



Fita Adesiva Plástica

471

Folha de Dados Técnicos

Actualizada: Janeiro, 1997

Anula: Abril 1993

Descrição do produto Fita adesiva com suporte de vinil (em cores e transparente) e adesivo de borracha, desenhada para codificação por cores, protecção contra a abrasão, decoração, selagem, uniões, emendas, cintagem e aplicações de tipo geral. Excelente para aplicações de marcação de solos.

Construção	Suporte	Película de vinil pigmentada e transparente
	Adesivo	Borracha
	Cores	Amarelo, branco, encarnado, preto, azul, castanho, verde, laranja, violeta, laranja avermelhado e transparente.
	Comprimento dos rolos	33 metros.

Propriedades de todas as cores excepto laranja avermelhado, violeta e transparente

Características técnicas

(Não válidas para efeitos de especificação)

Adesão ao aço	2,5 N/cm	ASTM D -3330
Resistência à tracção (ruptura)	28 N/cm	ASTM D - 3759
Alongamento à ruptura	130 %	ASTM D - 3759
Espessura do suporte	0,10 mm	ASTM D - 3652
Espessura total	0,13 mm	ASTM D -3652

Propriedades da versão laranja avermelhado

Adesão ao aço	2,1 N/cm	ASTM D -3330
Resistência à tracção (ruptura)	35 N/cm	ASTM D - 3759
Alongamento à ruptura	70 %	ASTM D - 3759
Espessura do suporte	0,10 mm	ASTM D - 3652
Espessura total	0,14 mm	ASTM D -3652

Características técnicas (continuação)	Propriedades da versão violeta		
	Adesão ao aço	2,4 N/cm	ASTM D -3330
	Resistência à tracção (ruptura)	30 N/cm	ASTM D - 3759
	Alongamento à ruptura	220 %	ASTM D - 3759
	Espessura do suporte	0,15 mm	ASTM D - 3652
	Espessura total	0,18 mm	ASTM D -3652

Características técnicas (continuação)	Propriedades da versão transparente		
	Adesão ao aço	2,8 N/cm	ASTM D -3330
	Resistência à tracção (ruptura)	28 N/cm	ASTM D - 3759
	Alongamento à ruptura	180%	ASTM D - 3759
	Espessura do suporte	0,10 mm	ASTM D - 3652
	Espessura total	0,14 mm	ASTM D -3652

Informação geral:

1. Para obter resultados óptimos, a fita deve ser aplicada sobre superfícies limpas e secas e a temperaturas superiores a 5°C. A temperaturas inferiores e/ou sobre superfícies contaminadas, recomenda-se a utilização do “Scotch Tape Primer”.
2. Os suportes pigmentados mantêm a cor, ainda que submetidos a forte abrasão.
3. As propriedades de conformidade e carência de memória elástica, são ideais para aplicações de selagem, cintagem ou revestimento de superfícies curvas ou irregulares.
4. A resistência da 471 aos dissolventes mais comuns é boa, mas deve evitar-se o seu contacto com acetona, hidrocarbonetos clorados e éter, como os que se encontram em desengordurantes, diluentes ou decapantes.

Características	Vantagens	Benefícios
Suporte de vinil pigmentado de 0.1 mm	Vida útil maior que as fitas somente impressas. Conformável sobre superfícies irregulares. Resistente à abrasão. Carência de memória elástica.	Menor necessidade de substituição da fita. Selagens mais efectivas Maior durabilidade da aplicação. Linhas mais rectas em aplicações de selagem, mascaramento e marcação.
Cores de grande contraste	Lista para utilizar em codificação por cores e sistemas de mercado.	Fomenta a segurança, o controlo e a ausência de erros em fábricas.
Adesivo translúcido de borracha sintética	Grande resistência química: a adesão sobre a maioria das superfícies aumenta com o tempo.	Excelente para marcação e selagem, quando se necessita protecção face a compostos químicos. Excelente para marcação de solos interiores.

Os dados técnicos e, em geral, a informação aqui contida, estão baseados em ensaios considerados fiáveis, embora não se garanta a sua exactidão ou alcance em qualquer situação prática. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve determinar se este é ou não adequado para o fim a que se destina, assumindo todo o risco e a responsabilidade que possam derivar da sua utilização. A única obrigação do vendedor consiste em repor a quantidade do produto que se apresente defeituosa.

