

3M™ VHB™ Taśma akrylowa 4614F

Karta katalogowa produktu

	Wersja polska	Oryginał
Aktualizacja:	Lipiec 2013	Luty 2000
Zastępuje:	-	-

Opis produktu

3M™ VHB™ 4614F jest dwustronnie klejącą bezbarwną przezroczystą taśmą akrylową o wysokich parametrach użytkowych.

Własności fizyczne

Grubość wg ASTM D3652	0,8 +/- 0,1 mm
Liner	Foliowy biały
Kolor	bezbarwna przezroczysta *
Gęstość pianki	960 kg/m ³
Rodzaj kleju	Akrylowy
Nośnik	Akrylowy

* nie kwalifikowana jako optycznie przejrzysta

Charakterystyka wytrzymałościowa

Przyczepność do stali nierdzewnej wg AFERA4001 kąt odrywania 90°	24 N/10mm	
Ścinanie statyczne Obciążenie ścinające na stali nierdzewnej przez 100 godz.	20°C 70°C	1000 g/3,23cm ² 500 g/3,23cm ²
Odporność termiczna	Chwilowa (minuty, godziny): Ciągła (dni, tygodnie):	150°C 90°C

Wskazówki dotyczące stosowania	W celu uzyskania dobrej przyczepności taśmy, przygotowanie powierzchni przed klejeniem powinno polegać conajmniej na oczyszczeniu jej przy użyciu alkoholu izopropylowego (mieszanka 1:1 z wodą). Optymalnie taśma powinna być nakładana w temp. 20-35°C i po sklejeniu połączenie sezonowane przez 72 godz. Klejenie w temperaturze poniżej 10°C jest niezalecane.
Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 15-25°C i przy wilgotności względnej 40-60%.
Czas przechowywania	Przy przechowywaniu w zalecanych warunkach termin przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji.
Dodatkowe informacje o produkcie	W celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych lub handlowych proszę kontaktować się z 3M Poland (adres poniżej)
Uwagi:	Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M zawarte w tym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniach, które oceniamy jako wiarygodne. Ze względu jednak na wiele czynników mogących mieć wpływ na poprawne działanie produktu, a będących poza możliwościami sprawdzenia przez 3M, a które, takich jak różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. W związku z tym, że powyższe czynniki są znane użytkownikowi produktu i podlegają jego kontroli to użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie.

Przedstawione wartości parametrów zostały zmierzone standardowymi metodami testowymi i uśrednione. Nie mogą być używane do celów specyfikacyjnych i wykorzystywane jako wiążące dane techniczne. 3M zaleca użytkownikom przed zastosowaniem przeprowadzenie własnych testów potwierdzających przydatność produktu w danej aplikacji.
W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt



3M Poland Sp. z o.o.

Dział taśm i klejów przemysłowych

Aleja Katowicka 117, Kajetany k/Warszawy

05-830 Nadarzyn

tel.: (022) 739 60 00, fax: (022) 739 60 05

www.3m.pl

3M jest zastrzeżonym znakiem handlowym