



**MAC
GRAF**

**Experten in der Recycling- und
Sammelpackungsindustrie**

2024

Produktkatalog

www.mac-graf.com.pl

ÜBER UNS



Mac-Graf besteht es seit 1994. Das Unternehmen ist auf die Herstellung von Luftpolsterfolie und SONG-geschäumtem Polyethylenschaum spezialisiert.

Dank der verwendeten Technologien zeichnen sich unsere Produkte durch höchste Qualität aus, die von den Kunden geschätzt wird. In unserem Angebot finden Sie Verpackungsmaterialien von höchster Qualität und nützliches Zubehör.



11,167+
Produkte im Angebot



120+
beschäftigte Fachleute



8,924+
Zufriedene Kunden



30
Jahre auf dem Markt



Die Blasenfolie garantiert dank ihrer Beständigkeit gegen Verschmutzung und Wassereinwirkung die Reinheit der Produkte und schützt sie vor Feuchtigkeit. Durch seine Transparenz sind verpackte Produkte leicht zu erkennen. Mit Luft gefüllte Blasen schützen das Produkt vor Vibration und Stößen.

Anwendung:



Branchen: Automobil-, Möbel-, Textil-, Kurzwaren-, Glas-, Neue Technologieindustrie



Umzüge



Schutz von Artikeln im Versandhandel (z. B. Keramik, elektronische Geräte, Bücher)

Vorteile:

- Flexibilität
- wasserfest
- schützt vor Stößen und Schlägen
- Wiederverwendbarkeit

Parameter:



Farbe: transparent oder beliebig eingefärbt



Verfügbarkeit: Rollen, Bögen, Hüllen, Halbhüllen oder Beutel



Breite: von 0,15 bis 2 m



Auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Grammatur

Varianten:

- zweischichtig (leicht (B-1) und verstärkt (B-2))
- dreilagig (ideal zum Schutz empfindlicher Materialien) (Standard (B-3) und verstärkt (B-4))



Auf Anfrage können wir auch praktische Perforationen und beständigen Digitaldruck ausführen, was ein guter Markenträger ist.

LUFTPOLSTERFOLIE



Rollen



Zählung



Laminatfolie



Beutel



Hüllen und Halbärmel



Bögen



Bei Mac-Graf stellen wir Polyethylenschäume mit innovativer Technologie aus Granulaten höchster Qualität her. Produkte zeichnen sich durch hohe mechanische und physikochemische Eigenschaften aus.

Anwendung:



Branchen: Automobil-, Möbel-, Textil-, Kurzwaren-, Glas-, Neue Technologieindustrie



Unterlage für Paneele, Estriche, Lamine



Umzüge



Schutz von Artikeln im Versandhandel (z. B. Keramik, elektronische Geräte, Bücher)

Parameter:



Farbe: weiß



Verfügbarkeit: Rollen, Bögen oder Beutel



Breite: von 0,1 bis 2,0 m



Dicke: von 0,8 bis 15 mm

Vorteile:

- leicht und flexibel
- nehmen keine Feuchtigkeit auf
- sind abriebfest
- hervorragende Isoliereigenschaften



Laminatfolie



Bögen



Rollen



Zählung



Dilatationschaum



Wettbewerbsfähige Preise, hohe Qualität

Wir garantieren wettbewerbsfähige Preise und bieten gleichzeitig Produkte von höchster Qualität an. Wir sind Experten auf dem Markt für Verpackungsmaterialien und erreichen dadurch das beste Preis-Leistungsverhältnis, das genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt ist.



Schnelle Lieferung

Unsere Experten helfen Ihnen, die besten Lösungen für Ihr Unternehmen zu finden, und die innovativen Technologien, die wir verwenden, ermöglichen eine schnelle Produktion und Lieferung von Produkten an unsere Kunden.



Recycling

Wir sorgen uns um die Umwelt – 100% unserer Produkte sind recycelbar. Wir stellen alle Produkte aus Recyclingrohstoffen her – letztes Jahr haben wir 400 Tonnen Kelterrechtes Granulat verwendet, das durch Recycling gewonnen wurde.

Stretchfolie



Stretchfolie wird häufig zum Einwickeln von Ladungen auf Paletten verwendet und ist eines der grundlegenden Werkzeuge im Bereich Transport, Spedition und Logistik.

Vorteile:

- niedrige Kosten
- einfache Anwendung dank Spendern
- vielseitige Anwendung
- Flexibilität und Dehnbarkeit – zur Anpassung an unregelmäßige Formen
- Klebrigkeit – die Folie haftet an sich selbst und bildet so ein kohärentes, stabiles Ganzes ohne die Verwendung von Klebeband
- Transparenz macht es einfach, den Inhalt der Ladung zu erkennen
- Beständigkeit gegen Abrieb, mechanische Beschädigungen, Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen

Parameter:



Farbe: schwarz, weiß, transparent, blau



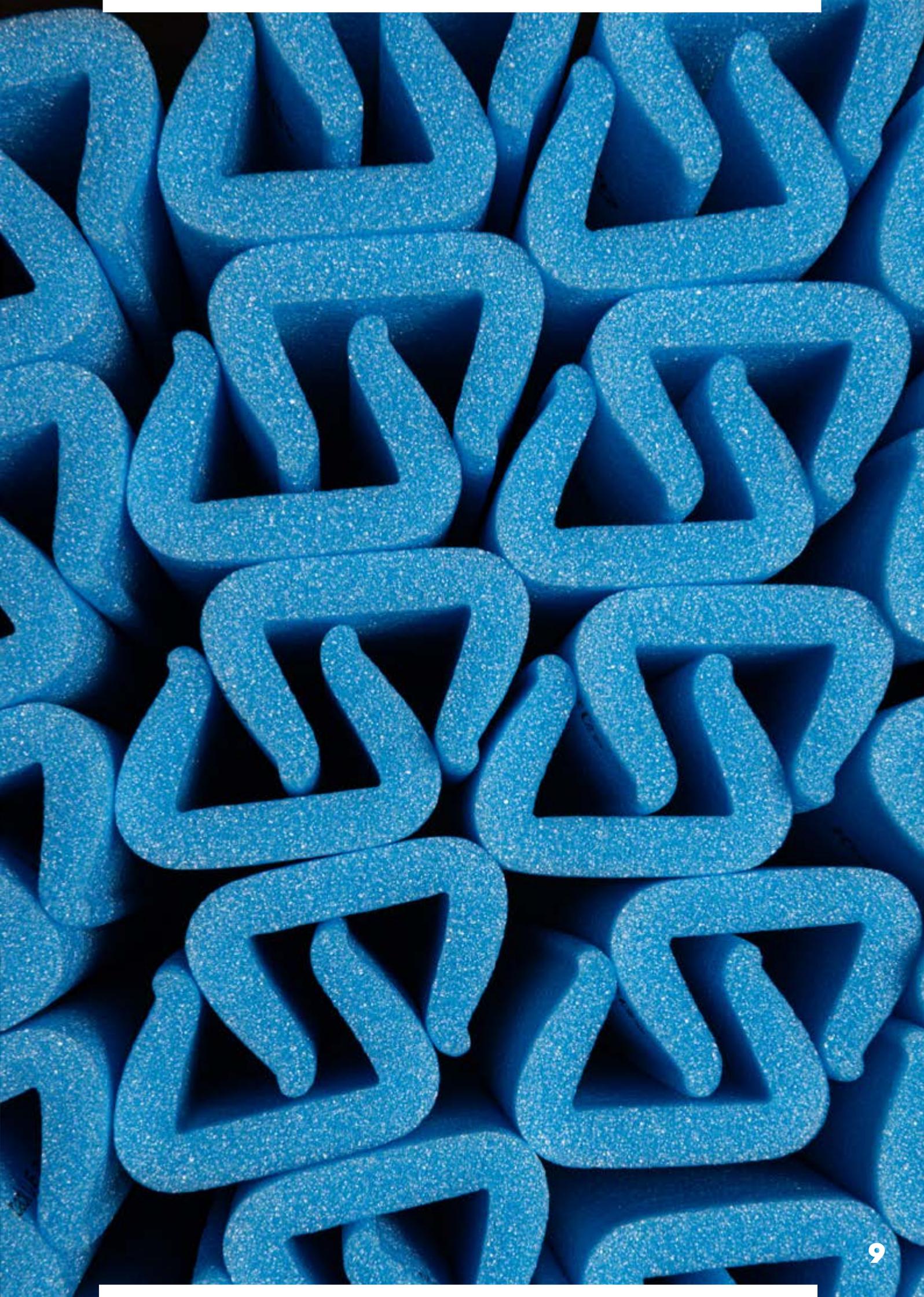
Typ: manuell, automatisch



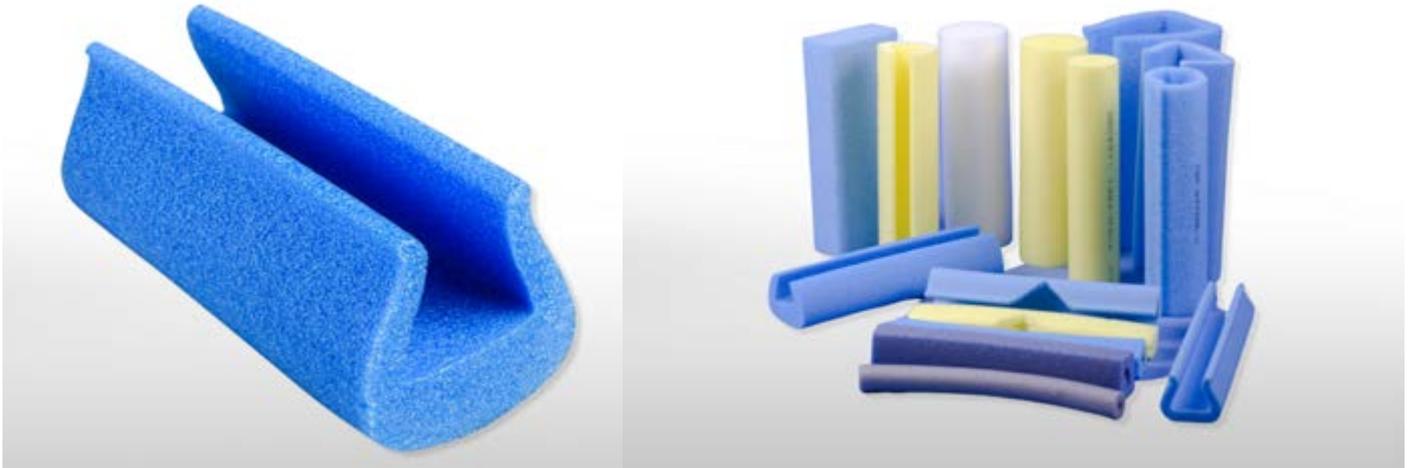
Breite: 10 - 500 mm



Dicke: 9 - 30 μm



Schutzprofile und Eckenschutz



In dieser Kategorie gibt es Produkte, die die Ladungssicherung während des Transports und der Lagerung im Lager erleichtern. Ecken aus Polyethylenschaum schützen die Kanten effektiv vor mechanischer Beschädigung und Kratzern. Der Schaum ist so konzipiert, dass er Stöße absorbiert und Vibrationen dämpft, ohne die Ladung zu überlasten.

Vorteile:

- Die Vielfalt der Produkte gewährleistet eine perfekte Anpassung der Ecke oder des Füllers an die spezifischen Bedürfnisse des Kunden
- wirksamer Schutz unter allen Bedingungen
- leichtes Material belastet die Ladung nicht
- Flexibilität und Schnitffähigkeit von Polyethylen
- Feuchtigkeitsbeständigkeit
- niedriger Preis
- die Möglichkeit der mehrfachen Nutzung

Parameter:



Farbe: blau, grau



Form: u. a. U, U Tulpe, O, L, Ecke



Breite: 2 - 30 mm



Eine Lösung, die in der TSL-Industrie und in der Bauindustrie weit verbreitet ist. Kartonbögen entstehen beim Pressen von einem Dutzend Schichten Papierzellstoff. Als Ergebnis erhalten wir ein Material, das stärker und steifer ist als normales Papier und andererseits flexibel genug, um es frei an die gewählte Form anpassen zu können. Wellpappe kann aus zwei, drei oder fünf Papierschichten bestehen, die durch eine gewellte Schicht miteinander verbunden sind. Je mehr Papierschichten vorhanden sind, desto höher ist der Grad an Steifigkeit und Festigkeit.

Vorteile:

- hervorragende Polster- und Schutzeigenschaften
- geringes Gewicht und niedriger Preis
- Lässt sich leicht zuschneiden, passt sich den Abmessungen der Ladung an und nutzt den Karton effizient aus (wenig Abfall).
- recycelbar
- Die Produktvielfalt führt zu unterschiedlichen Eigenschaften der einzelnen Kartonarten.
- Flexibilität – leicht an verschiedene Formen anpassbar

Parameter:



Format: Rolle, Bogen



Lagen: 2 W (Rolle), 3 - 5 W (Bogen)



Gewicht der Rolle: 175 g bis 190 g



Rollenbreite: 20 cm bis 160 cm



Rollenlänge: von 10 cm bis 150 cm

Klebebänder



Ideale Lösung sowohl in manuellen als auch in automatischen Verpackungssystemen. Sie sind in einer Vielzahl von synthetischen oder natürlichen Klebeunterlagen erhältlich.

Das Mac-Graf-Sortiment umfasst: Verpackungs-, Druck-, Kaschier-, doppelseitige, Reparatur-, Warn- und Papierbänder.

Es ist möglich, ein Band mit einem Aufdruck für den Kunden herzustellen.

Vorteile:

- einfache Anwendung – die Bänder können von Hand oder mit einem Spender geklebt werden
- vielseitige Anwendung
- luftdichte Paketverpackung
- Klebeband kann Verpackungsfragmente vor Feuchtigkeit und Schmutz schützen
- lässt sich beim Entladen leicht abziehen/abschneiden

Parameter:



Farbe: transparent, graubraun



Breite: 25 - 72 mm



Länge: 44 - 990 y (40 - 905 lm)



Klebertyp: Lösungsmittel, Acryl, Hotmelt



Banderolierbänder



Klebebänder sind ein wesentlicher Bestandteil der Ausrüstung von Unternehmen, die im TSL-Sektor tätig sind. Ideales Klebeband zum Kleben von Paletten, zum Verbinden von Ladungen und zum Sichern von Kartons und Paketen. Klebender stabilisieren Ladungen, die auf Straßen, Schienen, auf dem Wasser und in der Luft transportiert werden.

Das Klebeband kann mit manuellen Geräten (Draht-, Zinn- oder Polypropylenverschlüsse) und fortschrittlicheren Geräten (manuelle Vibrationssiegelgeräte sowie automatische und halbautomatische Maschinen, die hauptsächlich zum Verpacken von Kartons oder Stückgütern verwendet werden) zusammengefügt werden. Zubehör und Geräte sind in unserem Angebot erhältlich.

Vorteile:

- Haltbarkeit, Elastizität und Dehnbarkeit
- Beständigkeit gegen Abrieb, Feuchtigkeit und Rost (Polypropylen- und Polyesterband)
- niedrige Kosten für den effektiven Schutz von Objekten unterschiedlicher Abmessungen
- einfache Art, die Klebebänder zu verbinden – manuell oder maschinell
- Resistenz gegenüber chemischen Stoffen

Parameters:



Farbe: weiß, schwarz, grün



Typ: Polypropylen, Polyester



Breite des PP-Bands: 12 bis 19 mm



Breite des PET-Bands: 9 bis 25 mm



Wir bieten eine breite Palette von manuellen und automatischen Geräten an, die eine einfache und schnelle Verpackung ermöglichen und sich in der Logistik bewähren.

Sie können sich bei unseren Beratern nach Einzelheiten zum Angebot an Verpackungsanlagen und Zubehör sowie deren Funktionalität erkundigen.

Verfügbare Produkte:

- Folienwickler
- Klebebandspender
- Bandspanner für Banderolierbänder
- Bandspanner für Klebebänder (Bindemaschinen) zum Binden von Ladungen mit einem PP-Bandband.



Wenden Sie sich an Mac-Graf

Wählen Sie Ihren Geschäftspartner



Hauptsitz

Bydgoskich Przemysłowców 21
85-862 Bromberg
Arbeitszeiten: 8:00 - 16:00



Kontakt

Tel.: +48 52 320 34 77
Mob.: +48 721 600 770
E-mail: macgraf@mac-graf.com.pl



Unsere Filiale

Centrum Logistyczne HILLWOOD
Baczyńskiego 2
41-203 Sosnowiec
Arbeitszeiten: 8:00 - 16:00



Kontakt

Tel.: +48 32 265 34 40
Mob.: + 48 603 509 862
E-mail: biuro.sosnowiec@mac-graf.com.pl



/firma.mac-graf



www.mac-graf.com.pl