



Am Hesterkamp 4  
Büchen, Schleswig- Holstein 21493  
Deutschland

Telefon: +49 (0)4151 88000

Das Unternehmen wurde 1980 unter Böhme-IndustrieTechnik als Handelsvertretung für Fluorkunststoffe von Hans-Louis Böhme gegründet. Der Verkauf eigener Fluorkunststoffprodukte, wie PTFE (Teflon®)-Schweissfolien und PTFE-Glasgewebe wurde 3 Jahre später unter der Firmierung Böhme-Kunststofftechnik GmbH & Co. KG aufgenommen. Das inhabergeführte Unternehmen investierte 1989 in Produktions- und Büroflächen und verlagerte den Sitz nach Schwarzenbek.

Erzeugnisse PTFE-Schweissfolie SCHWEISSFOLIE IN HOHER QUALITÄT VOM

ERFAHRENEN HERSTELLER Beim Schweißen von PVC-Profilen bietet Ihnen eine Schweissfolie aus PTFE (auch bekannt als Teflon®) ideale Unterstützung. Dank der Antihafteigenschaften und der hohen thermischen Beständigkeit bis über 260° Celsius verhindert die PTFE-Folie das Anhaften der PVC-Schmelze während des Angleich- und Anwärmprozesses. Wir bieten Ihnen die praktischen Schweissfolien in vier hervorragenden Qualitäten und in diversen Ausführungen, beispielsweise als

einbaufertige Zuschnitte oder Endlosfolien, einseitig selbstklebende Modelle oder Folientaschen. Wir führen einbaufertige Folien für sämtliche Schweißmaschinenfabrikate und stellen auch Folien in komplett individuellen Abmessungen (z. B. Kämpfer) her.

**BÖHME-RACLETTE®** Schweißfolienreiniger  
Beim Schweißen von PVC-Profilen entstehen mit der Zeit oftmals Ablagerungen auf den Schweißfolien. Mit dem **BÖHME-RACLETTE®** lassen sich selbst hartnäckige Verkrustungen problemlos entfernen. Bei regelmäßiger Anwendung kann die Standzeit der Schweißfolien deutlich verlängert werden. Das **BÖHME-RACLETTE®** ist in 30 cm oder 50 cm Länge erhältlich.

**BÖHME-SYNERGYELEMENTS®**

**EINBAUFERTIGE PLATTEN, REINIGUNGSZUBEHÖR UND FRÄSER FÜR**

**SCHWEISSMASCHINEN** PTFE-beschichtete Glasgewebefolien  
Böhme-Kunststofftechnik führt PTFE-Glasgewebe beziehungsweise PTFE-beschichtete Glasgewebefolien in diversen Ausführungen sowohl für Standardanwendungen als auch für sehr anspruchsvolle Einsatzgebiete. Die Kombination aus PTFE und Glasgewebe ergibt ein Material mit besonderen Eigenschaften. Das Material ist temperatur- (Bereiche zwischen -150 °C und +260 °C) sowie chemikalienbeständig und hat eine exzellente antiadhäsive Oberfläche mit niedrigem Reibungskoeffizienten. Zudem weist das PTFE-beschichtete Glasgewebe eine hohe Durchschlagfestigkeit und Dimensionsstabilität auf und ist beständig gegenüber UV-, IR- und HF-Strahlung. PTFE trotz Feuchtigkeit und anderen Umwelteinflüssen und ist somit auch im Bereich der Architektur verwendbar.

**Böhme-Dauerbackfolien**

Dauerbackfolien von Böhme-Kunststofftechnik finden als Ersatz für Wegwerf-Trennpapiere in Haushalt und Gewerbe immer mehr Anwender. Dank einer

Beschichtung aus PTFE (besser bekannt als "Teflon®") besitzen sie hervorragende Antihafteigenschaften und ermöglichen das Backen ohne Fett bei Temperaturen bis zu 260°C. Sie lassen sich mit einem feuchten Lappen und ggf. etwas Spülmittel einfach reinigen und können immer wieder verwendet werden. Die Backfolien sind in vielen Stärken und nahezu jeder gewünschten Form und Abmessung erhältlich.

#### PTFE-beschichtete Transportbänder

In der Verpackungsindustrie, Lebensmittelindustrie, bei

Trocknungsdurchlaufanlagen und in vielen weiteren Anwendungsbereichen sind

Transportbänder aus Glasgewebe mit PTFE-Beschichtung sehr geeignet. Das

hitzebeständige PTFE-beschichtete Glasgewebe bleibt von -150 °C bis +260 °C

formbeständig und hält Temperaturspitzen bis zu 300 °C aus. Die antiadhäsive

Oberfläche (Antihaftbeschichtung) der reißfesten PTFE-Transportbänder verhindert

ein Anhaften von Transportgegenständen nahezu jeglichen Materials.

#### Reine PTFE-Folie

Wir bieten Ihnen virginale, geschälte Folien aus Polytetrafluorethylen (PTFE) in

diversen Ausführungen für vielseitige Anwendungen. Reine PTFE-Folie zeichnet sich

durch besondere Eigenschaften aus, die sie zu einem exzellenten Material für die

Chemieindustrie, Nahrungsmitteltechnik, Medizintechnik und andere

Industrieanwendungen machen.

PTFE-Zone-Tape Bei Böhme-Kunststofftechnik erhalten Sie PTFE-Zone-Tapes in

unterschiedlichen Ausführungen und Abmessungen ganz individuell gemäß Ihren

Anforderungen. Unser PTFE-Gleitfett ist universell einsetzbar und in

unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Zudem bieten wir Ihnen eine breite

Auswahl an PTFE-Glasgewebefolien und Transportbändern. Aufgrund der

chemischen Beständigkeit und der mechanischen Festigkeit bei hohen

Temperaturen können unsere Erzeugnisse in den unterschiedlichsten

Anwendungsbereichen eingesetzt werden. PTFE-Halbzeuge

Bei Böhme-Kunststofftechnik erhalten Sie Halbzeuge in Form von Platten, Stäben,

Röhren, Folien und vielem mehr in unterschiedlichen Stärken und Abmessungen für

die Weiterverarbeitung. Wir fertigen die Halbzeuge aus unterschiedlichen Materialien wie PTFE, P-CTFE, Hochtemperaturkunststoffen sowie Compounds. Dazu gehören beispielsweise extrudierte und gepresste PTFE-Stäbe, PTFE-Rohre, Pressplatten aus PTFE und aus PTFE-Folien. Zudem konfektionieren wir PTFE-Glasgewebe beziehungsweise Glasgewebefolie mit PTFE-Beschichtung. Gerne erstellen wir für Sie Zeichnungsteile und Fertigteile nach Ihren Vorgaben.

**PTFE-Beschichtungen**

Eine PTFE-Beschichtung garantiert einen effektiven Oberflächenschutz und beginnt bereits bei der beschichtungskonformen Konstruktion des zu bearbeitenden Werkstücks. Bei vielen technischen Anwendungen wird eine PTFE-Beschichtung als Antihafbeschichtung verwendet und nach einer mechanischen oder chemischen Behandlung aufgetragen.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

