



EvoStep®: Guarnición para cilindros trabajadores y peinadores

Una contribución para reducir los costos de materias primas

Qué le ofrecemos

EvoStep® es una nueva serie de guarniciones para trabajadores y peinadores. Se caracteriza por un recorte inferior exclusivo situado en la parte frontal del diente, que presenta un ángulo mucho más pronunciado que el de la propia parte saliente de la guarnición.

Gracias a este paso “evolutivo”, la capacidad de EvoStep® es hasta un 30 % mayor que la de las guarniciones convencionales a la hora de tomar y retener fibras. Gracias al mayor control de las fibras, la transferencia desde el tambor principal al trabajador o peinador mejora significativamente y se evita la circulación innecesaria de las fibras en torno al tambor principal. Esto impide que se llene dicho tambor, ante lo cual las fibras pueden llegar a fundirse. Además, se reduce de manera notoria la pérdida de fibras en la carda.

La combinación de estas propiedades permite lograr una calidad más homogénea en el velo, lo que a su vez constituye un potencial para disminuir el uso de las fibras.

Ventajas:

- Mejor control de las fibras
- Cardado más intensivo
- Mejor transferencia de las fibras al peinador
- Distribución más homogénea de las fibras
- Mayor calidad del velo
- La menor necesidad de mantenimiento agiliza y simplifica una nueva puesta en marcha.

Mejor control de las fibras para evitar el desperdicio

El sector de los no tejidos experimenta cambios permanentes, que obligan a alcanzar una mayor eficiencia en el proceso de fabricación. Groz-Beckert amplía constantemente la variedad de guarniciones destinadas a este campo y contribuye así a reducir los costos.

Groz-Beckert ofrece guarniciones diseñadas especialmente para mejorar el control de las fibras. Mientras SiroLock® ayuda a aumentar la velocidad, la función de EvoStep® consiste en reducir el uso de materias primas.

Con EvoStep®, gracias al mejor control, las fibras se distribuyen de forma más homogénea en el velo y contribuyen a alcanzar las propiedades deseadas para el material no tejido. Así se minimiza el uso de las materias primas. Además, el mejor control de las fibras permite emplear materias primas menos costosas, cuyo uso no resultaría viable con las guarniciones convencionales.

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

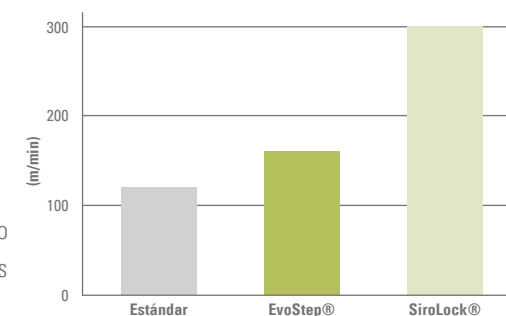
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemania

Teléfono +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777

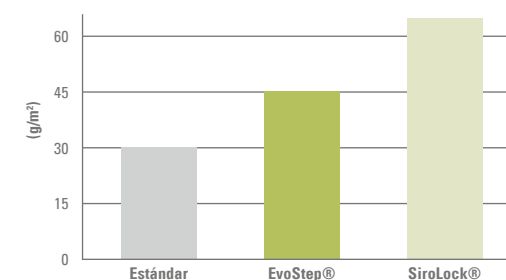
contact-carding@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Velocidad del peinador



Peinador, peso del velo



EvoStep® con forma especial de dientes

Oferta de productos

Denominación	Talón (mm)	Paso (mm)	Densidad de dientes (dientes por pulgada cuadrada)
VA10/650/55 EvoStep®	2,54	6,50	39
VA12/650/55 EvoStep®	2,12	6,50	47
VH14/508/55 EvoStep®	1,81	5,08	70
VH16/360/50 EvoStep®	1,59	3,60	113
VA20/360/50 EvoStep®	1,27	3,60	141
VL20/360/50 EvoStep®	1,27	3,60	141
VL24/265/50 EvoStep®	1,06	2,65	230
VL24/360/50 EvoStep®	1,06	3,60	169
VF28/250/50 EvoStep®	0,91	2,50	284
VF28/250/65 EvoStep®	0,91	2,50	284
VF28/360/50 EvoStep®	0,91	3,60	197
P080/250/50 EvoStep®	0,80	2,50	323

Aplicaciones

Las guarniciones EvoStep® respaldan los procesos de cardado en instalaciones indirectas de materiales no tejidos con napadoras, en las que suele utilizarse el punzonado como método de ligado:

- Revestimientos para el suelo de fieltro punzonado
- Productos del sector automotriz
- Geotextiles
- Edredones
- Medios de filtración
- Paños de limpieza

