

3M Science.
Applied to Life.™

General Purpose High Temperature

3M™ VHB™ Tejper

Allroundtejper för tuffa temperaturkrav och många olika material. 3M:s nya generation VHB tejper kan ersätta skruvar, nitar och svetsning och ge dig obegränsade design- och appliceringsmöjligheter.

Våra nya dubbelhäftande akrylfoamtejper har hög initial vidhäftning och formbarhet. De klarar tuffa temperaturkrav och sammanfogar många olika substrat. Testa styrkan och hållbarheten hos vår nya generation 3M VHB Tejper.



3M™ VHB™ Tejp GPH-familjen

Utklassar mekaniska fästsystem

3M VHB Tejper har visat sig ha en imponerande styrka både vid statisk och dynamisk belastning, vilket gör dem till ett alternativ till mekaniska metoder när du ska sammanfoga många olika typer av material som plast, metall och glas. Använder du VHB tejp kan du undvika att borra, nita och skruva samt svetsa och därmed slippa efterbearbetning av ytorna.



Hög temperatur- beständighet

Den nya 3M VHB GPH-familjen fäster utmärkt mot metall vid sammanfogning innan pulverlackering i höga temperaturer. Sammansättningen hos 3M VHB GPH tejperna bidrar till att de klarar temperaturer upp till +230 °C under kortare tid. Det gör tejperna idealiska för arbeten i pulverlacksprocesser.



En tejp till många olika material

Tejperna i 3M VHB GPH-familjen är utformade för att kunna sammanfoga många olika typer av material. Akrylkonstruktionen bidrar till att du kan sammanfoga glas, metall, många plasttyper, kompositter och belagda trämaterial. Fördel: En tejp till många applikationer.



Formbara

Den mjuka foamen ger utmärkt formbarhet som gör det lätt att applicera tejpens samtidigt som den ger utmärkt utfyllnad och återhämtning vid påkänning. Tejperna i GPH-familjen bidrar till ökad kontakt med underlaget vid sammanfogning av styva eller oregelbunda ytor. Linern går lätt att ta bort, vilket underlättar appliceringsprocessen.



Snabbt hugg för initial hanteringsstyrka

3M VHB Tejperna är smidiga och enkla att applicera. Den starka "quick stick" teknologin skapar hög initial hanteringsstyrka. 3M VHB Tejper kan spara tid, kostnad och utrymme eftersom de inte har någon härdtid. Den nya 3M VHB GPH-familjen fäster snabbare än våra övriga tejper i VHB-familjen. Tejperna fäster så snart de kommer i kontakt med underlaget och gör det enkelt att sammanfoga materialen.

Applikationer, nytänkande och obegränsade designmöjligheter

Den beprövade styrkan och hållbarheten hos VHB tejperna ger dig som tillverkare möjlighet att välja bort mekaniska sammanfognings- och monteringsmetoder. Tejperna absorberar stötar och den kontinuerliga fogen fördelar lasten utmed de sammanfogade ytornas hela längd. Egenskaperna hos tejperna i 3M VHB GPH-familjen gör dem perfekta för applikationer inom till exempel metallbearbetning, skyltar och specialfordon.

Applikationer

Panel mot ram

Löser utmaningar när det gäller dynamiska krafter samtidigt som vikten kan reduceras. Ytorna får en slät och praktiskt taget osynlig finish.



Förstyvningar mot panel

Utnyttja möjligheten att skapa unika designlösningar med utmärkt vibrations- och korrosionsbeständighet.



Displayer och kontrollpaneler

Ger täta fogar vid sammanfogning av olika materialtyper.



Montering av dekorationslister- och detaljer

Förbättrade produkttegenskaper med möjlighet till flexibilitet när det gäller design.



En ny generation tejper - nya benämningar

Det nya sättet att namnge våra tejper i 3M™ VHB™ GPH-familjen underlättar för dig att välja rätt tejp för din applikation.

3M™ VHB™ **GPH-110GF**



① **Egenskap:**
General Purpose High Temperature
(Allround, högtemperatur)

③ **Färg:** Grå

② **Tjocklek:** 1,1 mm

④ **Liner:** Filmliner

3M™ VHB™ Tejper	Produkter						
	Produkt	Tjocklek (mm)	Färg	Temperaturbeständighet °C		Relativ vidhäftning	
				Lång tid (dagar, veckor)	Kort tid (minuter, timmar)	Metaller Glas MSE-plaster	Lackade och målade ytor
3M™ VHB™ GPH-familjen består av allroundtejper med grå formbar, mjuk akrylfoam och snabbt initialt hugg. Tejpens höga temperaturbeständighet gör dem perfekta för applikationer där sammanfogning innan pulverlacksprocessen är ett önskemål. De fäster mot många olika ytor så att du kan sammanfoga olika materialtyper med hög- till medelhög ytenergi.	3M VHB GPH-060GF	0,6	●	+150	+230	Hög	Medelhög
	3M VHB GPH-110GF	1,1	●	+150	+230	Hög	Medelhög
	3M VHB GPH-160GF	1,6	●	+150	+230	Hög	Medelhög

För teknisk support och tester i vårt laboratorium ber vi dig att kontakta 3M.



3M Svenska AB
Bollstanäsvägen 3
191 89 Sollentuna

Telefon 08-92 21 00
E-mail kundservice@mmm.com
Webb www.3M.se/VHB

3M är ett registrerat varumärke hos 3M Company. Lämnas till återvinning. Tryckt i Sverige. ©3M 2016. Alla rättigheter förbehålles. BR18 0028-1 SE 161031.