

3M Science.
Applied to Life.™

General Purpose High Temperature

3M™ VHB™ Tape

Allroundtapes for høje temperaturkrav og mange forskellige overflader. 3M's nye generation af VHB tapes kan erstatte skruer, nitter og svejsninger og giver dig ubegrænsede design- og applikationsmuligheder. Vor nye dobbeltklæbende akrylskumtapes har en høj umiddelbar vedhæftning og formbarhed. De klarer høje temperatur krav og sammenføjer mange forskellige overflader. Test styrken og holdbarheden hos vores nye generation af 3M VHB tapes.



3M™ VHB™ Tape GPH-familien

**Sammenføjer overflader,
der aldrig skal adskilles.**

3M VHB tapes åbnede en verden af muligheder og har vist sig at have en imponerende styrke, både ved statiske og dynamiske belastninger, hvilket gør dem til et alternativ til mekaniske metoder, når du skal sammenføje mange forskellige overflader som, plast, metal og glas. Anvender du VHB tape kan du undgå at bore, nitte, svejse og tillige slippe for at efterbehandle emnerne. Nye design muligheder, æstetisk og produktivitet.



Høj temperatur modstands- dygtighed

Den nye 3M VHB GPH familie har en god vedhæftning til metal inden pulverlakerings processen i høje temperaturer, hvilket hjælper med at øge produktiviteten. Egenskaberne hos 3M VHB GPH tapene bidrager til de klarer temperaturer op til +230 grader C i en kortere periode. Det gør tapene ideelle for opgaver som skal igennem en pulverlakeringsproces.



En tape til mange forskellige materialer

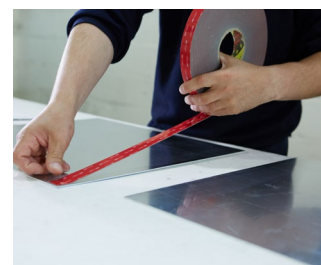
3M VHB GPH tapes er designet til at kunne sammenføje mange forskellige overflader. Akrylklæbestoffet specielle konstruktion gør at du kan sammenføje:

Glas, metal, mange plasttyper, kompositter og primede træoverflader. Fordelen er: En tape til mange applikationer



Formbarhed

Det bløde skum giver en formbarhed og gør det let at montere tapen, samtidig med god udvædning på overfladerne og ved mellemrum. Formbarheden sikrer et større kontakt areal uanset klæbning på stive eller fleksible overflader. Nem aftagelig liner, sikrer en hurtig applikationsproces.



Høj umiddelbar håndteringsstyrke

3M VHB tapene er smidige og nemme at montere. Den stærke "quick stick" teknologi betyder en høj umiddelbar håndteringsstyrke. 3M VHB tape kan spare tid, omkostninger og kan umiddelbart håndteres da der ikke er nogen hærdetid. VHB GPH familien klæber hurtigere end de øvrige tapes i VHB familien. Tapene klæber så snart de kommer i kontakt med overfladerne og gør det enkelt at sammenføje materialerne.

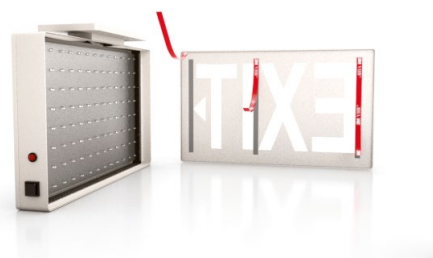
Applikationer, nytænkende og ubegrænsede design muligheder.

Den afprøvede høje styrke er et teknisk godt alternativ til mekanisk løsning. 3M VHB tapes giver dig som producent mulighed for at vælge bort mekaniske sammenføjninger. Tapen fordeler belastningen igennem hele længden af sammenføjningen og en permanent vedhæftning med en kraftfuld usynlig og æstetisk tiltalende sammenføjning. Kombinationen af de forskellige 3M VHB GPH serie produkter er specielt egnede indenfor metalbearbejdning, hårde hvidevarer, skiltebranchen og transportindustrien. Det er tid at erstatte skruer, nitter, svejsninger, bolte og andre traditionelle fastgørelsesmetoder.

Applikationer

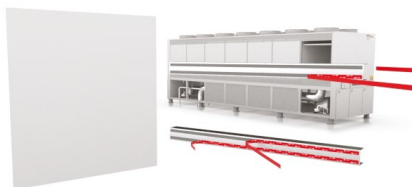
Plade mod profiler

Løser udfordringer når det gælder dynamiske påvirkninger og samtidig reducere vægt. Resultatet er rent og næsten usynligt udseende.



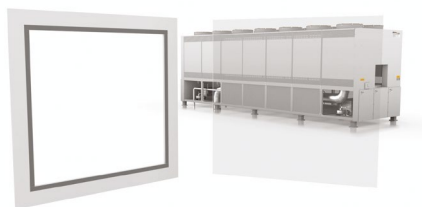
Afstivninger til plader

Udnyt muligheden for usynlige unikke designløsninger med ekstraordinære vibrations og korrosionsbestandighed.



Display og kontrolpaneler

Der opnås tætte fuger ved samling af forskellige materialer



Montering af dekorations lister og detaljer

Forbedrede produkttegenskaber med nye muligheder og fleksibilitet, når det gælder design.



En ny generation tape – nye benævnelser

Det nye sæt af benævnelser for 3M VHB GPH tapes, gør det nu lettere for dig at vælge den rette tape til applikationen.

3M™ VHB™ **GPH-110GF**



- ① **Egenskab:** General Purpose High Temperature (allround, høje temperaturer)
- ② **Tykkelse:** 1,1 mm
- ③ **Farve:** Grå
- ④ **Liner:** Filmliner

3M™ VHB™ Tapes	Produkter						
	Produkt	Tykkelse (mm)	Farve	Temperatur modstandsdygtighed °C		Relativ vedhæftning	
				Lang tid (dage, uger)	Kort tid (minutter, timer)	Metaller Glas MSE Plast	Coatede og malede overflader
3M VHB GPH familien består af allround tapes med en grå formbar dobbeltklæbende akrylskum og som har en høj umiddelbar vedhæftning og blød skum. Tapenes høje temperaturbestandighed gør dem perfekte til applikationer indenfor pulverlakering. De klæber mod mange forskellige overflader og er egnede til overflader der spænder fra høj til middelhøj overfladespænding.	3M VHB GPH-060GF	0,6	●	+150	+230	High	Med
	3M VHB GPH-110GF	1,1	●	+150	+230	High	Med
	3M VHB GPH-160GF	1,6	●	+150	+230	High	Med

For teknisk support og test i vores laboratorium beder vi dig kontakte 3M.



3M a/s
Hannemanns Allé 53
2300 København S

Tlf: 43 48 01 00
Email: dkindustri@mmm.com
www.3M.dk/VHB

© 3M 2016. 3M and VHB are trademarks of the 3M company. All rights reserved. BR18 0028-1 DK 170426.