



WIPING PAD 9001

Composición

- Filatos de alta tenacidad y resistentes a temperaturas
- Impregnación con PTFE libre de PFOA y lubricante especial

Características

N9001 - Es el pad PERFORMER de la línea WIPING PAD 9001, fabricado externamente con un filato para-aramidico copolimérico de alta resistencia a la abrasión y en el interior con filato de vidrio. La especial impregnación reduce el coeficiente de fricción y facilita la limpieza del hilo. Disponible también en la versión **N9001/K** con esquinas en filato aramidico de alta tenacidad.

K9001 - Es la empaquetadura PREMIUM de la línea WIPING PAD 9001. Fabricada en el interior con filato de vidrio, K9001 está completamente recubierta con un especial filato aramidico de alta tenacidad impregnado con PTFE sin PFOA y lubricado para aumentar la compacidad del pad, reducir la fricción y mejorar la dispersión térmica superficial. Disponible en la versión **K9001/2** con resinado aplicado después del corte.

V9001 - Es el pad BASIC de la línea WIPING PAD 9001, fabricado con filato de vidrio impregnado y lubricado con dispersión de PTFE sin PFOA y con aditivos especiales. Disponible también en la versión **V9001/G** con grafitación superficial.

Todos los pads están impregnados antes del corte. Para cada versión está opcionalmente disponible un segundo enlucido aplicado después del corte.

Aplicaciones

El sistema de limpieza está específicamente diseñado para proporcionar un recubrimiento de alambre de calidad comercial al eliminar de manera efectiva el exceso de zinc durante el proceso de galvanización. Este sistema comprende un mecanismo de sujeción que ejerce presión sobre dos almohadillas rectangulares, a través de las cuales se enhebra el alambre.

Datos técnicos

| Product properties | Value |
|--|---------------------------------------|
| Temperature range - | 480 °C (500°F) |
| pH | 3 ÷ 11 |
| Wire speed | 150 m/min (500 fpm) |
| Size tolerances | ±0.80 mm (0.032") |
| Lenght tolerances | ±3% |
| Wire Pad Size | Corresponding Wire Size |
| 19,00 ÷ 20,00 mm (3/4") | Ø < 1.60 mm (1/16") |
| 22,00 ÷ 25,00 mm (7/8" ÷ 1") | 1.60 mm (1/16") < Ø < 4.80 mm (3/16") |
| 28,00 ÷ 32,00 mm (1 1/8" ÷ 1 1/4") | 4.80 mm (3/16") < Ø < 6.40 mm (1/4") |
| 38,00 mm (1 1/2") | 6.40 mm (1/4") < Ø < 12.70 mm (1/2") |
| Standard Wipe Cross Section and Lenght (other sizes available) | |
| 19,00 mm (3/4") | 50 mm (2") - 75 mm (3") |
| 25,00 mm (1") | 50 mm (2") - 75 mm (3") |
| 30,00 mm (1 1/8") | 50 mm (2") - 75 mm (3") |
| 32,00 mm (1 1/4") | 50 mm (2") - 75 mm (3") |
| 38,00 mm (1 1/2") | 50 mm (2") - 75 mm (3") |



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.



WIPING PAD 9001

Las almohadillas de la gama WIPING PAD 9001 están diseñadas para procesos de galvanizado en caliente y están especialmente diseñadas para garantizar la mayor uniformidad posible del recubrimiento de zinc.

La correcta selección de filatos y lubricantes de alta calidad, combinada con una fabricación habilidosa, nos permite alcanzar estos objetivos.

Las almohadillas deben ser capaces de ofrecer un galvanizado homogéneo durante mucho tiempo, deben ser no inflamables y tener un alto punto de fusión.

Esto es posible gracias a las propiedades de los filatos y su especial lubricación adoptada para reducir la fricción.

Los diámetros del alambre suelen variar de 0.8 mm a 8.0 mm, abarcando tanto alambres de alto como de bajo carbono, con pesos de recubrimiento que generalmente oscilan entre 50 g/m² y 120 g/m².


GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it