



# Cinta de Vinilo de Uso General 764

## Hoja de Datos Técnicos

Actualizada: Marzo, 2000

Anula: -----

**Descripción del producto** Cinta de vinilo de uso general para aplicaciones sin condiciones críticas como la codificación con colores, el encintado y el marcaje de seguridad

### Construcción

<b>Soporte</b>	Película de PVC (Cloruro de Polivinilo)
<b>Adhesivo</b>	Caucho
<b>Colores</b>	Amarillo, blanco, rojo, negro, azul, transparente, verde, naranja, morado, gris, marrón
<b>Longitud de los rollos</b>	33 metros.

### Características técnicas

(No válidas a efectos de especificación)

<b>Adhesión al acero</b>	2,1 N/cm	ASTM D -3330
<b>Resistencia a tracción (rotura)</b>	22,8 N/cm	ASTM D - 3659
<b>Elongación a la rotura</b>	180 %	ASTM D - 3659
<b>Espesor total</b>	0,125 mm	

### Información general

Aunque las cintas de vinilo resistan a la mayoría de los disolventes clásicos, es preciso evitar el contacto de la cinta con cetonas, hidrocarburos clorados y ésteres, como los que se encuentran en desengrasantes, diluyentes o decapantes, que podrían abarquillar el soporte.

---

<b>Tiempo de almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se recomienda conservar la cinta más de 12 meses. Almacenar entre 15°C y 25°C con una tasa de humedad relativa entre 40 y 50%</li> <li>• Los mejores resultados de adhesión se obtienen cuando la cinta se aplica sobre superficies limpias y secas a temperatura entre 15°C y 27°C.</li> </ul>
---------------------------------	---

---

<b>Ideas de aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sujeción y codificación con colores</li> <li>• Marcaje temporal de piezas o máquinas</li> <li>• Protección contra la abrasión de piezas, equipos o productos</li> </ul>
----------------------------	--

---

<b>Características</b>	<b>Ventajas</b>	<b>Beneficios</b>
Soporte de vinilo pigmentado	Conformable sobre superficies irregulares. Resistente a la abrasión.	Sellados más efectivos. Permite proteger eficazmente las superficies.
Adhesivo de caucho	Buen nivel de adhesión inicial	Proporciona una buena adhesión sobre muchas superficies

STA184n.wd6

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.



**División de Cintas y Adhesivos**  
3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

**Fitas Adesivas e Colas Industriais**  
Minnesota (3M) de Portugal, Lda.  
Rua Conde de Redondo, 98  
1199 Lisboa Codex