



osborn

Finish. First.™

Soluciones innovadoras para la [Limpieza Viaria](#)
Turboline®

Sobre Osborn

Desde su constitución en 1887, el éxito de Osborn se ha basado siempre en su capacidad de innovar. Ya en el siglo pasado, la semana pasada o hace una hora, los clientes cómo usted necesitan soluciones adecuadas y cuentan con nosotros para conseguirlo.

Nuestra experiencia y trabajo con clientes a nivel global nos permiten identificar oportunidades de mejora y ofrecer productos innovadores y asesoramiento técnico especializado a nivel local. De esta forma usted siempre dispondrá de una oferta de productos de última generación y de un soporte técnico de valor allí donde usted o sus clientes estén.

En el sector de la limpieza viaria, al igual que en todos los sectores en los que estamos presentes, tenemos como objetivo ofrecer productos líderes en tecnología e innovación que aporten soluciones rentables a nuestros clientes. Estas soluciones, son el resultado de nuestro trabajo continuo y directo con clientes y usuarios de nuestros productos, ya sean éstos fabricantes de maquinaria, distribuidores, empresas de servicios o ayuntamientos.

Turboline® es nuestra última solución innovadora y rentable en cepillos laterales para barredoras. Es un producto que aporta al sector de la limpieza viaria elementos diferenciadores muy evidentes respecto a los cepillos convencionales. Turboline® incorpora múltiples ventajas que mejoran y rentabilizan los procesos de nuestros clientes ya desde su inicio con la compra, pasando por su uso y finalizando en el deshecho.



Turboline®

Un cepillo lateral innovador y totalmente diferente

Turboline® es un nuevo concepto de cepillo lateral. Esta formado por bases plásticas, que permanecen instaladas en la barredora, y por mechones intercambiables de plástico o de acero que se montan en las mismas. ¿Diseñar su propio cepillo lateral y adaptarlo a sus necesidades?, con Turboline® es posible.



Bases reutilizables y mechas intercambiables

Cuando se utiliza un cepillo convencional el cuerpo o base del cepillo hay que tirarlo y pagarlo cada vez que el cepillo se sustituye. Con Turboline® la base o cuerpo del cepillo permanece en la barredora y se aprovecha, no siendo por tanto necesario pagar por el cuerpo o base cada vez que un cepillo se cambia. Únicamente es necesario comprar mechones nuevos y sustituirlos por los gastados.

Fáciles y rápidos de cambiar

La sustitución de cepillos gastados normalmente se realiza en los talleres y por mecánicos de mantenimiento. Con los cepillos Turboline® el conductor puede cambiarlos sin necesidad de ir al taller, puede llevar en la barredora juegos de recambio y no es necesaria la intervención de mecánicos ni herramientas especiales.



Adaptables a sus necesidades de barrido

¿Qué cepillo convencional le permite ajustar o adaptar la calidad del barrido a sus necesidades? ¿Se imagina poder diseñar su cepillo según el tipo de residuo y suelo que hay que barrer? , ¿ O a las condiciones del suelo? más húmedo o más seco, ¿ O según el tipo de residuo a barrer? , hojas, arena, papeles, etc. Con Turboline® sí es posible.

Turboline® está pensado para que usted pueda construirse sus cepillos acorde con sus necesidades. Turboline® cuenta con una amplia variedad de mechones de varios colores que identifican el grosor de la fibra, mechón azul de 2,8 mm , mechón amarillo de 3,2 mm, etc. , y mechones de acero. Se podrían llegar a construir mas de 144 tipos de cepillos diferentes sólo con combinar fibras.



Negro PPN: Capacidad de barrido superior a la de los cepillos montados exclusivamente con acero. Diámetro de la fibra 4mm - Cepillado muy agresivo

Amarillo PPN: Capacidad de barrido superior a la de los cepillos montados exclusivamente con acero. Diámetro de la fibra 3.2 mm - Cepillado agresivo

Azul PPN: Capacidad de barrido superior a la de un cepillo mixto convencional, montado con acero y polipropileno. Diámetro de la fibra 2, 7 mm - Cepillado normal

Rojo PPN: Capacidad de barrido superior a la de un cepillo mixto convencional, montado con acero y polipropileno. Diámetro de la fibra 2,3 mm - Cepillado normal-suave

Acero: Las mechas de acero permiten poder construir un cepillo mixto con la densidad de acero según necesidades de cada usuario

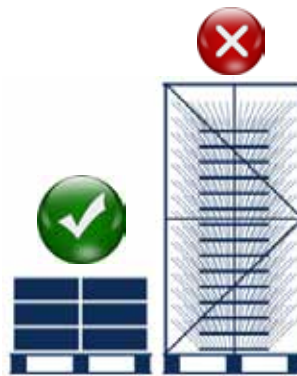
Mayor vida útil

En comparación con los cepillos laterales convencionales los cepillos Turboline® aportan una mayor vida útil. Esto es debido a la calidad de las fibras utilizadas y a la menor presión de trabajo que requieren. El sistema de construcción por mechones de Turboline® permite concentrar más densidad de fibra en la parte exterior del cuerpo del cepillo que en los sistemas de construcción de cepillos convencionales.

Ésta mayor concentración de fibra hace posible que Turboline® trabaje con menos presión que la que necesita un cepillo convencional para obtener la misma calidad de barrido, por tanto el desgaste del cepillo convencional es más rápido y su vida útil menor a la de un cepillo Turboline®.



Cómodos de uso y manejo



Los cepillos convencionales son voluminosos y pesados, de manejo e instalación dificultosa y comportan riesgos para la salud y la seguridad durante los procesos de transporte, almacenaje, uso , montaje y desmontaje (especialmente si incluyen fibra de acero). Con Turboline® los usuarios únicamente han de manejar y manipular cajas de 4kg-5kg y sus respectivos mechones de 250g-300g.

Medio ambiente

¿Se ha preguntado alguna vez donde acaban los cepillos usados? Por lo general los cepillos convencionales acaban en la basura, enterrados con los materiales no reciclables, debido a que su coste de reciclado es muy alto. Los cepillos laterales Turboline® permiten que la tarea de reciclaje sea mucho más fácil y económica. Las bases y los mechones de plástico pueden ser reciclados o incinerados directamente junto con los restos de plástico que genera la comunidad.



Los mechones y platos de acero pueden ser reciclados junto con el resto de metales.



Eficacia y rendimiento

Convencional Turboline®

Rapidez de cambio	5	6
Almacenaje	2	8
Transporte	2	8
Gestión de stock	4	7
Gestión de compra	4	7
Vida útil	6	7
Adaptabilidad y eficacia	6	8
Seguridad y prevención de riesgos	4	8
Ambiente / ecología	3	7
Costes de mantenimiento	3	5
Eficacia y Rendimiento Global	3,9	7,1

Osborn Sells Solutions

Líder Global en Soluciones para el Tratamiento de Superficies y herramientas de acabado

- Cepillos Sistema ATB™
- Cepillos Microabrasivos
- Cepillos Multistrip
- Cepillos Novoflex-B
- Herramientas y pastas para pulido y satinado
- Cepillos y rodillos técnicos para la siderurgia y automatión
- Cepillos técnicos industriales
- Cepillos para la limpieza viaria
- Load runners
- Maquinaria y equipos

Osborn - Unipol, S.L.

Ronda Norte, 320
(Poligono Industrial) - Apartado 169
46470 Catarroja (Valencia)
España
Tel.: +34 961325876
Fax: +34 961324602
ventas@osborn-unipol.es

www.osborn.com



Finish. First.™