

FITA DUPLA FACE VHB GPH-060GF

SKU: 3M060GF

A fita 3M™ VHB™ GPH-060GF entrega fixação invisível de alta resistência que substitui rebites e soldadura. Resiste até 230 °C.

SOBRE

A **Fita 3M™ VHB™ GPH-060GF** é uma fita de espuma acrílica de dupla face com 0,6 mm de espessura, concebida para oferecer uma fixação permanente, rápida e invisível. Este adesivo multifunções substitui com eficácia fixações mecânicas tradicionais como rebites, parafusos e soldadura, eliminando processos morosos de perfuração, esmerilação e limpeza.

Benefícios e Atributos Técnicos:

- **Resistência Térmica Excecional:** Suporta temperaturas de operação de longa duração até +150 °C e picos de curta duração até +230 °C, sendo ideal para peças sujeitas a processos de cura por calor, como pintura a pó ou líquida.
- **Adesão Instantânea e Invisível:** O adesivo sensível à pressão permite o manuseamento imediato das peças e mantém as superfícies lisas, sem as marcas estéticas das fixações mecânicas.
- **Núcleo de Espuma Adaptável:** A sua estrutura viscoelástica absorve cargas dinâmicas, reduzindo vibrações e o esforço causado por choques térmicos ou mecânicos.
- **Vedação Permanente:** Cria uma barreira estanque contra a água e humidade, protegendo a integridade da união a longo prazo.
- **Versatilidade de Substratos:** Excelente aderência em materiais de alta e média energia superficial, incluindo alumínio, aço inoxidável, aço galvanizado, compósitos e plásticos como ABS, PMMA e Poliamida.
- **Durabilidade Extrema:** Composição química acrílica resistente a solventes, radiação UV e variações térmicas severas, adequada tanto para aplicações interiores como exteriores.

Com a **3M™ VHB™ GPH-060GF**, a liberdade de design é total, permitindo a utilização de materiais mais finos, leves e de naturezas diferentes sem comprometer a robustez estrutural.

Otimize os seus processos de montagem e obtenha acabamentos superiores com a fiabilidade comprovada da tecnologia VHB™!

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Dimensões	12mm x 33m, 19mm x 33m

SOBRE A MARCA

A 3M foi fundada em 1902 e manteve sempre uma cultura de inovação ímpar, que possibilitou a invenção da fita adesiva em 1925, do material refletor Scotchlite™ no início dos anos 40, ou das notas Post-it® em 1980.

Hoje, a 3M encontra-se presente em mais de 70 países e possui mais de 100.000 patentes e 55.000 produtos, utilizados em fábricas, hospitais, lares, escolas e tantos outros locais.

Foi esta mesma 3M, que desde o início se dedicou a aplicar a ciência à vida, que em 1966 iniciou operações em Portugal. É do material que parte para o produto, para a solução.