

# 3M™ VHB™ ragasztószalagok

GPH széria - általános felhasználás, magas hőállóság

Egyszerre hőálló  
és a legkülönbözőbb  
felületeken tapad.

A  
3M™ VHB™  
ragasztószalagok  
új generációja

A 3M VHB ragasztószalagok új generációja számos olyan rögzítési megoldásban használható, ahol korábban csak mechanikai rögzítést lehetett alkalmazni. Az új kétoldalas akrilhab ragasztószalagunk erős kezdeti tapadással bír és jól formálható. Kiváló hőállósággal rendelkezik, valamint számos felület ragasztására alkalmazható. Tapasztalja meg az erőt és a megbízhatóságot a 3M VHB ragasztószalagok új generációjával!



# 3M™ VHB™ ragasztószalagok GPH széria

## Tartós kötés, számos felületen

Annak érdekében, hogy a kötés pontos, erős és megbízható legyen olyan megközelítésre van szükség, amely megszünteti a hagyományos összeszerelési módok által képzett akadályokat. A szegecsek, csavarok és hegesztés kiváltásával a 3M VHB ragasztószalagok új lehetőségeket jelentenek a design, a megjelenés és a termelékenység fejlesztésében. Az egyedülálló kötéserejüknek köszönhetően ezekkel a ragasztószalagokkal növelhető a kötés tartóssága és a megbízhatósága.

Ismerje meg a 3M VHB szalagok kötési erejét és megbízhatóságát!



### Magas hőállóság

Az új 3M VHB GPH szériával lehetővé válik a porszórás előtti ragasztás, így javul a termelékenység. A ragasztószalag összetételének köszönhetően rövid ideig akár 230° C hőmérsékletnek is ellenáll.



### Sokrétű felhasználás

A 3M VHB GPH család számos felület ragasztására alkalmas. Az akril összetételű ragasztó olyan felületeken is megtapad, mint: üveg, fém, műanyagok, kompozit és fa anyagok.

**Előny:** egy ragasztószalag számtalan alkalmazáshoz.



### Alakítható habszalag

A puha habszerkezet kiváló lehetőséget nyújt az egyenetlen felületekhez való tökéletes idomulásra, a legnagyobb felületkontaktus elérésére, kisebb nyomóerő alkalmazásával. A védőpapír könnyen leválasztható a ragasztószalagról, ezért könnyen felhelyezhető.



### Erős kezdeti tapadás

A 3M VHB ragasztószalagok egyszerűen és könnyedén alkalmazhatóak, idő és pénz spórolható meg. A ragasztótechnológia erős és gyors kötésfelépülést tesz lehetővé. Az új 3M VHB GPH termékcsalád megnövelt kezdeti tapadással rendelkezik a korábbi típusokkal szemben. Az összeszerelés könnyűvé és gyorsabbá válik. Igény szerint méretre, formára vágható.



# Applikációk, innovációk és végtelen lehetőségek

Bizonyítottan erős és megbízható alternatíva a mechanikai rögzítők kiváltására

A 3M VHB ragasztószalagok megfelelő kötéseket és tartósságot garantálnak, a ragasztási vonal teljes hosszán egyenletes terhelésselosztást biztosítanak. A lényegében láthatatlan rögzítés eredményeképpen a felület sima és esztétikus marad. A tulajdonságainak köszönhetően a 3M VHB GPH termékcsalád kiválóan alkalmas fémmegmunkáláshoz, háztartási gépek előállításához, reklámpari alkalmazásokhoz, valamint egyedi felépítmények gyártásához.

Ideje leváltani a csavarokat, szegecseket, hegesztéseket, és egyéb hagyományos mechanikai rögzítőket.

## Applikációk

### Panel rögzítése

Ellenáll a dinamikus igénybevételnek, miközben súlycsökkenést, valamint letisztult megjelenést eredményez.



### Merevítő rögzítése

Kreatív és egyedi megoldások válnak lehetővé általa, hogy a VHB szalag használata nagymértékben kizárja a vibráció és korrózió okozta problémákat.



### Kijelző rögzítése

Biztonságos tömítés az eltérő anyagok ragasztásakor is, továbbá megnövelt termelékenység és tervezési szabadság.



### Dekoratív elemek rögzítése

Növelje a terméke teljesítményét a nagyobb tervezési és gyártási rugalmasság következtében.





## Új generáció - új elnevezés

Új elnevezés a könnyebb beazonosíthatóság érdekében. Az alábbi 4 összetevő segít a megfelelő típus kiválasztásában.

3M™ VHB™ **GPH-110GF**

- ① **Jellemző:** General Purpose High Temperature (általános felhasználás, magas hőállóság)      ③ **Szín:** Grey (szürke)
- ② **Vastagság:** 1,1 mm      ④ **Védőpapír:** Film liner

3M™ VHB™ ragasztószalagok	Termékek						
	Termékkód	Vastagság (mm)	Szín	Hőállóság °C		Relatív tapadás	
				Napok/hetek	Percek/órák	Fém, üveg, közepesen jól ragasztható műanyagok	Porszórt és festett felületek
Az általános célú, magas hőállóságú 3M™ VHB™ GPH széria egy szürke színű, alakítható, kétoldalas akrihab ragasztószalag család, magas kezdeti tapadással és a puha habszerkezettel. Kitűnő hőállósága lehetővé teszi a porszórási előtti ragasztást is. Továbbá a jó tapadási jellemzőjének köszönhetően számos felületen alkalmazható.	3M VHB GPH-060GF	0.6	●	+150	+230	kiváló	közepes
	3M VHB GPH-110GF	1.1	●	+150	+230	kiváló	közepes
	3M VHB GPH-160GF	1.6	●	+150	+230	kiváló	közepes

## Szakértelem és műszaki támogatás

Szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre az Ön termékéhez és a gyártási folyamatához megfelelő 3M VHB ragasztószalag kiválasztásában.

Több évtizedes tapasztalattal rendelkezünk a különböző anyagok ragasztásában. Fordítsa saját előnyére a 3M tapasztalatát!