PITA BUSA AKRILIK · CODE 1080GF

AFT 1080GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

MightyLoc AFT 1080GF ialah Acrylic Foam Tape berwarna kelabu yang direka untuk pelbagai aplikasi pengikatan yang memerlukan lekatan dan ketahanan yang sangat baik. Ia menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan suhu tinggi yang baik. Pita ini sesuai untuk mengikat pelbagai jenis substrat yang biasa digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam termasuk logam, Aluminium, keluli tahan karat, Acrylic, kaca, dan sebagainya. Sifat viskoelastik yang unik membolehkannya memanjang, menampung kadar pengecutan dan pengembangan yang berbeza antara substrat berbeza yang diikat akibat pendedahan kepada kitaran suhu melampau.

KAWASAN APLIKASI TIPIKAL

- Penegar pintu logam
- Pemasangan aksesori automotif
- Fabrikasi kanopi trak
- Papan tanda luar
- Pengikatan penegar lif
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	0.8mm
Perekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Kelabu
Lapisan Pelepas:	Red PE Film
Kekuatan Kupasan 180° (rendaman 24 Jam):	≥3000 g/25mm
Kekuatan Ricih Dinamik: (ASTM D1002) Kepada Keluli Tahan Karat Suhu bilik selepas 24 jam	≥6000 g/cm²
Suhu Aplikasi:	15 - 35 Deg C
Suhu Perkhidmatan:	-10 to 90 Deg C
Panjang Log Standard:	33m
Lebar Log Standard:	800 mm

PENYEDIAAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang dihasratkan untuk pengikatan mesti dibersihkan dan dikeringkan dengan secukupnya dan menyeluruh sebelum aplikasi. Pelelasan sebelum pengikatan amat disyorkan. Permukaan mesti bebas daripada habuk, kotoran, minyak, gris dan sebarang bentuk sisa. Permukaan yang kotor atau tercemar menjejaskan kekuatan pengikatan dan lekatan secara buruk. IPA atau IsoPropyl Alcohol secara amnya digunakan untuk pembersihan am dan pelarut Heptane boleh digunakan untuk membersihkan permukaan berminyak atau bergris. Jangan gunakan pelarut berasaskan minyak untuk penyediaan permukaan sebelum pengikatan.

PENYIMPANAN

Amat disyorkan untuk menyimpan produk ini pada suhu tetap antara 25°C - 30°C. Produk ini tidak boleh terdedah kepada kelembapan tinggi dan cahaya matahari langsung semasa penyimpanan. Jauhkan produk yang tidak digunakan daripada habuk dan gris.

JANGKA HAYAT SIMPANAN

Produk ini mempunyai jangka hayat simpanan selama 24 bulan dari tarikh pembuatan.

PENYATA WARANTI TERHAD :

Produk dijamin bebas daripada kecacatan dalam mutu kerja dan bahan pada masa penghantaran. Vitrochem Technology Pte Ltd akan menggantikan atau mengkreditkan sebarang bahan yang kami tentukan sebagai cacat. Sebelum menggunakan, pengguna hendaklah menentukan kesesuaian produk untuk kegunaan yang dihasratkan, dan menanggung segala risiko dan liabiliti apa jua yang berkaitan dengannya.

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.