

# 3M™ VHB™ juostos

GPH serija – bendrosios paskirties, atsparios aukštai temperatūrai

**Sprendžiame atsparumo  
aukštai temperatūrai ir  
sukibimo su įvairiomis  
medžiagomis klausimus.**

**Naujos  
kartos 3M™  
VHB™ juostos**

3M naujos kartos VHB juostos gali pakeisti mechaninius fiksatorius ir atlikti tokias funkcijas, apie kurias anksčiau nepagalvodavote. Mūsų naujoji dvigubo lipnumo akrilinė juosta iš karto tvirtai prilimpa ir ją patogiu naudoti. Juostos yra labai atsparios aukštai temperatūrai ir puikiai sukimba su įvairiomis medžiagomis. Išbandykite naujosios kartos 3M VHB juostų stiprumą ir patikimumą.



# 3M™ VHB™ juostų GPH serija

Klijuojami gaminiai yra tikslūs, paprastai naudojami, patikimi bei tvirti ir praplečia tradicinių montavimo metodų ribas. 3M VHB juostos atveria ištiesą galimybių pasaulį, kuriame nebereikia naudoti kniedžių, varžtų, veržlių ir suvirinimo, todėl sukuriamas kokybiškesnio dizaino, estetiškai patrauklesnis ir efektyvesnis produktas. Juostos yra nepralenkiamai tvirtos, ilgaamžės ir patikimos naudojant su įvairiomis medžiagomis.

Išbandykite 3M VHB juostų stiprumą ir patikimumą.



## Atsparumas aukštai temperatūrai

Naujosios 3M VHB GPH serijos juostos efektyviau lipina prie metalų prieš miltelinio dažymo aukštoje temperatūroje procesą, todėl padidinamas efektyvumas. 3M VHB GPH serijos juostų sudėtis suteikia atsparumą aukštomis temperatūroms iki (+230 °C, trumpalaikė), todėl puikiai tinka atliekant darbus, kurių metu vykdomas dengimo milteliais procesas.



## Sukibimas su įvairiomis medžiagomis

3M VHB GPH serijos juostos sukimba su pačiomis įvairiausiomis medžiagomis. Dėl akrilo konstrukcijos juostos yra universalios ir gerai sukimba su:

stiklu, metalu, kai kuriais plastikais, kompozitais ir sandariomis medžio konstrukcijomis.

**Pranašumas:** viena juosta įvairiems tikslams



## Patogi akrilo pagrindo konstrukcija

Paprasta naudoti, dėl minkšto akrilo sluoksnio efektyviai sumažinama apkrova ir užpildomi tarpai. Dėl 3M VHB GPH naudojimo patogumo galima klijuoti didesnes sritis klijuojant standžius ar netaisyklingų formų paviršius. Produktą galima greitai pritvirtinti, todėl jį paprasta naudoti.



## Stiprus pradinis lipnumas

3M VHB juostas yra paprasta naudoti, todėl sutaupoma laiko ir pinigų. Dėl tvirtumo išsiskiriančios „quick stick“ technologijos pasiekiamas stiprus pradinis sukibimas. Naujosios 3M VHB GPH juostos padidino viso mūsų asortimento pradinį sukibimą. Juostos prilimpa kontakto metu, todėl paprasta atlikti montavimo darbus ir jas galima išpjauti pagal reikiamas formas ar reikiamo dydžio.

# Taikymas, naujovės ir neribotos dizaino galimybės.

Pasiteisinusi, didelio tvirtumo alternatyva mechaniniams tvirtinimams.

3M VHB juostos teikia gamintojams išskirtinį klijavimo pranašumą, nes apkrova tolygiai paskirstoma per visą jungties ilgį, o medžiagos suključuojamos tvirta, nematoma, estetiškai patrauklia siūle.

Platus 3M VHB GPH serijos gaminių diapazonas apima gaminius, skirtus metalo darbams, įrangai, ženklinimui ir specialiosioms transporto priemonėms.

Laikas pakeisti varžtus, kniedes, suvirinimą ir kitas tradicines tvirtinimo priemones.

## Pritaikymo galimybės

### Skydai prie rėmo

Įveikite dinaminės jėgos iššūkius sumažindami svorį ir suteikdami tvarkingą išvaizdą.



### Standumo briaunos prie skydo

Kurkite unikalią išvaizdą naudodami medžiagas, išsiskiriančias išskirtiniu atsparumu vibracijai ir korozijai.



### Stiklas prie korpuso

Tvirtai suključokite skirtingas medžiagas taip padidindami našumą ir sukurdami naują dizainą.



### Dekoratyviųjų medžiagų klijavimas

Išplėskite produktų efektyvumą didindami jų lankstumą ir dizaino galimybes.





## Nauja karta – naujas pavadinimas

Jūsų patogumui, naujų 3M™ VHB™ GPH serijos gaminių pavadinimų vadovas. Toliau nurodyti 4 elementai padės surasti reikiamą juostą.

3M™ VHB™ **GPH-110GF**

① **Savybė:** bendros paskirties, atspari aukštai temperatūrai

③ **Spalva:** pilka

② **Storis:** 1,10 mm storio

④ **Danga:** juostinė danga

| 3M™ VHB™ juostos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Produktai        |             |        |                               |                                  |                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produkto kodas   | Storis (mm) | Spalva | Atsparumas temperatūrai °C    |                                  | Santykinis lipnumas           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |             |        | Ilgalaikis (dienos, savaitės) | Trumpalaikis (minutės, valandos) | Metalai Stiklas MSE plastikai | Dengti ir dažyti paviršiai |
| 3M™ VHB™ juostų GPH serijos juostos yra bendros paskirties, aukštai temperatūrai atsparios, pilkos spalvos, prisitaikančios, dviejų sluoksnių akrilinės juostos, išsiskiriančios dideliu pradiniu lipnumu ir minkštu pagrindu. Nepriekaištingas juostos atsparumas aukštoms temperatūroms leidžia klijuoti aukštose temperatūrose naudojamas medžiagas. Be to, juostos gebėjimas sukibti su įvairiomis medžiagomis išplečia jos naudojimo su medžiagomis galimybes. | 3M VHB GPH-060GF | 0,6         | ●      | +150                          | +230                             | didelis                       | vidutinis                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3M VHB GPH-110GF | 1,1         | ●      | +150                          | +230                             | didelis                       | vidutinis                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3M VHB GPH-160GF | 1,6         | ●      | +150                          | +230                             | didelis                       | vidutinis                  |

## Patirtis ir palaikymas

Mūsų taikymo specialistai padės jūsų komandai apsispręsti dėl produkto dizaino ir gamybos procesams tinkamų 3M VHB juostų.

Mūsų išsamios žinios skirtingų medžiagų klijavimo srityje sudėtingomis sąlygomis yra tikrai išskirtinės. 3M išsiskiria puikiomis galimybėmis, taikymo sritimis ir sukauptomis žiniomis. Panaudokite mūsų žinias savo konkurencinėje kovoje.

