



Materiales para Aplicaciones en Superficies muy Rugosas



¡Hemos hecho que nuestro adhesivo estrella sea incluso más versátil!



1. Etiquetado de lingotes



2. Etiquetado de material de bricolaje: madera/metal/hormigón



3. Etiquetado de macetas para exterior



4. Etiquetas de advertencia para exterior

La nueva gama de Materiales 3M para Aplicaciones en Superficies muy Rugosas ha sido concebida para uso en aplicaciones que requieran “gran agarre”, elevada adhesión instantánea o elevada adhesión final. Dado que emplean frontales de poliéster de 75 μ , estos materiales para etiquetas pueden aplicarse sobre juntas y orificios, por ejemplo, en las carcasas de equipos electrónicos. Y gracias a su adhesivo de gran espesor, están especialmente indicados para aplicaciones de exterior muy exigentes como es el caso de las superficies rugosas o texturizadas. Todas las versiones admiten la impresión por transferencia térmica utilizando el ribbon de resina apropiado.

Características:

- ✓ Imprimible por transferencia térmica
- ✓ Adhesivo de gran espesor
- ✓ Se adhiere a la mayoría de las superficies, incluso texturizadas y plásticos de baja energía superficial
- ✓ Durabilidad en el exterior
- ✓ Excelente resistencia a las radiaciones ultravioletas
- ✓ Resistente a la intemperie
- ✓ Gran rigidez (debido a su frontal de 75 micras)
- ✓ Resistente a altas temperaturas (hasta 250°C durante exposiciones breves)
- ✓ Superficie brillante (76615) que puede limpiarse con un paño

3M 76615 Construcción del producto:

Superficie de Impresión Imprimada
Poliéster Blanco Brillo de 75µ
Adhesivo 3M #350E de 65g/m ²
Protector de Silicona
Soporte Glassine Doble Cara 90DWG
Capa Posterior de Silicona

3M 76617 Construcción del producto:

Superficie de Impresión Imprimada
Poliéster Plata Mate de 75µ
Adhesivo 3M #350E de 65g/m ²
Protector de Silicona
Soporte Glassine Doble Cara 90DWG
Capa Posterior de Silicona

3M 76759 Construcción del producto:

Superficie de Impresión Imprimada
Poliéster Plata Mate de 75µ
Adhesivo 3M #350E de 65g/m ²
Protector de Silicona
Soporte Glassine Doble Cara 90DWG
Capa Posterior de Silicona

Características --- del Adhesivo 3M 350E

- ✓ Adhesivo acrílico permanente
- ✓ El adhesivo más versátil de la gama 3M
- ✓ Temperatura de aplicación: +10°C
- ✓ Rango Temperatura de aplicación: -40°C a +150°C
- ✓ Resistencia a la temperatura (exposición breve): hasta 250°C aplicado sobre acero

Ideas de aplicación ---

- ✓ Etiquetado de acero
- ✓ Etiquetado de material de bricolaje (por ejemplo, madera rugosa, ladrillos, placas, barras de hormigón)
- ✓ Centros de jardinería y horticultura (por ejemplo, macetas y maceteros, placas, estructuras de madera)
- ✓ Etiquetas de advertencia para exterior
- ✓ Etiquetado de bidones plásticos
- ✓ Etiquetado de barriles de madera (whisky, etc.)
- ✓ Etiquetado de pallets
- ✓ Etiquetado de cajas de madera, (por ejemplo, etiquetas de transporte)
- ✓ Etiquetado de tejidos con superficies rugosas
- ✓ Etiquetado de “bolsas para productos a granel” para el sector de la construcción
- ✓ Tubos de plástico o de cemento
- ✓ Carcasas de equipo electrónico (por ejemplo, recubrimiento de orificios)
- ✓ Identificación de bandejas en la industria alimentaria y panadera.

“Cumple la Directiva RoHS de la UE” acredita que ni el producto ni sus componentes emplean las sustancias siguientes en cantidad superior a los valores de concentración máximos establecidos para un material homogéneo, salvo que se trate de un dispositivo no sujeto a la Directiva de la Unión Europea sobre Restricciones a la Utilización de Determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RoHS): (a) 0,1% (por peso) para el plomo, mercurio, cromo hexavalente, difenilos polibromados o éteres de difenilos polibromados; o (b) 0,01% (por peso) para el cadmio. Salvo que 3M indique por escrito lo contrario, esta información representa su mejor saber y entender a partir de la información que le ha sido proporcionada por proveedores terceros.

Las aplicaciones indicadas anteriormente se incluyen a título de ejemplo exclusivamente. Es importante que el usuario evalúe minuciosamente la adecuación de los Materiales para Etiquetas 3M a la aplicación prevista.

3M

Sistemas de Identificación

3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

Tel.: 91 321 60 00 - Fax: 91 321 64 62

Identifi.es@mmm.com

web: <http://www.3m.com/es>

