

Jetzt VHB Tape 5958FR auch flammbeständig!

Die neue Qualität. Der Vorsprung wächst.



Die Qualitäten sind bekannt:

3M VHB Hochleistungs-Verbindungssysteme ersetzen inzwischen in unzähligen Anwendungen Schrauben, Nieten oder Punktschweißverbindungen – und sind damit in vielen Branchen und Infrastrukturen höchst wirksame und ökonomische Alternativen zu traditionellen Fügeverfahren.

Jetzt bringt das „Band der unbegrenzten Möglichkeiten“ eine neue Qualität ins Hochleistungskleben:

3M™ VHB™ Tape 5958FR (flammbeständig). Neu: Vom Erfinder des Acrylic Foam Tape!

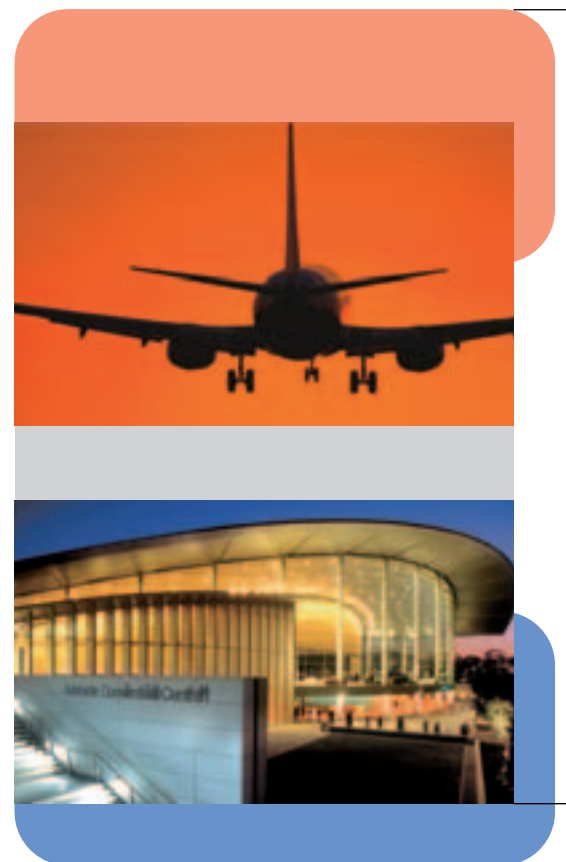


Die neuen VHB FR Tape-Vorteile:

- Flammbeständiges Acrylic Foam Tape.
- Erfüllt verschiedene internationale Brandvorschriften.
- Selbstlöschende Eigenschaften.
- Rauchgasarm. Geringe Toxizität.
- Einsatz in Hightech-Branchen, Maschinenbau und im Objektbau.

... inklusive der bewährten VHB Qualitäten:

- Kleben statt Schrauben, Nieten, Schweißen.
- Konzipiert für höchste statische, dynamische und thermische Anforderungen.
- Dauerhafte, sichere, materialschonende Verbindung. Schnelle Montage.
- Vibrations- und geräuschkämmend.
- Exzellente Dichtfunktion und UV-Beständigkeit.
- Verbinden von Metallen, Kunststoffen, Glas und sogar Pulverlack-Oberflächen.
- Spannungsfreie Verklebung von unterschiedlichen Materialien /Werkstoffen.
- Wesentlich mehr Design-Gestaltung.
- Reduzierung von zeit- und kostenaufwändigen Vor- und Nacharbeiten.



Die VHB FR Tape-Qualitäten. Technik für mehr Sicherheit – die wichtigsten Fakten:

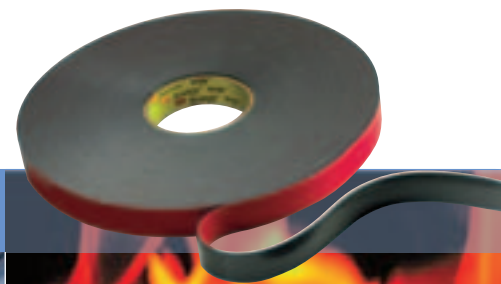
Daten zum Brandverhalten:

- FAR 25.853 (a) 12 Sek. Vertikale Beflammung, Appendix F, Teil 1 (a) (ii) erfüllt
- Rauchgastoxizität gem. ABD0031, AITM 3.005 erfüllt
- Rauchgastoxizität nach 4 Minuten, ABD0031, BSS 7238. erfüllt
- ASTM F814, ASTM E662 (Typisches Kriterium ist Ds@4,0 = 200 max) 137
- FMVSS302. entspricht



Produkt-nummer	Beschreibung	Klebeband-dicke	Klebstoff	Temperatur-beständigkeit	Lösungsmittel-beständigkeit
5958FR	Schwarzes, geschlossenzelliges Acrylatschaum-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit. Hohe Klebkraft auf unterschiedlichsten Materialien, auch für Pulverlacke geeignet.	1,0 mm	Acrylat, modifiziert	dauernd: 93 °C kurzzeitig: 149 °C	hoch

Die neue Qualität im Hochleistungskleben.



Kein Schrauben, Schweißen, Nieten – und das noch **flammbeständig!**

Der Hintergrund für diese neueste 3M Innovation. Brandschutz ist lebenswichtig und bekommt einen immer höheren Stellenwert. Ob in den Hightech-Branchen oder im Objektbau – überall werden die Brandschutzvorschriften strenger. Und die Anforderungen an die Qualitäten der Werkstoffe und Verbindungstechniken steigen.

Die Neuentwicklung VHB 5958 FR (= Flame Retardant) erweitert die Anwendungsgebiete von VHB Klebebändern und kommt überall da zum Einsatz, wo flammhemmende Eigenschaften höchste Priorität haben: in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, im Schienenfahrzeug- und Schiffbau, in der Elektro- und Elektronikbranche.

VHB 5958 FR am Bau. Genauso lebenswichtig für Mensch und Material ist Brandschutz in den sensiblen, feuergefährdeten Bereichen beim Objektbau. Hier bringt das VHB FR Klebeband mehr Sicherheit bei Anwendungen für Isolationen, Brandschutzfenster und -türen, Innentrennwände und Aufzüge.

Wirtschaftlich. Kein Schrauben, Schweißen, Nieten und das auch noch „flammbeständig“. Mit VHB FR Hochleistungs-Klebebändern können Sie in jeder Hinsicht rechnen – jetzt auch beim Brandschutz.



Sichern Sie sich die neuen VHB FR Tape Qualitäten!

Wichtiger Hinweis:

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M