlegel así como todas las marcas relacionadas (incluyendo 'SCHLEGEL', 'el logotipo cuadrado rojo de SCHLEGEL', 'el logotipo cuadrado rojo' y 'Q-Lon'), nombres comerciales, y otros derechos de propiedad intelectual son propiedad de Schlegel Acquisition Holdings Limited Trading como Schlegel International y no se pueden utilizar sin permiso previo por escrito. Reservados todos los derechos.

© Schlegel Acquisition Holdings Limited trading as Schlegel International 2016.



U0703002 – 12/2016

[www.schlegel.com](http://www.schlegel.com)  
[www.giesse.it](http://www.giesse.it)