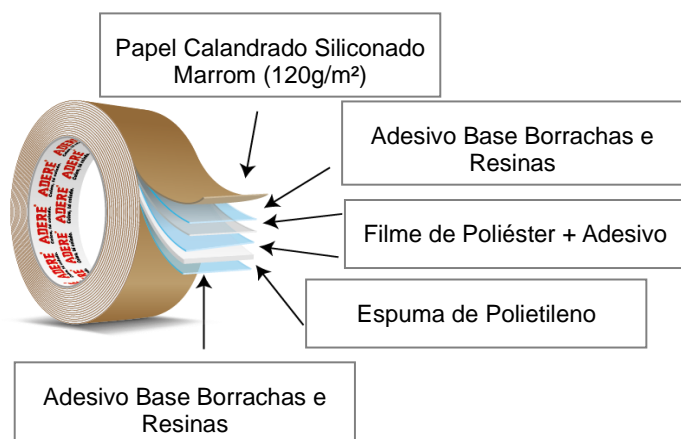


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – 574

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A 574 é uma fita adesiva dupla face de espuma para Flexografia, com dorso de espuma de polietileno de célula fechada (PE), de coloração branca e coberta com adesivo base borrachas e resinas em ambos os lados, com alta adesão e coesão. Possuem alta facilidade de montagem no processo flexográfico, apresentando alta performance e adesão para fixar o clichê, sendo possível reutilizá-la até 5 vezes. Com excelente resistência à temperatura e ataques químicos, permite alta qualidade no processo. Devido à alta resiliência da espuma, apresenta alta conformabilidade, compensando assim as pequenas irregularidades do sistema de impressão. Possui fácil remoção do cilindro e clichê sem deixar resíduo de adesivo. Com excelente custo versus benefício, ela pode ser utilizada para impressão em policromia (retícula), traço e chapado. O produto vem protegido por papel calandrado siliconado marrom, de fácil remoção.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da fita: Branca

Espessura da fita = 0,575 mm ± 0,055 mm

Liner de proteção: Papel Calandrado Siliconado Marrom

Temperatura mínima de aplicação: 15°C;

Temperatura de trabalho: -25 a 80°C

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:


APRESENTAÇÃO: Consultar equipe comercial.

ESTOCAGEM: Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

CONDIÇÃO DE USO: Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Recomendamos que testes prévios sejam efetuados com a finalidade de se obter o melhor desempenho do produto na aplicação desejada.

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – 574

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 180° 	Adesão em aço lado externo	665 gf/cm	PSTC-101
	Adesão em aço lado interno	446 gf/cm	

Esses testes de desempenho seguem procedimentos padrão. Os valores apresentados são valores típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

APLICAÇÕES TIPICAS:

- Fixação temporária de clichês fotopolímeros em cilindros de impressão no processo flexográfico.

O adesivo do lado sem liner é desenvolvido para a aplicação no cilindro de aço, proporcionando a fixação necessária e o adesivo do lado com liner é desenvolvido para a aplicação no clichê foto polímero permitindo o seu reposicionamento, quando necessário. Para remover a fita do cilindro, deve-se retirá-la no sentido de rotação dele. Para eventual limpeza da camada adesiva, usar acetato de etila; aguardar secagem do solvente para nova fixação; para limpeza do clichê, utilizar álcool isopropílico; o uso de acetato de etila não é recomendado, pois ataca o fotopolímero, diminuindo seu tempo de uso.



Para informações sobre o descarte do produto, acesse: <http://adere.com.br/reciclagem.pdf>