



# PROFILIUM

## Mezcla operativa lista para usar para la preparación de superficies mediante granallado por aire.

PROFILIUM® es una granalla de acero muy duro, especialmente fabricada para la velocidad y la consistencia en las operaciones de granallado por aire.

La granulometría del nuevo producto, al ser de una mezcla operativa lista para usar, simplifica el proceso de adición para obtener un perfil de superficie constante y potente. En términos de eficacia, PROFILIUM® no tiene rivales en el mercado.



Granallado por aire optimizado



Producto Premium



Mezcla operativa lista para usar



### VENTAJAS PARA EL USUARIO

#### Consistencia del perfil de superficie

- 20 % más de productividad en comparación con la granalla de acero
- Mejora y rapidez en la limpieza de la superficie frente a los abrasivos fungibles
- Perfil de superficie consistente y homogéneo
- Mejor adherencia de revestimientos
- Baja conductividad para una mínima contaminación de la superficie

#### Reducción de costes operativos

- Reducción de costes de granallado gracias a características de alto rendimiento
- Eficaz desde el primer momento
- Reciclable 25 veces más que el AlOx o el granate: reduce los costes de eliminación de residuos

### VENTAJAS PARA EL USUARIO

- Consistencia óptima de la rugosidad para reducir el consumo de pintura

#### Mejora de las condiciones de trabajo

- Nivel de polvo insignificante y alta visibilidad frente a los abrasivos no metálicos
- Reciclable, recuperable y reutilizable para un impacto medioambiental mínimo

### MERCADOS Y APLICACIONES

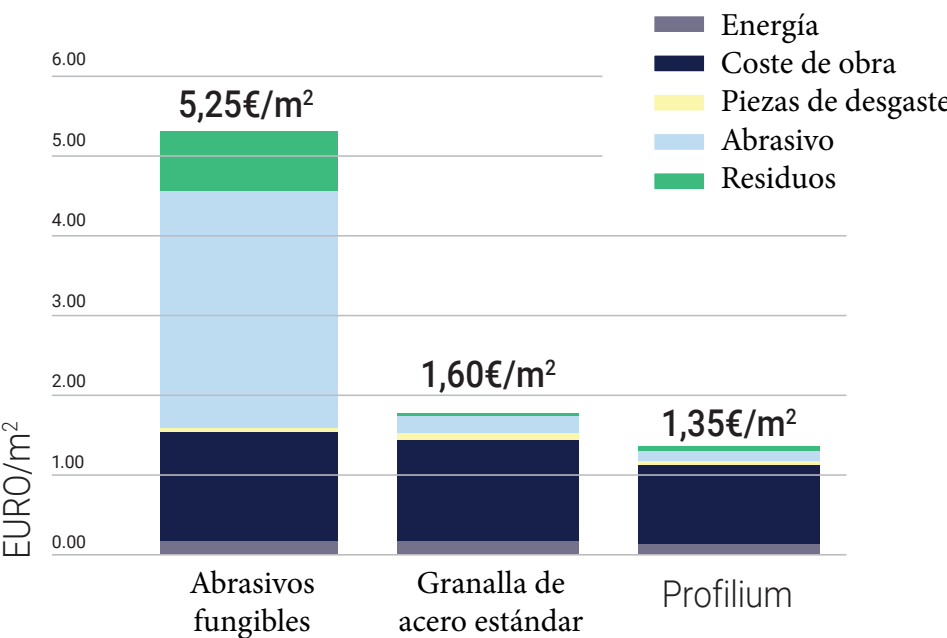
- Aplicaciones de granallado por aire (Manual o automatizado)
- Preparación de superficies
- Astilleros
- Turbinas eólicas
- Contratistas/puentes y depósitos

### ESPECIFICACIONES

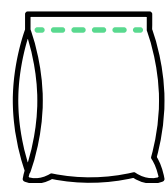
|                               |                                                                                                                                                                                       |                  |                       |                  |                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Nombre del producto           | PR 16                                                                                                                                                                                 | PR 23            | PR 45                 | PR 58            | PR 85           |
| Tamaño nominal<br>(Tamiz N.º) | 0,71 mm<br>(#25)                                                                                                                                                                      | 0,71 mm<br>(#25) | 0,42 mm<br>(#40)      | 0,30 mm<br>(#50) | 0,0 mm<br>(#50) |
| Dureza                        | > 64 HRC (> 800 HV)                                                                                                                                                                   |                  |                       |                  |                 |
| Densidad                      | Absoluta<br>≥ 7 g/cm³                                                                                                                                                                 |                  | Aparente<br>≥ 4 g/cm³ |                  |                 |
| Composición química           | C ≥ 0,80 %, Si ≥ 0,40 %, 0,60 % ≤ Mn ≤ 1,20 %, S ≤ 0,05 %, P ≤ 0,05 %                                                                                                                 |                  |                       |                  |                 |
| Conductividad                 | < 30 μS/cm                                                                                                                                                                            |                  |                       |                  |                 |
| Forma general                 | Angular                                                                                                                                                                               |                  |                       |                  |                 |
| Especificaciones              | Cumple con SAE J1993 Granalla de acero fundido de alto contenido de carbono, SAE J445, SSPC AB3...<br>(excepto las distribuciones de tamaño) *Certificación disponible bajo petición. |                  |                       |                  |                 |

\*Documento de carácter informativo. No contractual. Póngase en contacto con su representante local para obtener la última versión de las fichas técnicas.

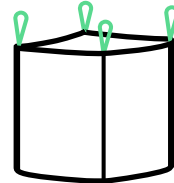
#### Coste de granallado



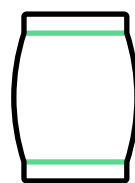
#### Embalaje



**BOLSAS EN CAJA**  
1000 kg (2205 lbs.)  
40 bolsas de 25 kg (55 lbs.) por palé



**BOLSA GRANDE**  
1000 kg (2205 lbs.)



**CILINDRO**  
771 kg (1700 lbs.)  
Embalaje personalizado disponible bajo petición

W Abrasives  
by Winoa

