Böhme-Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Am Hesterkamp 4
Büchen, Schleswig- Holstein 21514
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.
ErzeugnissePTFE-SchweissfolieSCHWEISSFOLIE IN HOHER QUALITÄT VOM ERFAHRENEN HERSTELLERBeim Schweissen von PVC-Profilen bietet Ihnen eine Schweissfolie aus PTFE (auch bekannt als Teflon®) ideale Unterstützung. Dank der Antihaft-Eigenschaften 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 einen 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 trotzt verlässlich 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-TapeBei 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 Antihaftbeschichtung verwendet und nach einer mechanischen oder chemischen Behandlung aufgetragen.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten

bailaho
[bai:laa:hoo]