

# SEPARADORES DE GOTAS DE PERFIL PSG

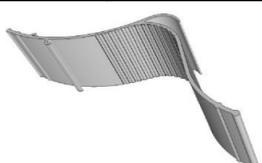
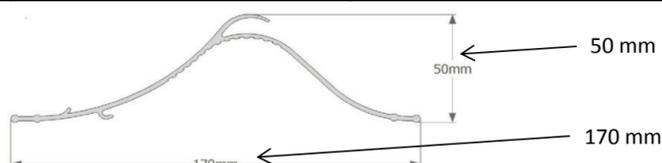


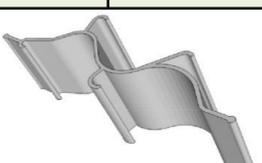
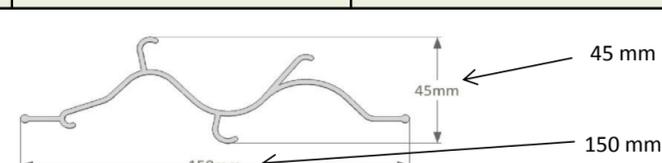
PSG

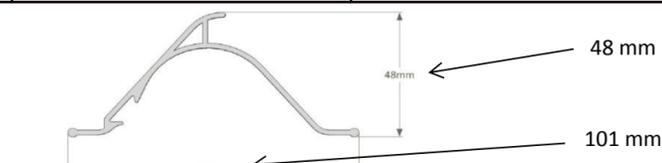
## GENERALIDADES

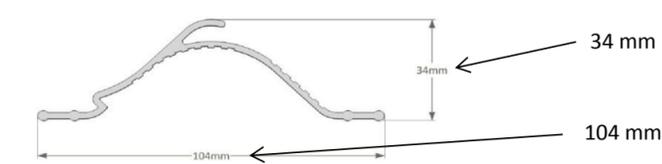
LOS SEPARADORES DE GOTAS PARA FLUJO DE AIRE HORIZONTAL (SERIE PSG) PERMITEN SEPARAR DOS FLUIDOS PRESENTES EN UNA CORRIENTE GASEOSA. EL CASO MÁS FRECUENTE ES EL DE SEPARAR GOTAS DE AGUA PRESENTES EN UN FLUJO DE AIRE. EL PERFIL SE OBTIENE POR LA EXTRUSIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS (PVC E PP). SU DESIGN PERMITE SEPARAR LAS GOTAS DE AGUA CONTENIDAS EN EL FLUJO DE AIRE QUE, AL IMPACTAR CON EL PERFIL, SON CONDENSADAS Y CONDUcidas POR GRAVEDAD HACIA ABAJO. ESTOS SEPARADORES DE GOTAS DE PERFIL SON LOS DE MAYOR EFICIENCIA PRESENTES EN EL MERCADO TANTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA EFICIENCIA DE SEPARACIÓN COMO POR LA ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA. ADEMÁS EL PP UTILIZADO ES DE PRIMERA CALIDAD.

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>MATERIAL</b>                        | PP NO REGENERADO |
| <b>TEMPERATURA MÁXIMA DE EJERCICIO</b> | 90°C             |
| <b>TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO</b>  | -10°C ÷ 50°C     |
| <b>COLOR</b>                           | BLANCO O GREY    |
| <b>LONGITUD ESTÁNDAR</b>               | 6000 mm          |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PRECIO (€)   | PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSEJOS |                     |                |                          |
|---------------------|--|---|---------------------|----------------|--------------------------|
|                     |  | VELOCIDAD DEL AIRE                      | TAMAÑO DE LAS GOTAS | PASO DEL PEINE | ALTURA MÁXIMA ACONSEJADA |
| PSG 10              | a.r.   | Entre 2 et 6 m/s                        | Entre 15 et 30 µm   | 25 mm          | 2,5 m                    |
|                     |   |   |                     |                |                          |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PRECIO (€)   | PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSEJOS |                     |                |                          |
|---------------------|--|---|---------------------|----------------|--------------------------|
|                     |  | VELOCIDAD DEL AIRE                      | TAMAÑO DE LAS GOTAS | PASO DEL PEINE | ALTURA MÁXIMA ACONSEJADA |
| PSG 20              | a.r.   | Entre 1 et 4 m/s                        | Entre 15 et 30 µm   | 25 mm          | 2,5 m                    |
|                     |   |   |                     |                |                          |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PRECIO (€)   | PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSEJOS |                     |                |                          |
|---------------------|--|---|---------------------|----------------|--------------------------|
|                     |  | VELOCIDAD DEL AIRE                      | TAMAÑO DE LAS GOTAS | PASO DEL PEINE | ALTURA MÁXIMA ACONSEJADA |
| PSG 30              | a.r.   | Entre 2 et 5 m/s                        | Entre 15 et 35 µm   | 33 mm          | 2,5 m                    |
|                     |   |   |                     |                |                          |

| CÓDIGO DEL PRODUCTO | PRECIO (€)   | PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO Y CONSEJOS |                     |                |                          |
|---------------------|--|---|---------------------|----------------|--------------------------|
|                     |  | VELOCIDAD DEL AIRE                      | TAMAÑO DE LAS GOTAS | PASO DEL PEINE | ALTURA MÁXIMA ACONSEJADA |
| PSG 40              | a.r.   | Entre 2,5 et 4 m/s                      | Entre 25 et 32 µm   | 25 mm          | 2,5 m                    |
|                     |   |   |                     |                |                          |

• Material normalmente en el almacén

PRODUCTO DISPONIBLE TAMBIÉN EN PVC  
A PEDIDO ESTÁN DISPONIBLES DIMENSIONES O VERSIONES DISTINTAS

Vefim S.r.l. si riserva la facoltà di aggiornare senza alcun preavviso le caratteristiche sopra descritte. La presente documentazione non può essere riprodotta, trascritta o tradotta (in parte o integralmente) senza autorizzazione scritta di Vefim S.r.l. come previsto ai sensi di legge.