

Mocne, wytrzymałe,
estetyczne połączenie

3M™ VHB™ Taśmy akrylowe dwustronnie klejące



Katalog produktów

Taśmy 3M™ VHB™ o bardzo dobrej przyczepności do większości materiałów

Wyjątkowa zdolność dopasowywania się do nierówności umożliwia klejenie sztywnych i niespasowanych elementów oraz materiałów o nieregularnych powierzchniach. Taśmy te mogą być stosowane do klejenia wielu różnorodnych materiałów. Specjalnie modyfikowany klej akrylowy został opracowany do stosowania na większości lakierów proszkowych i tworzyw sztucznych. W większości przypadków nie jest wymagane specjalne przygotowanie powierzchni.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
5915	0,4mm	czarna	+120°C	+150°C
5925	0,6mm	czarna	+120°C	+150°C
5930	0,8mm	czarna	+120°C	+150°C
5952	1,1mm	czarna	+120°C	+150°C
5962	1,5mm	czarna	+120°C	+150°C



Taśmy 3M™ VHB™ o wysokich parametrach użytkowych

Zdolność dopasowywania się do nierówności umożliwia klejenie sztywnych i niespasowanych elementów oraz materiałów o nieregularnych powierzchniach. Taśmy z tej grupy charakteryzują się doskonałą przyczepnością do wielu tworzyw sztucznych, powłok lakierniczych, szkła i metali, zapewniając jednocześnie wysoką wytrzymałość mechaniczną połączenia. Odporne na plastyfikatory.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
4926	0,4mm	szara	+90°C	+150°C
4936	0,6mm	szara	+90°C	+150°C
4941	1,1mm	szara	+90°C	+150°C
4956	1,5mm	szara	+90°C	+150°C
4919	0,6mm	czarna	+90°C	+150°C
4947	1,1mm	czarna	+90°C	+150°C
4979	1,5mm	czarna	+90°C	+150°C
4991	2,3mm	czarna	+90°C	+120°C



Legendary
Holding Power
3M™ VHB™ Since 1980

3M

Taśmy 3M™ VHB™ przezroczyste

Do łączenia materiałów bezbarwnych i przezroczystych (szkło, tworzywa sztuczne).

Dobrze układają się na łukach.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
4905	0,5mm	przezroczysta	+90°C	+150°C
4614	0.8mm	przezroczysta	+90°C	+150°C
4910	1,0mm	przezroczysta	+90°C	+150°C
4915	1,5mm	przezroczysta	+90°C	+150°C
4918	2,0mm	przezroczysta	+90°C	+150°C



Taśmy 3M™ VHB™ o specjalnych właściwościach

Taśmy o wysokiej odporności termicznej

Wysoka odporność termiczna umożliwi klejenie elementów poddawanych następnie lakierowaniu proszkowemu.

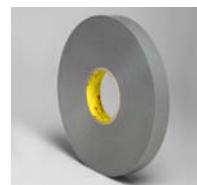
Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
4646	0,6mm	ciemno szara	+150°	+230°
4611	1,1mm	ciemno szara	+150°	+230°
4655	1,5mm	ciemno szara	+150°	+230°
4613	1,1mm	biała	+150°	+230°



Taśmy 3M™ VHB™ do aplikacji w obniżonej temperaturze

Dopasowują się do sztywnych i nieregularnych powierzchni. Mogą być przyklejane w obniżonych temperaturach (dodatnich, bliskich 0°C).

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
4943	1,1mm	szara	+90°C	+150°
4957	1,5mm	szara	+90°C	+150°



Taśmy 3M™ VHB™ do materiałów trudnych do klejenia

Dobra adhezja do polietylenu i polipropylenu.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
4932	0,6mm	biała	+70°C	+90°
4952	1,1mm	biała	+70°C	+90°

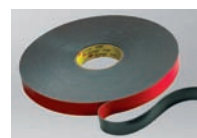


Taśma 3M™ VHB™ trudnopalna

Doskonałe własności dopasowywania się do sztywnych i nieregularnych powierzchni. Do klejenia wielu różnorodnych materiałów: powierzchni lakierowanych, tworzyw sztucznych, kompozytów i metali. Trudnopalna. Nie zawiera PBB i PBDE.

Spełnia m.in. wymagania niepalności według norm stosowanych w lotnictwie (FAR 25.853 (a)) oraz motoryzacji (FMVSS302).

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
5958FR	1,0mm	czarna	+90°C	+150°



Taśmy 3M™ VHB™ o zwiększonej wytrzymałości na ścinanie

Głównie do klejenia materiałów o wysokiej energii powierzchniowej.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
4920	0,4mm	biała	+90°C	+150°C
4930	0,6mm	biała	+90°C	+150°C
4942	0,8mm	biała	+90°C	+200°C
4945	1,1mm	biała	+90°C	+150°C
4950	1,1mm	biała	+90°C	+150°C
4912	2,0mm	biała	+150°C	+190°C
4959	3,0mm	biała	+150°C	+190°C
4929	0,6mm	czarna	+90°C	+150°C
4949	1,1mm	czarna	+90°C	+150°C

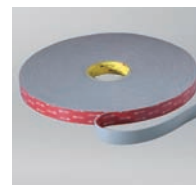


Taśmy 3M™ VHB™ do szklenia strukturalnego

Do klejenia szkła do metalowych ram przy budowie fasad zewnętrznych (ścian ostonowych).

Posiadają Europejską Aprobataę Techniczną ETA-09/0024.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
G23F	2,3mm	szara	+90°C	+150°
B23F	2,3mm	czarna	+90°C	+150°



Taśma 3M™ VHB™ do klejenia metalowych paneli architektonicznych

Wykorzystywana do klejenia usztywnień i wsporników do paneli elewacyjnych wykonanych z kompozytów aluminiowych, aluminium i stali nierdzewnej. Posiada Europejską Aprobataę Techniczną ETA-10/0149.

Numer produktu	grubość	kolor	Wytrzymałość temperaturowa	
			długoterminowa	krótkoterminowa
W20F	2,0mm	biała	+90°C	+150°

Objaśnienia:

wytrzymałość temperaturowa długoterminowa – dni, tygodnie

wytrzymałość temperaturowa krótkoterminowa – minuty, godziny

Uwaga:

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, 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
al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn, Kajetany k/Warszawy
tel. 22 739 60 00 fax 22 739 60 01
e-mail: tasmyikleje@mmm.com
www.3m.pl

Copyright © 2011, 3M Poland Sp. z o.o.
All rights reserved.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

3M i VHB są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy 3M.