



SCOTCHMATE™

Fechos reposicionáveis.

Dados Técnicos

SET/2020

Descrição do Produto

Com adesivo para uso geral

- SJ-3526 – Fita gancho preta.
- SJ-3527 – Fita laço preta.

Com adesivo para superfícies plásticas

- SJ-3522 – Fita gancho preta.
- SJ-3523 – Fita laço preta.

Com adesivo retardante a chama

- SJ-3519 – Fita gancho preta
- SJ-3518 – Fita laço preta

Descrição Geral

Os Fechos Reposicionáveis ScotchmateMR são constituídos de duas tiras de tecidos que se unem com uma leve pressão dos dedos. A tira de gancho é coberta com minúsculos ganchos rígidos, aproximadamente 300 ganchos por polegada ao quadrado. A tira de laços é coberta com milhares de laços flexíveis e macios. Quando pressionados com as mãos, uns contra os outros, os ganchos e laços se unem para formar uma fixação segura. Para desfazer a fixação basta puxar as tiras com as mãos, afastando-as. As tiras de gancho e laço são produzidas em 100% nylon. Elas são pré-encolhidas para proporcionar estabilidade dimensional e planicidade.

SJ-3519 Gancho SJ-3518 Laço

Adesivo Retardante à Chama: Coberto no dorso com um adesivo de alta performance resistente à chama, possibilitando este fecho gancho e laço satisfazer as exigências do F.A.R 25.853 parágrafo (a). Isto é um teste de queima vertical de 60 segundos.

SJ-3522 Gancho · SJ-3523 Laço

Adesivo Resistente a Plastificantes: Coberto no dorso com o único adesivo sensível à pressão que resiste ao ataque da maioria dos óleos plastificantes presente em vinil flexível. Este adesivo oferece conveniente fixação em muitos tecidos de vinil flexível plastificado.

SJ-3526 Gancho · SJ-3527 Laço

Adesivo de Uso Geral: Este produto permite que as tiras de gancho e laço sejam fixadas a substratos com a conveniência e facilidade da fixação adesiva. Simplesmente retire o liner e pressione no local desejado. Este produto de uso geral oferece alto poder de fixação a uma variedade de materiais, proporcionando excelente resistência a umidade. Quando estiver

3M™ SCOTCHMATE™

suportando cargas estáticas, não deve ser submetido a temperaturas superiores a 49°C para evitar amolecimento ou movimento do fecho na direção da força estática devido ao amolecimento do adesivo.

Temperatura de Utilização destes Fechos:

- -29°C a 49°C em condição contínua.
- -29°C a 70°C em condição intermitente

Propriedade física típicas

	SJ-3519 SJ-3518	SJ-3522 SJ-3523	SJ-3526 SJ-3527
Materials	Nylon	Nylon	Nylon
Cor:	Preto	Preto	Preto
Liner (cor)	Branco (PP)	Incolor (PE)	Branco (PP)
Largura (mm) - +/-1,6mm	25	19 e 25	19 e 25
Comprimento do rolo (m):	45,7	45,7	45,7
Espessura encaixada (mm):	5,74	5,74	5,74
Ciclo de vida:	1000+	1000+	1000+
Adesivo:	Resina e borracha	Acrílico	Resina e borracha
Retardante a chama FAR 25.853:	b-2	-	-
FMVSS: Resistência a temperatura	Resistência à chama testada após ser aderida a um painel de metal fino.	-	-
Shelf Life (When stored in original packaging at 72°F (22°C) and 50% RH)	18 meses	24 meses	18 meses

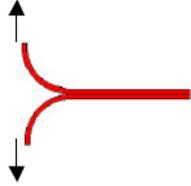
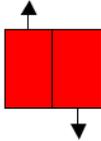
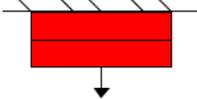
Observação: Os dados e informações técnicas apresentados abaixo devem ser considerados apenas representativos ou típicos e não devem ser usados para propósitos de especificação

PP: Polipropileno / **PE:** Polietileno

Características típicas de performance

Os Fechos Industriais ScotchmateMR desenvolvem sua força da área de contato bem como da pressão de fechamento. Vibração ou tendência de movimento lado a lado ajuda a melhorar a performance de fechamento. Características de fechamento são indicadas por ambos valores mínimo e típico.

3M™ SCOTCHMATE™

Performance de Fechamento ^a	Mínimo	Típico
Descamamento (N/100mm): 	22	46
Cisalhamento Dinâmico (Kpa): 	62	145
Força de separação (Kpa): a) Os ganchos e laços são unidos firmemente e separados na velocidade de 305 mm/minutos. 	28	55

Nota Importante Alguns fatores podem afetar o desempenho e as características do produto em determinadas aplicações. Recomendamos que todos os produtos sejam previamente testados antes de sua utilização.



Sistemas de Adesão
 3M do Brasil Ltda.
 Via Anhanguera km110,
 CX Postal 123, Campinas SP
 CEP 13001-970

Linha Aberta
 Fone 0800-132333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
 Fone (0xx19) 3838.7794/7592
 Fax (0xx19) 3838.6892